PÚBLICA

Anexo 4

RESPUESTAS Y COTIZACIONES RECIBIDAS

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Daniel Osorio R <director.comercial@ada.co>
Enviado el: viernes, 30 de abril de 2021 12:05 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: Estudio de Mercado - BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: 05_SDC_BIGDATA_210414 (1).xlsx

Categorías: Categoría verde

Buenas tardes,

Enviamos el formato de cotización para el estudio de mercado del proceso en mención.

Saludos,

Daniel Osorio Restrepo
Director comercial
3125946635
director.comercial@ada.co
Carrera 35a # 15b -35 oficina 501
www.ada.co
Medellín - Colombia



Este correo y cualquier archivo anexo pertenecen a ADA S.A. y son para uso exclusivo del destinatario intencional. Esta comunicación puede contener información confidencial o de acceso privilegiado, si usted ha recibido este correo por error, adquisición o emisión favor notificar de forma inmediata al remitente y eliminar dicho mensaje con sus anexos. La utilización copia, impresión, retención, divulgación, reenvío o cualquier acción tomada sobre este mensaje y sus anexos quedan estrictamente prohibidos y pueden ser sancionados legalmente.

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	ADA S.A	Nit:	800.167.494-4	Fecha:	23/04/2021
Contacto	DANIEL OSORIO	Cargo:	DIRECTOR COMERCIAL	Tel. fijo y celular:	312 5946635
E-Mail:	director.comercial@ada.co	Departamento:	ANTIOQUIA	Ciudad:	MEDELLIN

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$294.259.500	$350.168.805
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$294.259.500	$350.168.805
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$294.259.500	$350.168.805
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$294.259.500	$350.168.805
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$784.692.000	$933.783.480
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$2.334.458.700**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 88.800.000	$ 192.600.000	$ 117.600.000	$ 48.000.000	$ 48.000.000
Mantenimiento	Media	$ 88.800.000	$ 154.080.000	$ 117.600.000	$ 48.000.000	$ 48.000.000
Mantenimiento	Alta	$ 177.600.000	$ 308.160.000	$ 235.200.000	$ 96.000.000	$ 96.000.000
Nuevo	Baja	$ 44.400.000	$ 77.040.000	$ 58.800.000	$ 24.000.000	$ 24.000.000
Nuevo	Media	$ 44.400.000	$ 77.040.000	$ 58.800.000	$ 24.000.000	$ 24.000.000
Nuevo	Alta	$ 88.800.000	$ 154.080.000	$ 117.600.000	$ 48.000.000	$ 48.000.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	ADA S.A	Nit:	800.167.494-4	Fecha:	23/04/2021
Contacto	DANIEL OSORIO	Cargo:	DIRECTOR COMERCIAL	Tel. fijo y celular:	312 5946635
E-Mail:	director.comercial@ada.co	Departamento:	ANTIOQUIA	Ciudad:	MEDELLIN

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 105.672.000	$ 229.194.000	$ 139.944.000	$ 57.120.000	$ 57.120.000
Mantenimiento	Media	$ 105.672.000	$ 183.355.200	$ 139.944.000	$ 57.120.000	$ 57.120.000
Mantenimiento	Alta	$ 211.344.000	$ 366.710.400	$ 279.888.000	$ 114.240.000	$ 114.240.000
Nuevo	Baja	$ 52.836.000	$ 91.677.600	$ 69.972.000	$ 28.560.000	$ 28.560.000
Nuevo	Media	$ 52.836.000	$ 91.677.600	$ 69.972.000	$ 28.560.000	$ 28.560.000
Nuevo	Alta	$ 105.672.000	$ 183.355.200	$ 139.944.000	$ 57.120.000	$ 57.120.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$3.305.106.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$5.639.564.700**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Luis Guillermo Daza Tovar <ldaza@coem.co>
Enviado el: jueves, 29 de abril de 2021 8:30 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: RE: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: Copia de 05_SDC_BIGDATA_210414.xlsx

Categorías: Categoría verde

Señores:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF
La Ciudad.

Asunto: Solicitud de Cotización - Solicitud de cotización ICBF_ BIG DATA – ICBF

Apreciados señores:

Atendiendo su requerimiento, nos permitimos presentarle la propuesta técnica y económica para Contratar. “Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF.

Es muy satisfactorio para nosotros encontrarnos entre sus proveedores, a lo cual estamos dispuestos a responder con seriedad, calidad y cumplimiento. Es por eso que contamos en la actualidad con la infraestructura adecuada y un excelente equipo de trabajo para ofrecer el mejor respaldo a sus requerimientos.

Agradecemos de antemano su confianza en nuestra firma y extendemos desde ya nuestra cordial disposición para resolver cualquier inquietud que se presente durante su evaluación.

Cordialmente,





Luis Guillermo Daza T.
Gerente de cuenta Gobierno
Cra. 16 A # 75-50, Bogota
PBX +57 (1) 5462727
Cel. 3102703645
Ldaza@coem.co
www.controlesempresariales.com

De: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Enviado el: miércoles, 28 de abril de 2021 11:36 a. m.

Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).

Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.

Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya remitió su cotización**, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.
Muchas gracias.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento

ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: CLASIFICADA

De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,



NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Aviso de confidencialidad Este correo electrónico y cualquiera de sus adjuntos va dirigido exclusivamente al destinatario, puede contener información sensible o confidencial cuyo uso, impresión, distribución o divulgación está estrictamente prohibido. Si no es el destinatario y lo recibió por error le solicitamos que por favor nos comunique de inmediato, respondiendo al remitente y eliminando cualquier copia que pueda tener del mismo.
Aviso de confidencialidad Este correo electrónico y cualquiera de sus adjuntos va dirigido exclusivamente al destinatario, puede contener información sensible o confidencial cuyo uso, impresión, distribución o divulgación está estrictamente prohibido. Si no es el destinatario y lo recibió por error le solicitamos que por favor nos comunique de inmediato, respondiendo al remitente y eliminando cualquier copia que pueda tener del mismo.

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	CONTROLES EMPRESARIALES SAS	Nit:	800.058.607-2	Fecha:	29/04/2021
Contacto	Luis Guillermo Daza T.	Cargo:	Gerente de Cuenta	Tel. fijo y celular:	3102703645
E-Mail:	Ldaza@coem.co	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$108.783.469	$129.452.328
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$285.537.207	$339.789.276
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$66.245.729	$78.832.418
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$387.532.774	$461.164.001
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$65.590.794	$78.053.045
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$1.087.291.068**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 26.500.000	$ 18.000.000	$ 31.500.000	$ 35.500.000	$ 40.000.000
Mantenimiento	Media	$ 53.000.000	$ 36.000.000	$ 63.000.000	$ 71.000.000	$ 80.000.000
Mantenimiento	Alta	$ 79.500.000	$ 54.000.000	$ 94.500.000	$ 106.500.000	$ 120.000.000
Nuevo	Baja	$ 53.000.000	$ 36.000.000	$ 63.000.000	$ 71.000.000	$ 80.000.000
Nuevo	Media	$ 106.000.000	$ 72.000.000	$ 126.000.000	$ 142.000.000	$ 160.000.000
Nuevo	Alta	$ 159.000.000	$ 108.000.000	$ 189.000.000	$ 213.000.000	$ 240.000.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	CONTROLES EMPRESARIALES SAS	Nit:	800.058.607-2	Fecha:	29/04/2021
Contacto	Luis Guillermo Daza T.	Cargo:	Gerente de Cuenta	Tel. fijo y celular:	3102703645
E-Mail:	Ldaza@coem.co	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 31.535.000	$ 21.420.000	$ 37.485.000	$ 42.245.000	$ 47.600.000
Mantenimiento	Media	$ 63.070.000	$ 42.840.000	$ 74.970.000	$ 84.490.000	$ 95.200.000
Mantenimiento	Alta	$ 94.605.000	$ 64.260.000	$ 112.455.000	$ 126.735.000	$ 142.800.000
Nuevo	Baja	$ 63.070.000	$ 42.840.000	$ 74.970.000	$ 84.490.000	$ 95.200.000
Nuevo	Media	$ 126.140.000	$ 85.680.000	$ 149.940.000	$ 168.980.000	$ 190.400.000
Nuevo	Alta	$ 189.210.000	$ 128.520.000	$ 224.910.000	$ 253.470.000	$ 285.600.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$3.245.130.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$4.332.421.068**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Wilson Leonardo Morales <lmorales@iwco.co>
Enviado el: jueves, 29 de abril de 2021 8:29 p. m.
Para: Estudios ICBF7
CC: Estudios ICBF7
Asunto: RE: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: COTIZACION - ICBF_05_SDC_BIGDATA_210414-INFORMATION WORKERS2021.xlsx

Categorías: Categoría verde

Buenas noches,
Enviar adjunto la cotización solicitada referente al proceso.
Quedo atento a cualquier inquietud .
Saludos,



Wilson Leonardo Morales
Account Executive
Productivity Information Workers
Email: lmorales@iwco.co
Mobile: +57(305) 744-2396
Carrera 9 # 115 -06/30 Piso 17 Oficina 1701,
Edificio Tierra Firme
www.iwco.co

10 años ayudando a nuestros clientes a tomar decisiones informadas y ser más productivos

---

De: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Enviado el: Wednesday, April 28, 2021 11:36 AM
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).

Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.

Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya remitió su cotización**, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.
Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,



NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender

or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Este mensaje de correo electrónico puede contener información confidencial o legalmente protegida y está destinado únicamente para el uso del destinatario (s) previsto. Cualquier divulgación, difusión, distribución, copia o la toma de cualquier acción basada en la información aquí contenida está prohibido.

Information Workers
+(57)-1-8051177
Carrera 9 # 115 -06/30 Piso 17 Oficina 1701, Edificio Tierra Firme, Bogotá, CO
info@iwco.co



BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	INFORMATION WORKERS S.A.S.	Nit:	900339194-1	Fecha:	23 /04/2021
Contacto	Wilson Leonardo Morales	Cargo:	Gerente de cuenta	Tel. fijo y celular:	3057442396
E-Mail:	lmorales@iwco.co	Departamento:	Bogota DC,	Ciudad:	Bogota DC,

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:
(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$75.000.000	$89.250.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$56.250.000	$66.937.500
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$56.250.000	$66.937.500
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$72.000.000	$85.680.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$22.500.000	$26.775.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$335.580.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 12.960.000	$ 11.520.000	$ 28.800.000	$ 31.680.000	$ 34.848.000
Mantenimiento	Media	$ 17.496.000	$ 15.552.000	$ 38.880.000	$ 42.768.000	$ 47.044.800
Mantenimiento	Alta	$ 27.216.000	$ 24.192.000	$ 60.480.000	$ 66.528.000	$ 73.180.800
Nuevo	Baja	$ 32.400.000	$ 28.800.000	$ 72.000.000	$ 79.200.000	$ 87.120.000
Nuevo	Media	$ 38.880.000	$ 34.560.000	$ 86.400.000	$ 95.040.000	$ 104.544.000
Nuevo	Alta	$ 54.432.000	$ 48.384.000	$ 120.960.000	$ 133.056.000	$ 146.361.600

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	INFORMATION WORKERS S.A.S.	Nit:	900339194-1	Fecha:	23 /04/2021
Contacto	Wilson Leonardo Morales	Cargo:	Gerente de cuenta	Tel. fijo y celular:	3057442396
E-Mail:	lmorales@iwco.co	Departamento:	Bogota DC,	Ciudad:	Bogota DC,

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 15.422.400	$ 13.708.800	$ 34.272.000	$ 37.699.200	$ 41.469.120
Mantenimiento	Media	$ 20.820.240	$ 18.506.880	$ 46.267.200	$ 50.893.920	$ 55.983.312
Mantenimiento	Alta	$ 32.387.040	$ 28.788.480	$ 71.971.200	$ 79.168.320	$ 87.085.152
Nuevo	Baja	$ 38.556.000	$ 34.272.000	$ 85.680.000	$ 94.248.000	$ 103.672.800
Nuevo	Media	$ 46.267.200	$ 41.126.400	$ 102.816.000	$ 113.097.600	$ 124.407.360
Nuevo	Alta	$ 64.774.080	$ 57.576.960	$ 143.942.400	$ 158.336.640	$ 174.170.304
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$2.017.387.008**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$2.352.967.008**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Diana Carolina Herrera Casallas <diana.herrerac@claro.com.co>
Enviado el: jueves, 6 de mayo de 2021 2:57 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: RE: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF

Cordial Saludo,

Estamos de acuerdo con el plazo indicado y nos comprometemos a ejecutar el contrato en el plazo estimado el cual es de 6 meses.

Si se requiere alguna información adicional, quedo atenta,

Slds,

Consultor Corporativo
Diana Carolina Herrera Casallas
Ext: 3016267152 - 83430
diana.herrerac@claro.com.co

Conmutador: Bogotá: 7480000 - 7500300, Cali: 4880000, Medellín: 6041000, B/quilla: 3870000

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:
Este correo electrónico, incluyendo en su caso, los archivos adjuntos al mismo, pueden contener información de carácter confidencial y/o privilegiada, y se envían a la atención única y exclusivamente de la persona y/o entidad a quien va dirigido. La copia, revisión, uso, revelación y/o distribución de dicha información confidencial sin la autorización por escrito de Comunicación Celular S.A Comcel S.A está prohibida. Si usted no es el destinatario a quien se dirige el presente correo, favor de contactar al remitente respondiendo al presente correo y eliminar el correo original incluyendo sus archivos, así como cualesquiera copia del mismo. Mediante la recepción del presente correo usted reconoce y acepta que en caso de incumplimiento de su parte y/o de sus representantes a los términos antes mencionados, Comunicación Celular S.A Comcel S.A tendrá derecho a los daños y perjuicios que esto le cause.

CONFIDENTIALITY NOTICE:
This e-mail message including attachments, if any, is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and /or privileged material. Any review, use, disclosure or distribution of such confidential information without the written authorization of Comunicación Celular S.A Comcel S.A is prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. By receiving this e-mail you acknowledge that any breach by you and/or your representatives of the above provisions may entitle Comunicación Celular S.A Comcel S.A to seek for damages.

De: Estudios ICBF7 [mailto:estudiosicbf7@icbf.gov.co]
Enviado el: jueves, 6 de mayo de 2021 10:30 a. m.
Para: Diana Carolina Herrera Casallas
Asunto: RE: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF

Buenos días,

Agradezco la cotización enviada, sin embargo, revisándola vemos que no respondieron la pregunta de la fila 17 del formato de cotización ¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?. Agradezco por favor responder lo antes posible si efectivamente pueden ejecutar el contrato en el plazo estimado el cual es de 6 meses.

Quedamos muy atentos de su respuesta.
Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Diana Carolina Herrera Casallas [mailto:diana.herrerac@claro.com.co]
Enviado el: jueves, 29 de abril de 2021 7:02 p.m.
Para: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Asunto: RE: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF

Cordial Saludo,

De acuerdo a la revisión realizada de la documentación actualizada, confirmamos que el estudio de mercado enviado anteriormente se mantiene y no amerita modificaciones.

Slds,

Consultor Corporativo
Diana Carolina Herrera Casallas
Ext: 3016267152 - 83430
diana.herrerac@claro.com.co

Conmutador: Bogotá: 7480000 - 7500300, Cali: 4880000, Medellín: 6041000, B/quilla: 3870000

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:
Este correo electrónico, incluyendo en su caso, los archivos adjuntos al mismo, pueden contener información de carácter confidencial y/o privilegiada, y se envían a la atención única y exclusivamente de la persona y/o entidad a quien va dirigido. La copia, revisión, uso, revelación y/o distribución de dicha información confidencial sin la autorización por escrito de Comunicación Celular S.A Comcel S.A está prohibida. Si usted no es el destinatario a quien se dirige el presente correo, favor de contactar al remitente respondiendo al presente correo y eliminar el correo original incluyendo sus archivos, así como cualesquiera copia del mismo. Mediante la recepción del presente correo usted reconoce y acepta que en caso de incumplimiento de su parte y/o de sus representantes a los términos antes mencionados, Comunicación Celular S.A Comcel S.A tendrá derecho a los daños y perjuicios que esto le cause.

CONFIDENTIALITY NOTICE:
This e-mail message including attachments, if any, is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and /or privileged material. Any review, use, disclosure or distribution of such confidential information without the written authorization of Comunicación Celular S.A Comcel S.A is prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. By receiving this e-mail you acknowledge that any breach by you and/or your representatives of the above provisions may entitle Comunicación Celular S.A Comcel S.A to seek for damages.

De: Estudios ICBF7 [mailto:estudiosicbf7@icbf.gov.co]
Enviado el: miércoles, 28 de abril de 2021 11:36 a. m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).

Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.

Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya remitió su cotización**, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.
Muchas gracias.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento

ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: CLASIFICADA

De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,



NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	COMCEL S.A.	Nit:	800153993-7	Fecha:	19/04/2021
Contacto	DIANA CAROLINA HERRERA	Cargo:	COMERCIAL	Tel. fijo y celular:	6500300 - 3016267152
E-Mail:	diana.herrerac@claro.com.co	Departamento:	BOGOTA D.C.	Ciudad:	BOGOTA D.C.

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$15.238.762	$18.134.126
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$44.544.072	$53.007.446
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$56.266.197	$66.956.774
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$50.252.199	$59.800.117
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$80.708.077	$96.042.612
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$293.941.075**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 46.804.273	$ 40.117.948	$ 41.009.458	$ 47.472.905	$ 47.472.905
Mantenimiento	Media	$ 140.412.818	$ 120.353.844	$ 123.028.374	$ 142.418.716	$ 142.418.716
Mantenimiento	Alta	$ 234.021.364	$ 200.589.740	$ 205.047.290	$ 237.364.526	$ 237.364.526
Nuevo	Baja	$ 46.804.273	$ 40.117.948	$ 41.009.458	$ 47.472.905	$ 47.472.905
Nuevo	Media	$ 140.412.818	$ 120.353.844	$ 123.028.374	$ 142.418.716	$ 142.418.716
Nuevo	Alta	$ 234.021.364	$ 200.589.740	$ 205.047.290	$ 237.364.526	$ 237.364.526

Documento Claro Colombia

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	COMCEL S.A.	Nit:	800153993-7	Fecha:	19/04/2021
Contacto	DIANA CAROLINA HERRERA	Cargo:	COMERCIAL	Tel. fijo y celular:	6500300 - 3016267152
E-Mail:	diana.herrerac@claro.com.co	Departamento:	BOGOTA D.C.	Ciudad:	BOGOTA D.C.

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 55.697.085	$ 47.740.358	$ 48.801.255	$ 56.492.757	$ 56.492.757
Mantenimiento	Media	$ 167.091.254	$ 143.221.075	$ 146.403.765	$ 169.478.272	$ 169.478.272
Mantenimiento	Alta	$ 278.485.423	$ 238.701.791	$ 244.006.275	$ 282.463.786	$ 282.463.786
Nuevo	Baja	$ 55.697.085	$ 47.740.358	$ 48.801.255	$ 56.492.757	$ 56.492.757
Nuevo	Media	$ 167.091.254	$ 143.221.075	$ 146.403.765	$ 169.478.272	$ 169.478.272
Nuevo	Alta	$ 278.485.423	$ 238.701.791	$ 244.006.275	$ 282.463.786	$ 282.463.786
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$4.774.035.822**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$5.067.976.897**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Documento Claro Colombia

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: DIANA CRISTINA CEDIEL SANDOVAL <dcediel@db-system.com>
Enviado el: jueves, 29 de abril de 2021 5:39 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: Re: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF

Buen día

Señores
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF

Reciban un cordial saludo,

En atención a lo requerido, confirmamos por este medio que se mantienen los precios presentados el día 23 de abril para el servicio cuyo objeto es "Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF"

Quedamos atentos a sus comentarios

Diana Cristina Cediel
Gerente de Cuenta

Móvil: 311 455 2348
Teléfono: (+57 1) 3 907013 Ext: 151

Dirección: Calle 97A No. 53 - 01 Bogotá, Colombia

Web: www.db-system.com

Comprometidos con el cuidado del medio ambiente. No imprimas este correo si no es necesario.

DB SYSTEM LTDA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. La información contenida en este mensaje es exclusiva de su autor. Está prohibida la divulgación de la información contenida en él a personas externas o diferentes al destinatario, así como reproducir total o parcialmente este documento. La compañía no asume responsabilidad sobre opiniones, criterios e información contenida en él. En caso de recibir este mensaje por error, le solicitamos reenviarlo a la dirección de correo de origen y borrarlo de sus archivos electrónicos o destruirlo.

El mié, 28 abr 2021 a las 11:36, Estudios ICBF7 (<estudiosicbf7@icbf.gov.co>) escribió:

Buenos días,

Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).

Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.

Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya remitió su cotización**, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.

Muchas gracias.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR
Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento
ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial
Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co
El futuro es de todos
Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez
Clasificación de la información: CLASIFICADA

De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento
ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: CLASIFICADA

De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

1. **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
2. **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
3. **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,

Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento

ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	DB SYSTEM S.A.S	Nit:	830039811-7	Fecha:	23/04/2021
Contacto	Diana Cediel	Cargo:	Gerente de Cuenta	Tel. fijo y celular:	3907013 - 311 455 2348
E-Mail:	dcediel@db-system.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá D.C

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$38.000.000	$45.220.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$47.000.000	$55.930.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$143.000.000	$170.170.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$210.000.000	$249.900.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$241.000.000	$286.790.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$808.010.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 18.235.000	$ 24.422.000	$ 32.888.000	$ 35.818.000	$ 39.400.000
Mantenimiento	Media	$ 21.980.000	$ 36.632.000	$ 49.331.000	$ 53.727.000	$ 59.100.000
Mantenimiento	Alta	$ 29.957.000	$ 48.843.000	$ 65.775.000	$ 71.636.000	$ 78.800.000
Nuevo	Baja	$ 19.782.000	$ 27.474.000	$ 36.999.000	$ 40.295.000	$ 44.325.000
Nuevo	Media	$ 25.643.000	$ 42.738.000	$ 57.553.000	$ 62.682.000	$ 68.950.000
Nuevo	Alta	$ 37.446.000	$ 61.053.000	$ 82.219.000	$ 89.545.000	$ 98.499.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	DB SYSTEM S.A.S	Nit:	830039811-7	Fecha:	23/04/2021
Contacto	Diana Cediel	Cargo:	Gerente de Cuenta	Tel. fijo y celular:	3907013 - 311 455 2348
E-Mail:	dcediel@db-system.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá D.C

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 21.699.650	$ 29.062.180	$ 39.136.720	$ 42.623.420	$ 46.886.000
Mantenimiento	Media	$ 26.156.200	$ 43.592.080	$ 58.703.890	$ 63.935.130	$ 70.329.000
Mantenimiento	Alta	$ 35.648.830	$ 58.123.170	$ 78.272.250	$ 85.246.840	$ 93.772.000
Nuevo	Baja	$ 23.540.580	$ 32.694.060	$ 44.028.810	$ 47.951.050	$ 52.746.750
Nuevo	Media	$ 30.515.170	$ 50.858.220	$ 68.488.070	$ 74.591.580	$ 82.050.500
Nuevo	Alta	$ 44.560.740	$ 72.653.070	$ 97.840.610	$ 106.558.550	$ 117.213.810
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$1.739.478.930**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$2.547.488.930**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Guillermo Andres Rodriguez Caro <garodriguez@asesoftware.com>
Enviado el: jueves, 29 de abril de 2021 5:29 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: RE: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: 05_SDC_BIGDATA_210414.xlsx

Categorías: Categoría verde

Buenas tardes Robinson,

Te confirmo que nosotros mantenemos los precios enviados inicialmente.

Saludos,

Guillermo A. Rodríguez C.
Gerente de Cuenta
PBX: +(57 1) 640 7414
Celular: + (57) 312 4486883
Avenida 19 # 95-20 Piso 19
www.asesoftware.com

De: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Enviado: miércoles, 28 de abril de 2021 11:36
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF

Buenos días,

Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).

Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.

Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya remitió su cotización**, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar

con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

1. **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
2. **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
3. **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR
Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento
ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277
Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial
Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co
El futuro es de todos
Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez
Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Aviso de confidencialidad: Lo invitamos a conocer nuestro aviso de confidencialidad a través del siguiente enlace https://asesoftware.com/site/aviso-de-confidencialidad/

BIENESTAR FAMILIAR	**PROCESO** **ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS** **SOLICITUD DE COTIZACIÓN**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	Asesoftware SAS	Nit:	800135532-9	Fecha:	19/04/2021
Contacto	Guillermo Rodríguez	Cargo:	Gerente de Cuenta	Tel. fijo y celular:	6407414/3124486883
E-Mail:	garodriguez@asesoftware.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:
(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$33.600.000	$39.984.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$29.100.000	$34.629.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$172.800.000	$205.632.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$40.800.000	$48.552.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$54.400.000	$64.736.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$393.533.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 112.513.135	$ 142.714.527	$ 154.643.790	$ 187.309.647	$ 233.149.647
Mantenimiento	Media	$ 132.315.097	$ 228.769.328	$ 291.562.486	$ 289.091.853	$ 397.691.853
Mantenimiento	Alta	$ 277.389.376	$ 352.138.529	$ 420.015.853	$ 499.182.568	$ 718.482.568
Nuevo	Baja	$ 187.521.891	$ 237.857.545	$ 257.739.650	$ 312.182.745	$ 312.182.745
Nuevo	Media	$ 220.525.162	$ 381.282.213	$ 485.937.477	$ 481.819.755	$ 481.819.755
Nuevo	Alta	$ 462.315.626	$ 586.897.548	$ 700.026.422	$ 831.970.946	$ 831.970.946

BIENESTAR FAMILIAR	**PROCESO** **ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS** **SOLICITUD DE COTIZACIÓN**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	Asesoftware SAS	Nit:	800135532-9	Fecha:	19/04/2021
Contacto	Guillermo Rodríguez	Cargo:	Gerente de Cuenta	Tel. fijo y celular:	6407414/3124486883
E-Mail:	garodriguez@asesoftware.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 133.890.631	$ 169.830.287	$ 184.026.110	$ 222.898.480	$ 277.448.080
Mantenimiento	Media	$ 157.454.966	$ 272.235.500	$ 346.959.359	$ 344.019.305	$ 473.253.305
Mantenimiento	Alta	$ 330.093.357	$ 419.044.849	$ 499.818.865	$ 594.027.256	$ 854.994.256
Nuevo	Baja	$ 223.151.051	$ 283.050.478	$ 306.710.184	$ 371.497.466	$ 371.497.466
Nuevo	Media	$ 262.424.943	$ 453.725.834	$ 578.265.598	$ 573.365.509	$ 573.365.509
Nuevo	Alta	$ 550.155.595	$ 698.408.082	$ 833.031.442	$ 990.045.426	$ 990.045.426
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$13.338.734.615**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$13.732.267.615**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Catalina Moreno <cmoreno@procibernetica.com>
Enviado el: jueves, 29 de abril de 2021 5:11 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: RV: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: Copia de 05_SDC_BIGDATA_210414 ProCibernéica al ICBF Abril 29 de 2021.xlsx

Importancia: Alta

Categorías: Categoría verde

Buen día.

Agradeciendo nuevamente la invitación a cotizar SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA, anexamos nuestra oferta ajustada.

Mil Gracias. Cualquier inquietud, por favor no dude en contactarme.

Saludos,

Catalina Moreno Alfonso
Key Account Manager
cmoreno@procibernetica.com
Tel: +57 (1) 3136500
Cel: +57 320 8343628
Carrera 7 # 71 -21 Torre B Oficina 103 Bogotá.

De: Estudios ICBF7 [mailto:estudiosicbf7@icbf.gov.co]
Enviado el: miércoles, 28 de abril de 2021 11:36 a. m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).

Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.

Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya**

remitió su cotización, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.
Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,



NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it

reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	**PROCESO** **ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS** **SOLICITUD DE COTIZACIÓN**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	PROCIBERNETICA SA	Nit:	860039333-7	Fecha:	29/04/2021
Contacto	Catalina Moreno Alfonso	Cargo:	KAM	Tel. fijo y celular:	(1) 3136500/ 320 8343628
E-Mail:	cmoreno@procibernetica.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá DC

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:
(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$ 15.373.320	$ 18.294.251
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$ 39.993.416	$ 47.592.165
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$ 36.071.323	$ 42.924.874
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$ 30.966.897	$ 36.850.608
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$ 49.476.706	$ 58.877.280
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$204.539.178**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	144.720.373	150.966.510	201.341.135	204.027.743	192.475.804
Mantenimiento	Media	194.560.194	204.970.422	311.358.470	332.716.290	298.060.473
Mantenimiento	Alta	273.548.654	258.974.334	391.824.412	420.301.506	400.958.966
Nuevo	Baja	215.380.650	204.970.422	306.119.649	307.731.743	273.075.926
Nuevo	Media	302.632.655	354.213.628	418.152.047	413.853.993	400.958.966
Nuevo	Alta	437.365.962	466.917.786	606.615.354	562.288.698	541.468.242

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	PROCIBERNETICA SA	Nit:	860039333-7	Fecha:	29/04/2021
Contacto	Catalina Moreno Alfonso	Cargo:	KAM	Tel. fijo y celular:	(1) 3136500/ 320 8343628
E-Mail:	cmoreno@procibernetica.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá DC

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 172.217.244	$ 179.650.147	$ 239.595.951	$ 242.793.014	$ 229.046.207
Mantenimiento	Media	$ 231.526.631	$ 243.914.803	$ 370.516.579	$ 395.932.386	$ 354.691.963
Mantenimiento	Alta	$ 325.522.898	$ 308.179.458	$ 466.271.050	$ 500.158.793	$ 477.141.169
Nuevo	Baja	$ 256.302.974	$ 243.914.803	$ 364.282.382	$ 366.200.774	$ 324.960.351
Nuevo	Media	$ 360.132.860	$ 421.514.217	$ 497.600.936	$ 492.486.251	$ 477.141.169
Nuevo	Alta	$ 520.465.495	$ 555.632.166	$ 721.872.272	$ 669.123.551	$ 644.347.209
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$11.653.135.703**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$11.857.674.881**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Leon Carreno, Juan Rigoberto <juan.leonc@sonda.com>
Enviado el: jueves, 29 de abril de 2021 2:28 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: RE: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: 05_SDC_BIGDATA_210414-Ofertado Abril 23-2021.xlsx

Categorías: Categoría verde

Buenas tardes,
Nos permitimos confirmar que las modificaciones no afectan la oferta económica ya presentada.

Quedo atento a sus comentarios,

Cordialmente,

Juan Rigoberto León Carreño
Account Manager
División Comercial
+(571) 6466565 Ext. 7138
+(57) 317-586 1727
Autopista Norte No 118-68 • Bogotá • Colombia
www.sonda.com

Saludos

De: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Enviado el: miércoles, 28 de abril de 2021 11:36 a. m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).

Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.

Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya remitió su cotización**, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.
Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR
Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento
ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277
Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial
Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co
El futuro es de todos
Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez
Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	SONDA COLOMBIA	Nit:	8300016377	Fecha:	21/04/2021
Contacto	Juan Rigoberto León Carreño	Cargo:	GERENTE DE CUENTA	Tel. fijo y celular:	6466565 Y 3175861727
E-Mail:	JUAN.LEONC@SONDA.COM	Departamento:	CUNDINAMARCA	Ciudad:	BOGOTA

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:
(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$54.200.000	$64.498.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$36.500.000	$43.435.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$220.000.000	$261.800.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$110.000.000	$130.900.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$180.000.000	$214.200.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$714.833.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 5.200.000	$ 5.200.000	$ 6.300.000	$ 6.300.000	$ 6.300.000
Mantenimiento	Media	$ 10.400.000	$ 20.000.000	$ 22.600.000	$ 22.600.000	$ 22.600.000
Mantenimiento	Alta	$ 20.000.000	$ 30.000.000	$ 33.900.000	$ 33.900.000	$ 33.900.000
Nuevo	Baja	$ 51.300.000	$ 51.300.000	$ 70.750.000	$ 90.250.000	$ 90.250.000
Nuevo	Media	$ 102.500.000	$ 102.500.000	$ 141.500.000	$ 180.500.000	$ 180.500.000
Nuevo	Alta	$ 187.000.000	$ 187.000.000	$ 245.500.000	$ 304.000.000	$ 304.000.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	SONDA COLOMBIA	Nit:	8300016377	Fecha:	21/04/2021
Contacto	Juan Rigoberto León Carreño	Cargo:	GERENTE DE CUENTA	Tel. fijo y celular:	6466565 Y 3175861727
E-Mail:	JUAN.LEONC@SONDA.COM	Departamento:	CUNDINAMARCA	Ciudad:	BOGOTA

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 6.188.000	$ 6.188.000	$ 7.497.000	$ 7.497.000	$ 7.497.000
Mantenimiento	Media	$ 12.376.000	$ 23.800.000	$ 26.894.000	$ 26.894.000	$ 26.894.000
Mantenimiento	Alta	$ 23.800.000	$ 35.700.000	$ 40.341.000	$ 40.341.000	$ 40.341.000
Nuevo	Baja	$ 61.047.000	$ 61.047.000	$ 84.192.500	$ 107.397.500	$ 107.397.500
Nuevo	Media	$ 121.975.000	$ 121.975.000	$ 168.385.000	$ 214.795.000	$ 214.795.000
Nuevo	Alta	$ 222.530.000	$ 222.530.000	$ 292.145.000	$ 361.760.000	$ 361.760.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$3.055.979.500**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$3.770.812.500**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Martha Arteaga <martha.arteaga@innova-tsn.com>
Enviado el: jueves, 29 de abril de 2021 2:04 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: RE: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: InnovaTsn05_SDC_BIGDATA_210423.xlsx

Categorías: Categoría verde

Buenas tardes, atentamente les confirmamos que previamente remitimos la cotización y confirmar por este medio el que mantenemos los precios presentados, por si cualquier duda, adjuntamos el archivo enviado el pasado 23 de Abril y les agradecemos el habernos tenido en cuenta

Atentamente,

innova-tsn
BOGOTÁ - MADRID - LONDRES
BARCELONA - CDMX

www.innova-tsn.com

Martha Yaneth Arteaga
Country Manager Colombia

BOGOTÁ
Calle 119 # 9C-32

Tel. +57 311 8031982

De: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Enviado el: miércoles, 28 de abril de 2021 11:36 a. m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).

Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.

Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya remitió su cotización**, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.
Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados***

a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF". Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento

ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	INNOVA-TSN SAS	Nit:	901.322.559-5	Fecha:	Abril 23, 2021
Contacto	Martha Arteaga	Cargo:	COUNTRY MANAGER	Tel. fijo y celular:	3118031982
E-Mail:	martha.arteaga@innova-tsn.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogota D.C.

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$ 9.348.716	$11.124.972
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$ 30.025.524	$35.730.374
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$ 46.278.148	$55.070.996
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$ 49.106.086	$58.436.242
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$ 66.084.636	$78.640.717
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$239.003.301**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 32.553.365	$ 15.336.380	$ 57.644.940	$ 57.644.940	$ 105.244.005
Mantenimiento	Media	$ 59.960.490	$ 23.169.045	$ 111.148.765	$ 111.148.765	$ 182.432.230
Mantenimiento	Alta	$ 115.860.275	$ 37.131.145	$ 197.531.250	$ 197.531.250	$ 307.225.110
Nuevo	Baja	$ 37.436.660	$ 18.042.800	$ 66.956.160	$ 66.956.160	$ 122.955.060
Nuevo	Media	$ 68.818.920	$ 27.257.700	$ 129.040.420	$ 129.040.420	$ 212.903.320
Nuevo	Alta	$ 132.860.540	$ 43.683.700	$ 228.944.040	$ 228.944.040	$ 357.995.640

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	INNOVA-TSN SAS	Nit:	901.322.559-5	Fecha:	Abril 23, 2021
Contacto	Martha Arteaga	Cargo:	COUNTRY MANAGER	Tel. fijo y celular:	3118031982
E-Mail:	martha.arteaga@innova-tsn.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogota D.C.

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 38.738.504	$ 18.250.292	$ 68.597.479	$ 68.597.479	$ 125.240.366
Mantenimiento	Media	$ 71.352.983	$ 27.571.164	$ 132.267.030	$ 132.267.030	$ 217.094.354
Mantenimiento	Alta	$ 137.873.727	$ 44.186.063	$ 235.062.188	$ 235.062.188	$ 365.597.881
Nuevo	Baja	$ 44.549.625	$ 21.470.932	$ 79.677.830	$ 79.677.830	$ 146.316.521
Nuevo	Media	$ 81.894.515	$ 32.436.663	$ 153.558.100	$ 153.558.100	$ 253.354.951
Nuevo	Alta	$ 158.104.043	$ 51.983.603	$ 272.443.408	$ 272.443.408	$ 426.014.812
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$4.145.243.069**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$4.384.246.370**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Luis Alberto Sanchez Torres <luis.sanchez@idata.com.co>
Enviado el: jueves, 29 de abril de 2021 11:32 a. m.
Para: Estudios ICBF7
CC: Bayron Quintero Sandoval; Juan Sebastian Palomares Fernandez
Asunto: [IDATA S.A.S.] - AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: 05_SDC_BIGDATA_210414 (Versión A).xlsx

Categorías: Categoría verde

Buenos días señores de ICBF.

De acuerdo con la documentación adicional enviada, realizamos algunos ajustes al documento que inicialmente les habíamos compartido.

Adjunto a este correo se encuentra la cotización actualizada.

Quedamos muy atentos a cualquier inquietud o solicitud adicional que tengan.

Cordial Saludo.

Luis Alberto Sánchez Torres
Account Manager
(+57) (4) 444 97 60
(+57) 300 466 3846
Tv 5A # 45 - 189
Medellín, Colombia www.idata.com.co

La información contenida en este mensaje y en sus anexos es estrictamente confidencial y pertenece en forma exclusiva a IDATA S.A.S. Si Usted no es el destinatario real, por favor destruya en forma inmediata este mensaje y sus anexos, e informe de ello rápidamente al remitente. Usted no podrá retener, grabar o usar el presente mensaje con ningún propósito, ni podrá divulgarlo parcial o totalmente a ningún tercero, sin autorización previa del remitente. Este mensaje ha sido verificado con software antivirus, en consecuencia, el remitente de éste no se hace responsable por la presencia en él o en sus anexos de algún virus que pueda generar daños en los equipos o programas del destinatario.

De: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Enviado el: miércoles, 28 de abril de 2021 11:36 a. m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).

Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.

Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya**

remitió su cotización, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.
Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,



NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it

reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	IDATA S.A.S.	Nit:	900509666	Fecha:	29/04/2021
Contacto	Luis Alberto Sanchez	Cargo:	Account Manager	Tel. fijo y celular:	3004663846
E-Mail:	luis.sanchez@idata.com.co	Departamento:	Antioquia	Ciudad:	Medellín

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$26.400.000	$31.416.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$26.400.000	$31.416.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$10.800.000	$12.852.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$33.600.000	$39.984.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$10.200.000	$12.138.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$127.806.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 13.200.000	$ 14.400.000	$ 15.600.000	$ 13.800.000	$ 13.800.000
Mantenimiento	Media	$ 26.400.000	$ 28.800.000	$ 37.200.000	$ 27.600.000	$ 27.600.000
Mantenimiento	Alta	$ 52.800.000	$ 55.200.000	$ 55.200.000	$ 60.000.000	$ 60.000.000
Nuevo	Baja	$ 57.600.000	$ 69.600.000	$ 122.400.000	$ 122.400.000	$ 111.600.000
Nuevo	Media	$ 115.200.000	$ 204.000.000	$ 204.000.000	$ 204.000.000	$ 186.000.000
Nuevo	Alta	$ 244.800.000	$ 344.400.000	$ 369.600.000	$ 422.400.000	$ 422.400.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	IDATA S.A.S.	Nit:	900509666	Fecha:	29/04/2021
Contacto	Luis Alberto Sanchez	Cargo:	Account Manager	Tel. fijo y celular:	3004663846
E-Mail:	luis.sanchez@idata.com.co	Departamento:	Antioquia	Ciudad:	Medellín

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 15.708.000	$ 17.136.000	$ 18.564.000	$ 16.422.000	$ 16.422.000
Mantenimiento	Media	$ 31.416.000	$ 34.272.000	$ 44.268.000	$ 32.844.000	$ 32.844.000
Mantenimiento	Alta	$ 62.832.000	$ 65.688.000	$ 65.688.000	$ 71.400.000	$ 71.400.000
Nuevo	Baja	$ 68.544.000	$ 82.824.000	$ 145.656.000	$ 145.656.000	$ 132.804.000
Nuevo	Media	$ 137.088.000	$ 242.760.000	$ 242.760.000	$ 242.760.000	$ 221.340.000
Nuevo	Alta	$ 291.312.000	$ 409.836.000	$ 439.824.000	$ 502.656.000	$ 502.656.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$4.405.380.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$4.533.186.000**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Martha Patricia Rivera <Martha.Rivera@binsights.co>
Enviado el: miércoles, 28 de abril de 2021 3:24 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: RE: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF

Buenas Tardes:

Informamos que nosotros ya enviamos el estudio de mercado y lo subimos también a la pagina de secop II y mantenemos los precios cotizados.

Mil Gracias,

Marta Patricia Rivera G
Gerente Comercial
martha.rivera@binsights.co
Teléfono: (1) 656 4788
Celular: 3102264925
Carrera 14 # 98 – 31 Piso 2
Bogotá- Colombia
www.businessinsights.com.co

De: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Enviado el: miércoles, 28 de abril de 2021 11:36 a. m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).

Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.

Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya remitió su cotización**, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.
Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR
Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento
ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277
Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial
Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co
El futuro es de todos
Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez
Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender

or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	Business Insights SAS	Nit:	900.928.809-1	Fecha:	Abril 23/2021
Contacto	Martha Patricia Rivera Galindo	Cargo:	Gerente Comercial	Tel. fijo y celular:	310 226 49 25
E-Mail:	martha.rivera@binsights.co	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$48.000.000	$57.120.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$72.000.000	$85.680.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$150.000.000	$178.500.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$180.000.000	$214.200.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$90.000.000	$107.100.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$642.600.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 90.000.000	$ 110.000.000	$ 110.000.000	$ 122.000.000	$ 122.000.000
Mantenimiento	Media	$ 180.000.000	$ 220.000.000	$ 220.000.000	$ 244.000.000	$ 244.000.000
Mantenimiento	Alta	$ 270.000.000	$ 330.000.000	$ 330.000.000	$ 366.000.000	$ 366.000.000
Nuevo	Baja	$ 180.000.000	$ 220.000.000	$ 220.000.000	$ 244.000.000	$ 244.000.000
Nuevo	Media	$ 360.000.000	$ 440.000.000	$ 440.000.000	$ 488.000.000	$ 488.000.000
Nuevo	Alta	$ 540.000.000	$ 660.000.000	$ 660.000.000	$ 732.000.000	$ 732.000.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	Business Insights SAS	Nit:	900.928.809-1	Fecha:	Abril 23/2021
Contacto	Martha Patricia Rivera Galindo	Cargo:	Gerente Comercial	Tel. fijo y celular:	310 226 49 25
E-Mail:	martha.rivera@binsights.co	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 107.100.000	$ 130.900.000	$ 130.900.000	$ 145.180.000	$ 145.180.000
Mantenimiento	Media	$ 214.200.000	$ 261.800.000	$ 261.800.000	$ 290.360.000	$ 290.360.000
Mantenimiento	Alta	$ 321.300.000	$ 392.700.000	$ 392.700.000	$ 435.540.000	$ 435.540.000
Nuevo	Baja	$ 214.200.000	$ 261.800.000	$ 261.800.000	$ 290.360.000	$ 290.360.000
Nuevo	Media	$ 428.400.000	$ 523.600.000	$ 523.600.000	$ 580.720.000	$ 580.720.000
Nuevo	Alta	$ 642.600.000	$ 785.400.000	$ 785.400.000	$ 871.080.000	$ 871.080.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$11.866.680.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$12.509.280.000**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

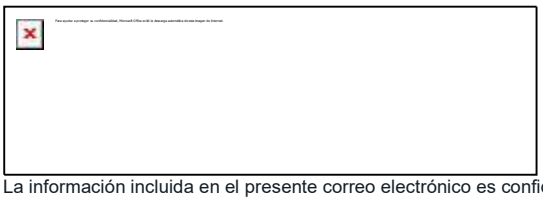
De: Kira Elvira Angulo Arias <kira.angulo@entelgy.com>
Enviado el: miércoles, 28 de abril de 2021 11:42 a. m.
Para: Estudios ICBF7
CC: Marlon Iván Gualdrón Díaz; John Alexander Bulla Torres
Asunto: Re: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF

Señores:
ICBF

Buenos dias, ratificamos las tarifas y propuesta que ya enviamos.

Cordialmente,

Kira Angulo Arias
Comercial | Gerente Comercial
kira.angulo@entelgy.com
T. +571 601 78 33 | M. +57 310 233 45 40
Carrera 13 No. 98 - 70 Oficina 301
Bogotá Colombia



La información incluida en el presente correo electrónico es confidencial, siendo para uso exclusivo del destinatario arriba mencionado. Si Vd. lee este mensaje y no es el receptor señalado, el empleado o el agente responsable de entregar el mensaje al destinatario, o ha recibido esta comunicación por error, le informamos que está totalmente prohibida cualquier divulgación, distribución o reproducción, y le rogamos que nos lo notifique, nos devuelva el mensaje original a la dirección arriba mencionada y lo borre. Gracias.

El mié, 28 abr 2021 a las 11:36, Estudios ICBF7 (<estudiosicbf7@icbf.gov.co>) escribió:

> Buenos días,
>
> Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).
>
> Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.
>
> Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya**

remitió su cotización, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.

Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Quedamos muy atentos de su respuesta.

Muchas gracias.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento

ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: CLASIFICADA

De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

1. **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**

2. **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** “02_FCT_BIGDATA_210413_DEF”.pdf
3. **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR
Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento
ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial
Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co
El futuro es de todos
Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez
Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	ENTELGY COLOMBIA SAS	Nit:		Fecha:	
Contacto		Cargo:		Tel. fijo y celular:	
E-Mail:		Departamento:		Ciudad:	

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$77.790.076	$92.570.190
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$12.673.664	$15.081.660
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$26.221.374	$31.203.435
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$19.229.008	$22.882.520
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$93.085.878	$110.772.195
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$272.510.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 18.000.019	$ 20.392.426	$ 20.392.426	$ 26.316.483	$ 27.569.649
Mantenimiento	Media	$ 31.215.222	$ 36.569.658	$ 37.025.355	$ 50.582.331	$ 53.088.662
Mantenimiento	Alta	$ 59.240.568	$ 70.177.288	$ 70.746.909	$ 97.291.240	$ 101.050.737
Nuevo	Baja	$ 22.556.985	$ 25.519.014	$ 25.519.014	$ 33.265.857	$ 34.291.175
Nuevo	Media	$ 38.278.521	$ 45.455.743	$ 45.455.743	$ 62.430.444	$ 64.822.852
Nuevo	Alta	$ 72.227.923	$ 79.860.842	$ 86.012.747	$ 118.025.438	$ 122.240.633

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	ENTELGY COLOMBIA SAS	Nit:		Fecha:	
Contacto		Cargo:		Tel. fijo y celular:	
E-Mail:		Departamento:		Ciudad:	

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 21.420.023	$ 24.266.987	$ 24.266.987	$ 31.316.615	$ 32.807.882
Mantenimiento	Media	$ 37.146.114	$ 43.517.893	$ 44.060.172	$ 60.192.974	$ 63.175.508
Mantenimiento	Alta	$ 70.496.276	$ 83.510.973	$ 84.188.822	$ 115.776.576	$ 120.250.377
Nuevo	Baja	$ 26.842.812	$ 30.367.627	$ 30.367.627	$ 39.586.370	$ 40.806.498
Nuevo	Media	$ 45.551.440	$ 54.092.334	$ 54.092.334	$ 74.292.228	$ 77.139.194
Nuevo	Alta	$ 85.951.228	$ 95.034.402	$ 102.355.169	$ 140.450.271	$ 145.466.353
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$1.898.790.066**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$2.171.300.066**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Pedro Benítez <pedro.benitez@iquartil.net>
Enviado el: miércoles, 28 de abril de 2021 10:44 a. m.
Para: Estudios ICBF7
CC: Ignacio Pérez
Asunto: Re: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS - BIG DATA - ICBF

Buenos días. Nosotros ya enviamos la cotización el 22 de abril de 2021, y queremos manifestarles que mantenemos la mismos precios

Cordialmente
Pedro José benítez P
IQuartil SAS
Gerente

El mié, 28 de abr. de 2021 a la(s) 10:12, Estudios ICBF7 (estudiosicbf7@icbf.gov.co) escribió:

> Buenos días,
>
> Gentilmente nos permitimos informar que se ha extendido el plazo para cotizar hasta el día de mañana **jueves 29 de abril a las 11:59 pm**. De igual manera, enviamos adjunto 2 documentos consolidados con las preguntas que se recibieron por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas. Es de anotar, que dichas respuestas modificaron el Anexo No.2 de la Ficha Técnica (anexo de personal mínimo requerido) el cual se adjunta a este correo (cambios resaltados en amarillo).
>
> Así mismo, nos permitimos remitir nuevamente la Ficha Técnica (FCT) y formato de cotización los cuales NO sufrieron modificaciones. Se aclara que el único documento modificado fue el anexo 2 de la FCT.
>
> Agradecemos con base en esta información y los cambios realizados en el anexo del personal, remitir su cotización en el formato establecido por la Entidad y dentro de los tiempos mencionados. **Si usted ya remitió su cotización**, agradezco por favor confirmar por este medio si mantiene los precios presentados o si por el contrario se ajustan de acuerdo con los cambios efectuados al anexo de personal.
>
> Pdt. Si usted remitió manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.
>
> Quedamos muy atentos de su respuesta.
>
> Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 9:57 a.m.
Asunto: AMPLIACIÓN PLAZO PARA COTIZAR - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

1. **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
2. **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
3. **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,



NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	IQUARTIL SAS	Nit:	8300829281	Fecha:	ABRIL 20 DE 2021
Contacto	IGNACIO PEREZ VELEZ	Cargo:	SOCIO DIRECTOR	Tel. fijo y celular:	3105660626
E-Mail:	ignacio.perez@iquartil.net	Departamento:	C/MARCA	Ciudad:	BOGOTA

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$41.040.000	$48.837.600
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$27.360.000	$32.558.400
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$13.680.000	$16.279.200
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$13.680.000	$16.279.200
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$41.040.000	$48.837.600
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$162.792.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 14.400.000	$ 11.232.000	$ 18.720.000	$ 18.720.000	$ 22.464.000
Mantenimiento	Media	$ 41.011.200	$ 25.752.000	$ 36.052.800	$ 36.052.800	$ 45.043.200
Mantenimiento	Alta	$ 87.552.000	$ 81.312.000	$ 104.544.000	$ 104.544.000	$ 90.816.000
Nuevo	Baja	$ 144.000.000	$ 112.320.000	$ 187.200.000	$ 187.200.000	$ 224.640.000
Nuevo	Media	$ 410.112.000	$ 257.520.000	$ 360.528.000	$ 360.528.000	$ 450.432.000
Nuevo	Alta	$ 875.520.000	$ 813.120.000	$ 1.045.440.000	$ 1.045.440.000	$ 908.160.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	IQUARTIL SAS	Nit:	8300829281	Fecha:	ABRIL 20 DE 2021
Contacto	IGNACIO PEREZ VELEZ	Cargo:	SOCIO DIRECTOR	Tel. fijo y celular:	3105660626
E-Mail:	ignacio.perez@iquartil.net	Departamento:	C/MARCA	Ciudad:	BOGOTA

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 17.136.000	$ 13.366.080	$ 22.276.800	$ 22.276.800	$ 26.732.160
Mantenimiento	Media	$ 48.803.328	$ 30.644.880	$ 42.902.832	$ 42.902.832	$ 53.601.408
Mantenimiento	Alta	$ 104.186.880	$ 96.761.280	$ 124.407.360	$ 124.407.360	$ 108.071.040
Nuevo	Baja	$ 171.360.000	$ 133.660.800	$ 222.768.000	$ 222.768.000	$ 267.321.600
Nuevo	Media	$ 488.033.280	$ 306.448.800	$ 429.028.320	$ 429.028.320	$ 536.014.080
Nuevo	Alta	$ 1.041.868.800	$ 967.612.800	$ 1.244.073.600	$ 1.244.073.600	$ 1.080.710.400
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$9.663.247.440**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$9.826.039.440**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Oscar Granados <ogranados@ocox-ai.co>
Enviado el: martes, 27 de abril de 2021 1:47 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: RE: cotización - servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data – ICBF
Datos adjuntos: PropuestaeconómicaICBFOcox.xlsx

Categorías: Categoría verde

De: Estudios ICBF7
Enviado: Tuesday, April 27, 2021 10:48 AM
Para: Oscar Granados
Asunto: RE: cotización - servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data – ICBF

Buenos días, reitero, por favor remitir la cotización en **formato Excel**.

Gracias.

Cordialmente,



De: Oscar Granados [mailto:ogranados@ocox-ai.co]
Enviado el: martes, 27 de abril de 2021 7:58 a.m.
Para: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Asunto: RE: cotización - servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data – ICBF

Apreciados Señores:

Agradezco su retroalimentación en el envío de la cotización. Le adjunto una nueva versión ajustada.

Cordialmente,

Oscar Granados
Director Ejecutivo
+573204547742
Ocox SAS 901.317.823-5

De: Estudios ICBF7
Enviado: Monday, April 26, 2021 9:08 AM

Para: Oscar Granados
CC: granadosco@outlook.com
Asunto: RE: cotización - servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data – ICBF

Buenos días,

Agradezco la cotización enviada, sin embargo solicito por favor la remitan en formato Excel y si la pueden diligenciar en su totalidad mucho mejor, de lo contrario, por favor informarnos porque dejan sin diligenciar algunos de los ítems de la cotización.

Quedamos atentos, muchas gracias.

Cordialmente,



De: Oscar Granados [mailto:ogranados@ocox-ai.co]
Enviado el: viernes, 23 de abril de 2021 8:54 p.m.
Para: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
CC: granadosco@outlook.com
Asunto: RE: cotización - servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data – ICBF

Apreciados Señores:

De acuerdo con su solicitud, adjunto la cotización en el formato habilitado por ustedes.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Cordialmente,

Oscar Granados
Director Ejecutivo
+573204547742
Ocox SAS 901.317.823-5

De: Estudios ICBF7
Enviado: Friday, April 23, 2021 5:00 PM
Para: Oscar Granados
CC: granadosco@outlook.com
Asunto: RE: cotización - servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data – ICBF

Buenas tardes,

Agradecemos mucho su respuesta e interés en el proceso, sin embargo, para poder incluir la cotización dentro de nuestros análisis es necesario que la remitan en el formato establecido por la Entidad (archivo Excel).

Quedamos atentos. Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Oscar Granados [mailto:ogranados@ocox-ai.co]
Enviado el: viernes, 23 de abril de 2021 11:16 a.m.
Para: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
CC: granadosco@outlook.com
Asunto: cotización - servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data – ICBF

Apreciados Señores:

De acuerdo con la solicitud de cotizar los servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data, así como de la respectiva ampliación del plazo para ser presentada, adjunto la propuesta económica para atender los requerimientos consignados en la ficha técnica de condiciones esenciales.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Cordialmente,

Oscar M. Granados
Director Ejecutivo
+573204547742
Ocox SAS 901.317.823-5

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	Ocox SAS	Nit:	901.317.823-5	Fecha:	23 de Abril de 2021
Contacto	Oscar Granados	Cargo:	Director Ejecutivo	Tel. fijo y celular:	3204547742
E-Mail:	ogranados@ocox-ai.co	Departamento:	Distrito Capital	Ciudad:	Bogotá

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$233.600.000	$277.984.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$66.000.000	$78.540.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$30.000.000	$35.700.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$51.000.000	$60.690.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$51.784.860	$61.623.983
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$514.537.983**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 15.000.000
Mantenimiento	Media	$ 15.000.000	$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 15.000.000
Mantenimiento	Alta	$ 18.000.000	$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 15.000.000
Nuevo	Baja	$ 20.000.000	$ 15.000.000	$ 15.000.000	$ 26.308.100	$ 25.000.000
Nuevo	Media	$ 20.000.000	$ 15.000.000	$ 15.000.000	$ 30.000.000	$ 30.000.000
Nuevo	Alta	$ 22.000.000	$ 21.000.000	$ 30.000.000	$ 32.386.450	$ 50.000.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	Ocox SAS	Nit:	901.317.823-5	Fecha:	23 de Abril de 2021
Contacto	Oscar Granados	Cargo:	Director Ejecutivo	Tel. fijo y celular:	3204547742
E-Mail:	ogranados@ocox-ai.co	Departamento:	Distrito Capital	Ciudad:	Bogotá

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 11.900.000	$ 11.900.000	$ 11.900.000	$ 11.900.000	$ 17.850.000
Mantenimiento	Media	$ 17.850.000	$ 11.900.000	$ 11.900.000	$ 11.900.000	$ 17.850.000
Mantenimiento	Alta	$ 21.420.000	$ 11.900.000	$ 11.900.000	$ 11.900.000	$ 17.850.000
Nuevo	Baja	$ 23.800.000	$ 17.850.000	$ 17.850.000	$ 31.306.639	$ 29.750.000
Nuevo	Media	$ 23.800.000	$ 17.850.000	$ 17.850.000	$ 35.700.000	$ 35.700.000
Nuevo	Alta	$ 26.180.000	$ 24.990.000	$ 35.700.000	$ 38.539.876	$ 59.500.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$648.186.515**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$1.162.724.498**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Maria Isabel Sarmiento <mary.sarmiento@sinnetic.com>
Enviado el: jueves, 6 de mayo de 2021 12:34 p. m.
Para: Estudios ICBF7
CC: Gabriel Contreras; Carol Vanessa Barrero Leon
Asunto: Re: Cotización SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF

Buenos días, sí señora podemos comprometernos a efectuar el estudio en el plazo estimado de 6 meses.

Muchas gracias,







Maria Isabel Sarmiento
Gerente de Desarrollo de Negocios
SINNETIC

+57 1 7432819 | +57 3118271745
mary.sarmiento@sinnetic.com
www.sinnetic.com
Carrera 13a # 98 - 74, Chicó, Bogotá, Colombia

¿Hacemos una cita?

El jue, 6 may 2021 a las 10:28, Estudios ICBF7 (<estudiosicbf7@icbf.gov.co>) escribió:

> Buenos días,
>
> Agradezco la cotización enviada, sin embargo, revisándola vemos que no respondieron la pregunta de la fila 17 del formato de cotización ¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?. Agradezco por favor responder lo antes posible si efectivamente pueden ejecutar el contrato en el plazo estimado el cual es de 6 meses.
>
> Quedamos muy atentos de su respuesta.
>
> Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Maria Isabel Sarmiento [mailto:mary.sarmiento@sinnetic.com]
Enviado el: lunes, 26 de abril de 2021 9:43 a.m.
Para: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
CC: Gabriel Contreras <gabriel.contreras@sinnetic.com>; Carol Vanessa Barrero Leon <carol.barrero@sinnetic.com>
Asunto: Re: Cotización SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF

Buenos días Robinson. Claro que sí, va adjunto.

Quedo atenta,

Maria Isabel Sarmiento
Gerente de Desarrollo de Negocios
SINNETIC

+57 1 7432819 | +57 3118271745
mary.sarmiento@sinnetic.com
www.sinnetic.com
Carrera 13a # 98 - 74, Chicó, Bogotá, Colombia

¿Hacemos una cita?

El lun, 26 abr 2021 a las 9:21, Estudios ICBF7 (<estudiosicbf7@icbf.gov.co>) escribió:

Buenos días, confirmo recibido, sin embargo agradezco nos remitan la cotización en formato Excel.

Muchas gracias.

Cordialmente,

Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento
ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: CLASIFICADA

De: Maria Isabel Sarmiento [mailto:mary.sarmiento@sinnetic.com]
Enviado el: viernes, 23 de abril de 2021 5:21 p.m.
Para: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
CC: Gabriel Contreras <gabriel.contreras@sinnetic.com>; Carol Vanessa Barrero Leon <carol.barrero@sinnetic.com>
Asunto: Cotización SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF

Buenas tardes, esperamos se encuentren bien.

Por favor encuentre adjunto el documento consolidado con la información que nos solicitaron.

Les agradecemos mucho nos acusen recibo.

Un saludo y quedamos atentos a cualquier aclaración o ajuste que necesiten.

Maria Isabel Sarmiento
Gerente de Desarrollo de Negocios
SINNETIC

+57 1 7432819 | +57 3118271745
mary.sarmiento@sinnetic.com
www.sinnetic.com
Carrera 13a # 98 - 74, Chicó, Bogotá, Colombia

¿Hacemos una cita?

El mar, 20 abr 2021 a las 10:05, Estudios ICBF7 (<estudiosicbf7@icbf.gov.co>) escribió:

Buenos días,

Atentamente nos permitimos informar que se ha extendido el **plazo para cotizar** hasta el próximo **viernes 23 de abril de 2021 a las 11:59 pm**. De igual manera, remitimos adjunto un documento consolidado con las preguntas que se han recibido hasta el momento por parte de algunos potenciales proveedores con sus respectivas respuestas.

Esperamos contar con su participación en este proceso y quedamos atentos de su cotización.

Pdt. Si ya remitió su cotización o manifestación de no participar en el proceso, agradecemos hacer caso omiso a este correo ya que estamos en proceso de actualización de las bases de datos.

Muchas gracias.

Cordialmente,



De: Estudios ICBF7
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

1. **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
2. **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
3. **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento

ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	SINNETIC S.A.S	Nit:	900283577-6	Fecha:	19/04/2021
Contacto	Maria Isabel Sarmiento	Cargo:	Gerente de desarrollo de Negocios	Tel. fijo y celular:	7432819/ 3118271745
E-Mail:	mary.sarmiento@sinnetic.com	Departamento:	Bogotá D.C.	Ciudad:	Bogotá

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$60.000.000	$71.400.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$50.600.000	$60.214.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$180.000.000	$214.200.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$20.000.000	$23.800.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$60.000.000	$71.400.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$441.014.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 49.743.453	$ 74.615.180	$ 74.615.180	$ 74.615.180	$ 74.615.180
Mantenimiento	Media	$ 99.486.906	$ 99.486.906	$ 99.486.906	$ 99.486.906	$ 99.486.906
Mantenimiento	Alta	$ 99.486.906	$ 149.230.359	$ 149.230.359	$ 149.230.359	$ 149.230.359
Nuevo	Baja	$ 99.486.906	$ 149.230.359	$ 174.102.086	$ 174.102.086	$ 174.102.086
Nuevo	Media	$ 99.486.906	$ 149.230.359	$ 174.102.086	$ 192.755.880	$ 192.755.880
Nuevo	Alta	$ 99.486.906	$ 149.230.359	$ 174.102.086	$ 192.755.880	$ 198.973.812

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	SINNETIC S.A.S	Nit:	900283577-6	Fecha:	19/04/2021
Contacto	Maria Isabel Sarmiento	Cargo:	Gerente de desarrollo de Negocios	Tel. fijo y celular:	7432819/ 3118271745
E-Mail:	mary.sarmiento@sinnetic.com	Departamento:	Bogotá D.C.	Ciudad:	Bogotá

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 59.194.709	$ 88.792.064	$ 88.792.064	$ 88.792.064	$ 88.792.064
Mantenimiento	Media	$ 118.389.418	$ 118.389.418	$ 118.389.418	$ 118.389.418	$ 118.389.418
Mantenimiento	Alta	$ 118.389.418	$ 177.584.127	$ 177.584.127	$ 177.584.127	$ 177.584.127
Nuevo	Baja	$ 118.389.418	$ 177.584.127	$ 207.181.482	$ 207.181.482	$ 207.181.482
Nuevo	Media	$ 118.389.418	$ 177.584.127	$ 207.181.482	$ 229.379.498	$ 229.379.498
Nuevo	Alta	$ 118.389.418	$ 177.584.127	$ 207.181.482	$ 229.379.498	$ 236.778.836
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$4.683.781.356**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$5.124.795.356**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Katherine Urrego <comercial2@merca.net.co>
Enviado el: lunes, 26 de abril de 2021 9:30 a. m.
Para: Estudios ICBF7
CC: Carlos Andres Mondragon
Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: 05_SDC_BIGDATA_210414 ICBF.xlsx

Categorías: Categoría verde

Buen día, envió cotización en formato solicitado.

Quedo atenta.

Cordialmente,

KATHERINE VIVIANA URREGO
EJECUTIVO CORPORATIVO
comercial2@merca.net.co
www.mercanet.co
WORLD BUSINESS PORT
Cra. 69 No.25B-44 Of.801
Celular: 3016673983
BX: (+57) 1 2209000 ext.3074
Bogotá – Colombia

De: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Enviado el: lunes, 26 de abril de 2021 9:11 a. m.
Para: Katherine Urrego <comercial2@merca.net.co>
CC: Carlos Andres Mondragon <GerenciaComercial@merca.net.co>
Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF

Buenos días, agradezco por favor remitir su cotización en formato Excel.

Cordialmente,



De: Katherine Urrego [mailto:comercial2@merca.net.co]
Enviado el: viernes, 23 de abril de 2021 7:24 p.m.
Para: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
CC: Carlos Andres Mondragon <GerenciaComercial@merca.net.co>
Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF

Buenas tardes.

Respondo a la Solicitud de cotización 05_SDC_BIGDATA_210414 cuyo objeto consiste en ***Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF"***

Quedo atenta.

Cordialmente,

KATHERINE VIVIANA URREGO
EJECUTIVO CORPORATIVO
comercial2@merca.net.co
www.mercanet.co
WORLD BUSINESS PORT
Cra. 69 No.25B-44 Of.801
Celular: 3016673983
BX: (+57) 1 2209000 ext.3074
Bogotá – Colombia

De: Carlos Andres Mondragon <GerenciaComercial@merca.net.co>
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 2:28 p. m.
Para: Katherine Urrego <comercial2@merca.net.co>
Asunto: RV: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

psi

De: Estudios ICBF7 [mailto:estudiosicbf7@icbf.gov.co]
Enviado el: jueves, 15 de abril de 2021 1:27 p. m.
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,



NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	MERCANET SAS	Nit:		Fecha:	23/04/2021
Contacto	KATHERINE URREGO	Cargo:	EJECUTIVA COMERCIAL	Tel. fijo y celular:	3016673983
E-Mail:	comercial2@merca.net.co	Departamento:	BOGOTA	Ciudad:	BOGOTA

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$50.000.000	$59.500.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$20.000.000	$23.800.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$20.000.000	$23.800.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$20.000.000	$23.800.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$43.000.000	$51.170.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$182.070.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 29.120.000	$ 39.520.000	$ 39.520.000	$ 83.200.000	$ 83.200.000
Mantenimiento	Media	$ 58.240.000	$ 79.040.000	$ 79.040.000	$ 166.400.000	$ 166.400.000
Mantenimiento	Alta	$ 87.360.000	$ 118.560.000	$ 118.560.000	$ 249.600.000	$ 249.600.000
Nuevo	Baja	$ 43.680.000	$ 59.280.000	$ 59.280.000	$ 124.800.000	$ 124.800.000
Nuevo	Media	$ 87.360.000	$ 118.560.000	$ 118.560.000	$ 249.600.000	$ 249.600.000
Nuevo	Alta	$ 131.040.000	$ 177.840.000	$ 177.840.000	$ 374.400.000	$ 374.400.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	MERCANET SAS	Nit:		Fecha:	23/04/2021
Contacto	KATHERINE URREGO	Cargo:	EJECUTIVA COMERCIAL	Tel. fijo y celular:	3016673983
E-Mail:	comercial2@merca.net.co	Departamento:	BOGOTA	Ciudad:	BOGOTA

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 34.652.800	$ 47.028.800	$ 47.028.800	$ 99.008.000	$ 99.008.000
Mantenimiento	Media	$ 69.305.600	$ 94.057.600	$ 94.057.600	$ 198.016.000	$ 198.016.000
Mantenimiento	Alta	$ 103.958.400	$ 141.086.400	$ 141.086.400	$ 297.024.000	$ 297.024.000
Nuevo	Baja	$ 51.979.200	$ 70.543.200	$ 70.543.200	$ 148.512.000	$ 148.512.000
Nuevo	Media	$ 103.958.400	$ 141.086.400	$ 141.086.400	$ 297.024.000	$ 297.024.000
Nuevo	Alta	$ 155.937.600	$ 211.629.600	$ 211.629.600	$ 445.536.000	$ 445.536.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$4.900.896.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$5.082.966.000**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Mauricio Arias (CO) <mauricio.arias@pwc.com>
Enviado el: viernes, 23 de abril de 2021 11:24 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: 05_SDC_BIGDATA_210414.xlsx

Categorías: Categoría verde

Buenas tardes,

De acuerdo a lo solicitado, adjuntamos formato de cotización con precios de referencia del mercado.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordial saludo.

On Thu, Apr 15, 2021 at 2:25 PM Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co> wrote:

> Respetados potenciales proveedores:
>
> La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:
>
> 1. **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
> 2. **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
> 3. **Anexos FCT**
>
> De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co
>
> La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en

buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,



NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

--
Mauricio Arias Fernández

PwC | Advisory Partner
Office: +5716340555 Ext 11206| Mobile: +573003471514
Email: mauricio.arias@pwc.com
PricewaterhouseCoopers AG Ltda.
Calle 100 # 11a - 35, Piso 9. Bogotá, Colombia.
http://www.pwc.com/co

The information transmitted, including any attachments, is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and/or privileged material. Any review, retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon, this information by persons or

entities other than the intended recipient is prohibited, and all liability arising therefrom is disclaimed. If you received this in error, please contact the sender and delete the material from any computer.

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	PricewaterhouseCoopers Asesores Gerenciales S.A.S.	Nit:	860.046.645-9	Fecha:	23 de abril de 2021
Contacto	Edgar Mauricio Arias Fernández	Cargo:	Representante Legal	Tel. fijo y celular:	300 347 1514
E-Mail:	mauricio.arias@pwc.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá D.C.

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$34.900.000	$41.531.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$75.950.000	$90.380.500
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$146.500.000	$174.335.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$196.875.000	$234.281.250
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$94.500.000	$112.455.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$652.982.750**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 27.500.000	$ 27.500.000	$ 35.750.000	$ 39.900.000	$ 39.900.000
Mantenimiento	Media	$ 47.500.000	$ 47.500.000	$ 78.900.000	$ 127.500.000	$ 127.500.000
Mantenimiento	Alta	$ 78.900.000	$ 129.500.000	$ 129.500.000	$ 137.500.000	$ 137.500.000
Nuevo	Baja	$ 112.750.000	$ 87.500.000	$ 112.750.000	$ 127.500.000	$ 127.500.000
Nuevo	Media	$ 167.500.000	$ 135.450.000	$ 179.500.000	$ 237.500.000	$ 237.500.000
Nuevo	Alta	$ 287.500.000	$ 254.500.000	$ 317.500.000	$ 385.900.000	$ 385.900.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	PricewaterhouseCoopers Asesores Gerenciales S.A.S.	Nit:	860.046.645-9	Fecha:	23 de abril de 2021
Contacto	Edgar Mauricio Arias Fernández	Cargo:	Representante Legal	Tel. fijo y celular:	300 347 1514
E-Mail:	mauricio.arias@pwc.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá D.C.

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 32.725.000	$ 32.725.000	$ 42.542.500	$ 47.481.000	$ 47.481.000
Mantenimiento	Media	$ 56.525.000	$ 56.525.000	$ 93.891.000	$ 151.725.000	$ 151.725.000
Mantenimiento	Alta	$ 93.891.000	$ 154.105.000	$ 154.105.000	$ 163.625.000	$ 163.625.000
Nuevo	Baja	$ 134.172.500	$ 104.125.000	$ 134.172.500	$ 151.725.000	$ 151.725.000
Nuevo	Media	$ 199.325.000	$ 161.185.500	$ 213.605.000	$ 282.625.000	$ 282.625.000
Nuevo	Alta	$ 342.125.000	$ 302.855.000	$ 377.825.000	$ 459.221.000	$ 459.221.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$5.199.229.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$5.852.211.750**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Luis Augusto Patiño <luisp@bextsa.com>
Enviado el: viernes, 23 de abril de 2021 8:53 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: Copy of 05_SDC_BIGDATA_210414 (003).xlsx

Categorías: Categoría verde

Buenas noches

Adjuntamos nuestro estudio de mercado para el proceso de la referencia, esperamos poder participar y ofrecer a ustedes una muy buena alternativa.

Cordial saludo

BEXTechnology S.A

Microsoft Partner Network

Luis Augusto Patiño Figueroa
Gerente Comercial
314 471 3499 – (57)(1) 744 29 67 Ext. 103
luisp@bextsa.com
www.bext.com.co
Calle 56 # 7-85 Of. 302
Bogotá, Colombia.

From: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Sent: jueves, 15 de abril de 2021 1:21 p.m.
Subject: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importance: High

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento

ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

"En Bextechnology somos responsables con el medio ambiente, cumpliendo con nuestra política de Cero papel". Considera tu responsabilidad antes de imprimir este correo. Si vas a imprimir una hoja innecesariamente, piensa en cuántos árboles dejan de existir."

"En Bextechnology somos responsables con el medio ambiente, cumpliendo con nuestra política de Cero papel". Considera tu responsabilidad antes de imprimir este correo. Si vas a imprimir una hoja innecesariamente, piensa en cuántos árboles dejan de existir."

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	BEXTECHNOLOGY S.A.	Nit:	900237844	Fecha:	23/04/2021
Contacto	LUIS PATIÑO	Cargo:	GERENCIA PROYECTOS ESPECIALES	Tel. fijo y celular:	3144713499
E-Mail:	luisp@bextsa.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogota

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:
(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$42.414.075	$50.472.749
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$42.414.075	$50.472.749
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$58.134.285	$69.179.799
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$42.414.075	$50.472.749
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$42.414.075	$50.472.749
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$271.070.795**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja					
Mantenimiento	Media					
Mantenimiento	Alta					
Nuevo	Baja					
Nuevo	Media					
Nuevo	Alta	$ 237.800.784	$ 332.639.134	$ 339.918.624	$ 352.474.464	$ 341.677.408

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	BEXTECHNOLOGY S.A.	Nit:	900237844	Fecha:	23/04/2021
Contacto	LUIS PATIÑO	Cargo:	GERENCIA PROYECTOS ESPECIALES	Tel. fijo y celular:	3144713499
E-Mail:	luisp@bextsa.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogota

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Mantenimiento	Media	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Mantenimiento	Alta	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Nuevo	Baja	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Nuevo	Media	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Nuevo	Alta	$ 282.982.933	$ 395.840.569	$ 404.503.163	$ 419.444.613	$ 406.596.115
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$1.909.367.393**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$2.180.438.188**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:
Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Felipe Saldarriaga <felipe.saldarriaga@julius2grow.com>
Enviado el: viernes, 23 de abril de 2021 6:50 p. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: Cotización: Estudio de Mercado - Julius
Datos adjuntos: 05_SDC_BIGDATA_210414.xlsx; PR318-15781904-7277900.pdf; Rut Arkix Marzo 2021.pdf; Rup Abril 2021.pdf

Categorías: Categoría verde

Cordial saludo.

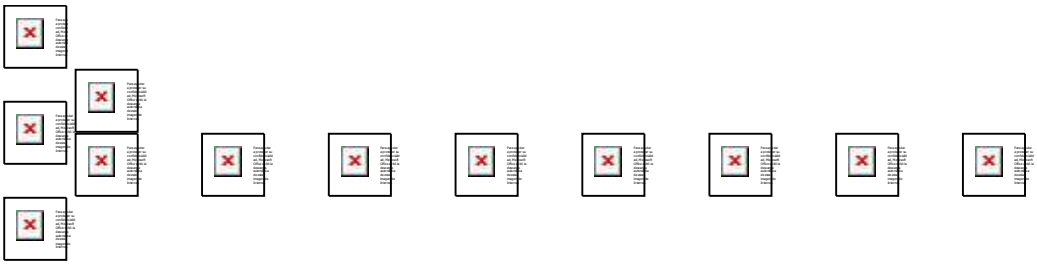
Por medio de la presente corroboramos nuestra intención de participar en el Estudio de Mercado RFQ para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

Adjunto compartimos documento "05_SDC_BIGDATA_210414" diligenciado en su totalidad y acompañado de su respectiva póliza de asegurabilidad "PR318-15...900"

Gracias por tenernos en cuenta y esperamos poder tener una pronta y memorable relación comercial.

Atentamente,

--



BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	Julius2Grow	Nit:	900055296-4	Fecha:	19/04/2021
Contacto	Felipe Saldarriaga	Cargo:	Ejecutivo Comercial	Tel. fijo y celular:	3208391986
E-Mail:	felipe.saldarriaga@julius2grow.com	Departamento:	Antioquia	Ciudad:	Medellín

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:
(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$16.000.000	$19.040.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$8.540.000	$10.162.600
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$73.200.000	$87.108.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$10.370.000	$12.340.300
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$14.640.000	$17.421.600
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$146.072.500**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 9.150.000	$ 9.150.000	$ 13.725.000	$ 18.300.000	$ 22.875.000
Mantenimiento	Media	$ 18.300.000	$ 18.300.000	$ 22.875.000	$ 27.450.000	$ 32.025.000
Mantenimiento	Alta	$ 27.450.000	$ 27.450.000	$ 32.025.000	$ 41.175.000	$ 45.750.000
Nuevo	Baja	$ 12.200.000	$ 12.200.000	$ 18.300.000	$ 24.400.000	$ 30.500.000
Nuevo	Media	$ 24.400.000	$ 24.400.000	$ 30.500.000	$ 36.600.000	$ 42.700.000
Nuevo	Alta	$ 36.600.000	$ 36.600.000	$ 42.700.000	$ 54.900.000	$ 61.000.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	Julius2Grow	Nit:	900055296-4	Fecha:	19/04/2021
Contacto	Felipe Saldarriaga	Cargo:	Ejecutivo Comercial	Tel. fijo y celular:	3208391986
E-Mail:	felipe.saldarriaga@julius2grow.com	Departamento:	Antioquia	Ciudad:	Medellín

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 10.888.500	$ 10.888.500	$ 16.332.750	$ 21.777.000	$ 27.221.250
Mantenimiento	Media	$ 21.777.000	$ 21.777.000	$ 27.221.250	$ 32.665.500	$ 38.109.750
Mantenimiento	Alta	$ 32.665.500	$ 32.665.500	$ 38.109.750	$ 48.998.250	$ 54.442.500
Nuevo	Baja	$ 14.518.000	$ 14.518.000	$ 21.777.000	$ 29.036.000	$ 36.295.000
Nuevo	Media	$ 29.036.000	$ 29.036.000	$ 36.295.000	$ 43.554.000	$ 50.813.000
Nuevo	Alta	$ 43.554.000	$ 43.554.000	$ 50.813.000	$ 65.331.000	$ 72.590.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$1.016.260.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$1.162.332.500**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Sharon Estupiñan <sestupinan@bscolombia.com.co>
Enviado el: jueves, 6 de mayo de 2021 10:48 a. m.
Para: Estudios ICBF7
Asunto: Re: COTIZACION SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: 05_SDC_BIGDATA_210414 - NUEVO.xlsx

Muy buenos días,

Adjunto envío a la Entidad formato completo, donde confirmamos que Sí se puede ejecutar el proyecto en el plazo estimado.

Cordialmente,



El jue, 6 may 2021 a las 10:26, Estudios ICBF7 (<estudiosicbf7@icbf.gov.co>) escribió:

> Buenos días,
>
> Agradezco la cotización enviada, sin embargo, revisándola vemos que no respondieron la pregunta de la fila 17 del formato de cotización ¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?. Agradezco por favor responder lo antes posible si efectivamente pueden ejecutar el contrato en el plazo estimado el cual es de 6 meses.
>
> Quedamos muy atentos de su respuesta.
>
> Muchas gracias.
>
> Cordialmente,



De: Sharon Estupiñan [mailto:sestupinan@bscolombia.com.co]
Enviado el: viernes, 23 de abril de 2021 5:04 p.m.
Para: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Asunto: COTIZACION SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF

Muy buenas tardes,

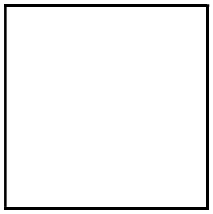
Señores

ICBF

Adjunto enviamos a la Entidad documento con la cotización correspondiente al proceso que tiene por objeto *"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF"*

Quedamos atentos a sus comentarios

Cordialmente,



BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	BUSINESS SUPPORT SAS	Nit:	900,006,572-3	Fecha:	21/04/2021
Contacto	Sharon Estupiñan Rincon	Cargo:	Lider de Licitaciones	Tel. fijo y celular:	3841744 - 3213084745
E-Mail:	sestupinan@bscolombia.com.co	Departamento:	Bogotá	Ciudad:	Bogotá

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$45.000.000	$53.550.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$80.000.000	$95.200.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$80.000.000	$95.200.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$45.000.000	$53.550.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$50.000.000	$59.500.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$357.000.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 12.000.000	$ 8.400.000	$ 16.500.000	$ 25.000.000	$ 25.000.000
Mantenimiento	Media	$ 24.000.000	$ 14.000.000	$ 28.000.000	$ 35.000.000	$ 35.000.000
Mantenimiento	Alta	$ 35.000.000	$ 28.000.000	$ 45.000.000	$ 50.000.000	$ 50.000.000
Nuevo	Baja	$ 40.000.000	$ 20.000.000	$ 40.000.000	$ 80.000.000	$ 80.000.000
Nuevo	Media	$ 65.000.000	$ 30.000.000	$ 60.000.000	$ 110.000.000	$ 110.000.000
Nuevo	Alta	$ 85.000.000	$ 40.000.000	$ 70.000.000	$ 150.000.000	$ 150.000.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	BUSINESS SUPPORT SAS	Nit:	900,006,572-3	Fecha:	21/04/2021
Contacto	Sharon Estupiñan Rincon	Cargo:	Lider de Licitaciones	Tel. fijo y celular:	3841744 - 3213084745
E-Mail:	sestupinan@bscolombia.com.co	Departamento:	Bogotá	Ciudad:	Bogotá

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 14.280.000	$ 9.996.000	$ 19.635.000	$ 29.750.000	$ 29.750.000
Mantenimiento	Media	$ 28.560.000	$ 16.660.000	$ 33.320.000	$ 41.650.000	$ 41.650.000
Mantenimiento	Alta	$ 41.650.000	$ 33.320.000	$ 53.550.000	$ 59.500.000	$ 59.500.000
Nuevo	Baja	$ 47.600.000	$ 23.800.000	$ 47.600.000	$ 95.200.000	$ 95.200.000
Nuevo	Media	$ 77.350.000	$ 35.700.000	$ 71.400.000	$ 130.900.000	$ 130.900.000
Nuevo	Alta	$ 101.150.000	$ 47.600.000	$ 83.300.000	$ 178.500.000	$ 178.500.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$1.857.471.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$2.214.471.000**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Jose A Pardo Sandoval <Jose.Pardo@co.ey.com>
Enviado el: miércoles, 21 de abril de 2021 5:37 p. m.
Para: Estudios ICBF7
CC: Diego N Saenz Riaño; Christian D Hurtado Jimenez; Deyanira Pulido
Asunto: RE: ICBF - Solicitud de cotización servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo big data
Datos adjuntos: EY - Consideraciones y premisas para la cotización presentada v01.pdf; 05 _SDC_BIGDATA_210414 v1.xlsx

Categorías: Categoría verde

Estimados señores Instituto Colombiano de Bienestar Famliar - ICBF.

Atendiendo su invitación a presentar cotización para "*Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF",* adjunto enviamos la documentación requerida junto con un documento adicional que detalla algunas consideraciones presentes en la cotización

Este documento corresponde a una cotización inicial de nuestros servicios que no genera compromiso de contratación por parte del ICBF o de ejecución de los servicios por parte de EY, y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta, razón por la cual no es vinculante para las partes. Es importante aclarar que este documento está preparado con información limitada, y no compromete a EY en ningún aspecto comercial, legal o contractual, y que sólo tiene el propósito de ilustrar nuestra experiencia, potencial metodología, esfuerzo en recursos y potencial inversión, asuntos que serán corroborados con los términos de referencias formales o pliegos de condiciones emitidos por el ICBF.

Agradecemos de antemando habernos considerado en el presente proceso y quedamos atentos a cualquier etapa posterior o comunicación sobre el mismo.

Cordialmente

Find us on: Facebook | LinkedIn | Twitter | YouTube

Jose Augusto Pardo Sandoval | Manager | Data & analytics | PMP | SCRUM Master | TOGAF | Consulting

Ernst & Young S.A.S.
Carrera 11 #98 – 07 Edificio Green Office, Bogotá, Colombia
Office: +57 1 4841546 | Cell: +57 322 818 8882 | jose.pardo@co.ey.com
Website: http://www.ey.com/CO/es/Home

Transforming business through the power of people, technology and innovation — ey.com/consulting

The information contained in this communication is intended solely for The use of The individual or entity to whom it is addressed and others authorized to receive it. it may contain confidential or legally privileged information. If you are not The intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on The contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please notify us immediately by responding to this email and then delete it from your system. EY is neither liable for The proper and complete transmission of The information contained in this communication nor for any delay in its receipt.

EY está comprometida con el tratamiento leal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de Información en:ey.com, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: proteccion_datos@co.ey.com.

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	ERNST & YOUNG S.A.S	Nit:	860.036.884-1	Fecha:	21/04/2021
Contacto	Diego Saenz	Cargo:	Socio	Tel. fijo y celular:	3182097664
E-Mail:	diego.n.saenz.riano@co.ey.com	Departamento:	Consulting	Ciudad:	Bogotá

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$47.400.000	$56.406.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$31.600.000	$37.604.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$243.200.000	$289.408.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$60.800.000	$72.352.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$132.000.000	$157.080.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$612.850.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 136.513.135	$ 155.968.527	$ 178.343.790	$ 233.149.647	$ 233.149.647
Mantenimiento	Media	$ 260.115.097	$ 384.889.328	$ 375.562.486	$ 397.691.853	$ 397.691.853
Mantenimiento	Alta	$ 401.589.376	$ 469.738.529	$ 585.015.853	$ 718.482.568	$ 718.482.568
Nuevo	Baja	$ 227.521.891	$ 259.947.545	$ 297.239.650	$ 388.582.745	$ 388.582.745
Nuevo	Media	$ 433.525.162	$ 641.482.213	$ 625.937.477	$ 662.819.755	$ 662.819.755
Nuevo	Alta	$ 669.315.626	$ 782.897.548	$ 975.026.422	$ 1.197.470.946	$ 1.197.470.946

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	ERNST & YOUNG S.A.S	Nit:	860.036.884-1	Fecha:	21/04/2021
Contacto	Diego Saenz	Cargo:	Socio	Tel. fijo y celular:	3182097664
E-Mail:	diego.n.saenz.riano@co.ey.com	Departamento:	Consulting	Ciudad:	Bogotá

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 162.450.631	$ 185.602.547	$ 212.229.110	$ 277.448.080	$ 277.448.080
Mantenimiento	Media	$ 309.536.966	$ 458.018.300	$ 446.919.359	$ 473.253.305	$ 473.253.305
Mantenimiento	Alta	$ 477.891.357	$ 558.988.849	$ 696.168.865	$ 854.994.256	$ 854.994.256
Nuevo	Baja	$ 270.751.051	$ 309.337.578	$ 353.715.184	$ 462.413.466	$ 462.413.466
Nuevo	Media	$ 515.894.943	$ 763.363.834	$ 744.865.598	$ 788.755.509	$ 788.755.509
Nuevo	Alta	$ 796.485.595	$ 931.648.082	$ 1.160.281.442	$ 1.424.990.426	$ 1.424.990.426
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$17.917.859.375**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$18.530.709.375**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Jair Enrrique Moneriz Pretel

De: Paula Pérez - SE Licitaciones <se.licitaciones@softwareestrategico.com>
Enviado el: lunes, 19 de abril de 2021 12:30 p. m.
Para: Estudios ICBF7
CC: Laura Stephania Rios
Asunto: RE: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Datos adjuntos: 05_SDC_BIGDATA_210414.xlsx; Presentación - Software Estratégico.pdf

Categorías: Categoría verde

Buenas tardes,

Espero que todo se encuentre muy bien.

Teniendo en cuenta solicitud, compartimos propuesta en adjunto.

Quedo atenta.

Muchas Gracias!



CONFIDENCIAL
La información contenida en este mensaje y cualquier archivo adjunto es confidencial y está dirigida exclusivamente a su destinatario. Si este mensaje es recibido por error favor notificar al remitente y proceda a suprimirlo inmediatamente. Cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y será sancionada por la ley.
CONFIDENTIAL
The information contained in this message and any attached file is confidential and is intended for the use of the individual or entity to which it is addressed. If this email is received in error please notify the sender and then delete the message immediately. Any retention, dissemination, distribution or copying of this message is strictly prohibited and will be punished by law.

De: Estudios ICBF7 <estudiosicbf7@icbf.gov.co>
Enviado el: Thursday, 15 April, 2021 1:21 PM
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA - ICBF
Importancia: Alta

Respetados potenciales proveedores:

La Dirección de Abastecimiento del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el **Estudio de sector** para el proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del ICBF".*** Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual diseñamos los documentos: Formato de Cotización, Ficha de Condiciones Técnicas y sus anexos, adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

- **Formato de Cotización:** "05_SDC_BIGDATA_210414".xlsx Este formato corresponde al archivo a remitir al ICBF. De igual forma, solicitamos diligenciar en este formato de Cotización las pestañas de **"Información General y Financiera"** e **"Información de Experiencia".**
- **Ficha de Condiciones Técnicas (FCT):** "02_FCT_BIGDATA_210413_DEF".pdf
- **Anexos FCT**

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el día **MIÉRCOLES 21 DE ABRIL DE 2021** antes de las **11:59 p.m.**, la cual pueden enviar al correo estudiosicbf7@icbf.gov.co

La presente invitación a cotizar para participar en el **Estudio de Sector** se publicará en SECOP II en el módulo de Solicitud de Información a proveedores con el número de proceso **ICBF-SDC-031-2021-SEN**. Toda la información sobre la cotización sea en forma verbal o escrita, será aceptado por el ICBF en buena fe. El ICBF no asume responsabilidad alguna por los costos en que se incurran para responder la presente solicitud.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Robinson Hernán Parada B.
Contratista – Grupo de Estudios de Sector y Costos
Dirección de Abastecimiento

ICBF Sede de la Dirección General
Avenida carrera 68 N° 64c- 75 • Tel.: 4377630 Ext: 100277

Síguenos en:
ICBFColombia
@ICBFColombia
ICBFInstitucionalICBF
icbfcolombiaoficial

Línea gratuita nacional ICBF:
01 8000 91 80 80
www.icbf.gov.co

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez

Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	SOFTWARE ESTRATÉGICO S.A.S.	Nit:	900.395.252.9	Fecha:	19/04/2021
Contacto	Paula Andrea Pérez Bastidas	Cargo:	Directora de Gobierno y Público	Tel. fijo y celular:	3113328973
E-Mail:	se.licitaciones@softwareestrategico.com	Departamento:	Antioquia	Ciudad:	Sabaneta

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$160.180.416	$190.614.695
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$160.180.416	$190.614.695
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$320.360.832	$381.229.390
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$480.541.248	$571.844.085
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$480.541.248	$571.844.085
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$1.906.146.950**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 28.946.745	$ 62.949.690	$ 79.255.935	$ 79.255.935	$ 95.941.395
Mantenimiento	Media	$ 39.078.106	$ 84.982.082	$ 106.995.512	$ 106.995.512	$ 129.520.883
Mantenimiento	Alta	$ 56.446.153	$ 122.751.896	$ 154.549.073	$ 154.549.073	$ 187.085.720
Nuevo	Baja	$ 86.840.235	$ 188.849.070	$ 237.767.805	$ 237.767.805	$ 287.824.185
Nuevo	Media	$ 117.234.317	$ 254.946.245	$ 320.986.537	$ 320.986.537	$ 388.562.650
Nuevo	Alta	$ 169.338.458	$ 368.255.687	$ 463.647.220	$ 463.647.220	$ 561.257.161

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	SOFTWARE ESTRATÉGICO S.A.S.	Nit:	900.395.252.9	Fecha:	19/04/2021
Contacto	Paula Andrea Pérez Bastidas	Cargo:	Directora de Gobierno y Público	Tel. fijo y celular:	3113328973
E-Mail:	se.licitaciones@softwareestrategico.com	Departamento:	Antioquia	Ciudad:	Sabaneta

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 34.446.627	$ 74.910.131	$ 94.314.563	$ 94.314.563	$ 114.170.260
Mantenimiento	Media	$ 46.502.946	$ 101.128.677	$ 127.324.660	$ 127.324.660	$ 154.129.851
Mantenimiento	Alta	$ 67.170.922	$ 146.074.756	$ 183.913.397	$ 183.913.397	$ 222.632.007
Nuevo	Baja	$ 103.339.880	$ 224.730.393	$ 282.943.688	$ 282.943.688	$ 342.510.780
Nuevo	Media	$ 139.508.837	$ 303.386.031	$ 381.973.979	$ 381.973.979	$ 462.389.553
Nuevo	Alta	$ 201.512.765	$ 438.224.267	$ 551.740.192	$ 551.740.192	$ 667.896.021
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$7.089.085.662**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$8.995.232.612**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Información general

Volver al principio

Información general

Nombre de la oferta: Iscloud_ICBF_BigDate

Número del proceso: ICBF-SDC-031-2021-SEN

Tipo: Total

Estado: Información en evaluación

Proveedor: IscloudCorp
COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 9005470218

Responsable: Claudia Zuluaga

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	19 días de tiempo transcurrido (2/10/2021 4:22:49 PM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cuestionario

Volver al principio

Ver resumen | Ver

Sobre único

¶ □	Lista de artículos	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
2	Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H45 del archivo de solicitud de cotización en Excel.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H45 del archivo de solicitud de cotización en Excel.)

El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H45 del archivo de solicitud de cotización en Excel.'

	El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia	Esta pregunta requiere anexar documentos (El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia del

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	Iscloud Corporation	Nit:	900547021-8	Fecha:	21 de Junio de 2021
Contacto	Claudia Marcela Zuluaga Arias	Cargo:	Business Account Manager	Tel. fijo y celular:	3168783778
E-Mail:	claudia.zuluaga@iscloudcorporation.com	Departamento:	Comercial	Ciudad:	Bogotá

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:
(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$41.425.000	$49.295.750
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$24.915.000	$29.648.850
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$66.400.000	$79.016.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$66.400.000	$79.016.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$49.830.000	$59.297.700
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$296.274.300**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 120.800	$ 130.300	$ 149.700	$ 181.200	$ 204.800
Mantenimiento	Media	$ 120.800	$ 130.300	$ 149.700	$ 181.200	$ 204.800
Mantenimiento	Alta	$ 120.800	$ 130.300	$ 149.700	$ 181.200	$ 204.800
Nuevo	Baja	$ 120.800	$ 130.300	$ 149.700	$ 181.200	$ 204.800
Nuevo	Media	$ 120.800	$ 130.300	$ 149.700	$ 181.200	$ 204.800
Nuevo	Alta	$ 120.800	$ 130.300	$ 149.700	$ 181.200	$ 204.800

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	Iscloud Corporation	Nit:	900547021-8	Fecha:	21 de Junio de 2021
Contacto	Claudia Marcela Zuluaga Arias	Cargo:	Business Account Manager	Tel. fijo y celular:	3168783778
E-Mail:	claudia.zuluaga@iscloudcorporation.com	Departamento:	Comercial	Ciudad:	Bogotá

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 143.752	$ 155.057	$ 178.143	$ 215.628	$ 243.712
Mantenimiento	Media	$ 143.752	$ 155.057	$ 178.143	$ 215.628	$ 243.712
Mantenimiento	Alta	$ 143.752	$ 155.057	$ 178.143	$ 215.628	$ 243.712
Nuevo	Baja	$ 143.752	$ 155.057	$ 178.143	$ 215.628	$ 243.712
Nuevo	Media	$ 143.752	$ 155.057	$ 178.143	$ 215.628	$ 243.712
Nuevo	Alta	$ 143.752	$ 155.057	$ 178.143	$ 215.628	$ 243.712
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$5.617.752**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$301.892.052**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Información general

Volver al principio

Información general

Nombre de la oferta	Oferta Nuvu -ICBF BIGDATA
Número del proceso	ICBF-SDC-031-2021-SEN
Tipo	Total
Estado	Información en evaluación
Proveedor	Hightech Número de documento 900718336
Responsable	Luis Fernando Ortega Melo

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	19 días de tiempo transcurrido (2/04/2021 6:24:24 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cuestionario

Volver al principio

Ver resumen | Ver

Sobre único

ID	Lista de artículos	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
2	Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel. El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.'.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.)
	El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra descentralizado el Estatuto de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia	Esta pregunta requiere anexar documentos (El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra descentralizado el Estatuto de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia del

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	HighTech Software SAS	Nit:	900718336-7	Fecha:	21-04-2021
Contacto	Noxelin Lugo	Cargo:	Gerente de cuenta	Tel. fijo y celular:	3208784258
E-Mail:	noxelin.lugo@nuvu.cc	Departamento:	Comercial	Ciudad:	Bogotá

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:
(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$180.000.000	$214.200.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$72.000.000	$85.680.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$108.000.000	$128.520.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$96.000.000	$114.240.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$108.000.000	$128.520.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$671.160.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 28.836.000	$ 45.734.400	$ 101.088.000	$ 119.750.400	$ 119.750.400
Mantenimiento	Media	$ 46.858.500	$ 74.318.400	$ 164.268.000	$ 194.594.400	$ 194.594.400
Mantenimiento	Alta	$ 72.090.000	$ 114.336.000	$ 252.720.000	$ 299.376.000	$ 299.376.000
Nuevo	Baja	$ 48.060.000	$ 76.224.000	$ 168.480.000	$ 199.584.000	$ 199.584.000
Nuevo	Media	$ 78.097.500	$ 123.864.000	$ 273.780.000	$ 324.324.000	$ 324.324.000
Nuevo	Alta	$ 120.150.000	$ 190.560.000	$ 421.200.000	$ 498.960.000	$ 498.960.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	HighTech Software SAS	Nit:	900718336-7	Fecha:	21-04-2021
Contacto	Noxelin Lugo	Cargo:	Gerente de cuenta	Tel. fijo y celular:	3208784258
E-Mail:	noxelin.lugo@nuvu.cc	Departamento:	Comercial	Ciudad:	Bogotá

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 34.314.840	$ 54.423.936	$ 120.294.720	$ 142.502.976	$ 142.502.976
Mantenimiento	Media	$ 55.761.615	$ 88.438.896	$ 195.478.920	$ 231.567.336	$ 231.567.336
Mantenimiento	Alta	$ 85.787.100	$ 136.059.840	$ 300.736.800	$ 356.257.440	$ 356.257.440
Nuevo	Baja	$ 57.191.400	$ 90.706.560	$ 200.491.200	$ 237.504.960	$ 237.504.960
Nuevo	Media	$ 92.936.025	$ 147.398.160	$ 325.798.200	$ 385.945.560	$ 385.945.560
Nuevo	Alta	$ 142.978.500	$ 226.766.400	$ 501.228.000	$ 593.762.400	$ 593.762.400
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$6.751.872.456**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$7.423.032.456**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:
Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Información general

Volver al principio

Información general

Nombre de la oferta	M&Q -EM-ICBF-SDC-031-2021
Número del proceso	ICBF-SDC-031-2021-BEN
Tipo	Total
Estado	Información en evaluación
Proveedor	M&Q Número de documento 900150121
Responsable	German Moranle

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	17 días de tiempo transcurrido (03/04/2021 4:44:02 PM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cuestionario

Volver al principio

Ver resumen | Ver

Sobre único

ID	Lista de artículos	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
2	Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.)

El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.'

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	Management & Quality S.A.S	Nit:	900150121-0	Fecha:	23/04/2021
Contacto	Germán José Morante García	Cargo:	CEO	Tel. fijo y celular:	571-4777854 / 3103016101
E-Mail:	ceo@myqorg.biz	Departamento:	Bogotá D.C.	Ciudad:	Bogotá D.C.

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:
(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$44.232.848	$52.637.090
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$66.349.273	$78.955.634
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$88.465.697	$105.274.179
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$88.465.697	$105.274.179
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$154.814.969	$184.229.813
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$526.370.895**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 8.307.000	$ 7.384.000	$ 8.684.000	$ 9.204.000	$ 9.984.000
Mantenimiento	Media	$ 16.094.000	$ 35.048.000	$ 41.548.000	$ 44.148.000	$ 48.048.000
Mantenimiento	Alta	$ 23.933.000	$ 69.576.000	$ 82.576.000	$ 87.776.000	$ 95.576.000
Nuevo	Baja	$ 83.070.000	$ 73.840.000	$ 86.840.000	$ 92.040.000	$ 99.840.000
Nuevo	Media	$ 160.940.000	$ 350.480.000	$ 415.480.000	$ 441.480.000	$ 480.480.000
Nuevo	Alta	$ 239.330.000	$ 695.760.000	$ 825.760.000	$ 877.760.000	$ 955.760.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	Management & Quality S.A.S	Nit:	900150121-0	Fecha:	23/04/2021
Contacto	Germán José Morante García	Cargo:	CEO	Tel. fijo y celular:	571-4777854 / 3103016101
E-Mail:	ceo@myqorg.biz	Departamento:	Bogotá D.C.	Ciudad:	Bogotá D.C.

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 9.885.330	$ 8.786.960	$ 10.333.960	$ 10.952.760	$ 11.880.960
Mantenimiento	Media	$ 19.151.860	$ 41.707.120	$ 49.442.120	$ 52.536.120	$ 57.177.120
Mantenimiento	Alta	$ 28.480.270	$ 82.795.440	$ 98.265.440	$ 104.453.440	$ 113.735.440
Nuevo	Baja	$ 98.853.300	$ 87.869.600	$ 103.339.600	$ 109.527.600	$ 118.809.600
Nuevo	Media	$ 191.518.600	$ 417.071.200	$ 494.421.200	$ 525.361.200	$ 571.771.200
Nuevo	Alta	$ 284.802.700	$ 827.954.400	$ 982.654.400	$ 1.044.534.400	$ 1.137.354.400
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$7.695.427.740**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$8.221.798.635**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:
Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Información general

Volver al principio

Información general

Nombre de la oferta: pp_ICBF_Servicios_Analitica5BigDate

Número del proceso: ICBF-SDC-031-2021-SEN

Tipo: Total

Estado: Información en evaluación

Proveedor: MATRIX EVOLUTION SAS
COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 900480435

Responsable: LEONARDO DAVID SANCHEZ LUNA

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	17 días de tiempo transcurrido (2/04/2021 8:04:42 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cuestionario

Volver al principio

Ver resumen | Ver

Sobre único

#	ID	Lista de artículos	Incluya el precio como la multiplicación de la cantidad y el precio unitario
2		Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.)

El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.'

El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), se encuentra

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN

Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Empresa	MATRIX EVOLUTION SAS	Nit:	900403435-5	Fecha:	23/04/21
Contacto	FELIPE MACHADO	Cargo:	GERENTE DE CUENTA	Tel. fijo y celular:	3043606456 / 7441985
E-Mail:	FMACHADO@MATRIX-EVOLUTION.COM.CO	Departamento:	VENTAS	Ciudad:	BOGOTA

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:
(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$14.340.557	$17.065.263
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$27.744.342	$33.015.766
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$34.396.349	$40.931.655
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$45.720.713	$54.407.648
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$27.796.666	$33.078.032
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$178.498.364**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 5.000.000	$ 7.200.000	$ 12.000.000	$ 12.000.000	$ 12.000.000
Mantenimiento	Media	$ 7.600.000	$ 10.800.000	$ 20.000.000	$ 20.000.000	$ 20.000.000
Mantenimiento	Alta	$ 12.600.000	$ 18.000.000	$ 48.000.000	$ 48.000.000	$ 48.000.000
Nuevo	Baja	$ 25.000.000	$ 36.000.000	$ 60.000.000	$ 60.000.000	$ 60.000.000
Nuevo	Media	$ 38.000.000	$ 54.000.000	$ 100.000.000	$ 100.000.000	$ 100.000.000
Nuevo	Alta	$ 63.000.000	$ 90.000.000	$ 240.000.000	$ 240.000.000	$ 240.000.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	MATRIX EVOLUTION SAS	Nit:	900403435-5	Fecha:	23/04/21
Contacto	FELIPE MACHADO	Cargo:	GERENTE DE CUENTA	Tel. fijo y celular:	3043606456 / 7441985
E-Mail:	FMACHADO@MATRIX-EVOLUTION.COM.CO	Departamento:	VENTAS	Ciudad:	BOGOTA

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 5.950.000	$ 8.568.000	$ 14.280.000	$ 14.280.000	$ 14.280.000
Mantenimiento	Media	$ 9.044.000	$ 12.852.000	$ 23.800.000	$ 23.800.000	$ 23.800.000
Mantenimiento	Alta	$ 14.994.000	$ 21.420.000	$ 57.120.000	$ 57.120.000	$ 57.120.000
Nuevo	Baja	$ 29.750.000	$ 42.840.000	$ 71.400.000	$ 71.400.000	$ 71.400.000
Nuevo	Media	$ 45.220.000	$ 64.260.000	$ 119.000.000	$ 119.000.000	$ 119.000.000
Nuevo	Alta	$ 74.970.000	$ 107.100.000	$ 285.600.000	$ 285.600.000	$ 285.600.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$2.150.568.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$2.329.066.364**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Información general

Volver al principio

Información general

Nombre de la oferta	Proceso Número ICBF-SDC-031-2021-SEN
Número del proceso	ICBF-SDC-031-2021-SEN
Tipo	Total
Estado	Información en evaluación
Proveedor	Procalidad COLOMBIA, Bogota Número de documento 000057319
Responsable	Rosalba J Bejarano Hernández

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	17 días de tiempo transcurrido (23/04/2021 #23:14 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cuestionario

Volver al principio

Cuestionario

Ver resumen

Sobre único

#	Lista de artículos	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel	Esta pregunta requiere anexar documentos (Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.)

El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.'

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	Procalidad SAS	Nit:	800.067.319-4	Fecha:	Abril 23/2021
Contacto	Yolanda Oviedo Lizcano	Cargo:	Key Account Manager	Tel. fijo y celular:	3138700921
E-Mail:	yoviedo@procalidad.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$97.905.121	$116.507.095
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$256.983.486	$305.810.348
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$59.621.155	$70.949.175
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$348.779.496	$415.047.600
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$59.031.714	$70.247.739
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$978.561.957**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 24.000.000	$ 16.000.000	$ 28.000.000	$ 32.000.000	$ 36.000.000
Mantenimiento	Media	$ 48.000.000	$ 32.000.000	$ 56.000.000	$ 64.000.000	$ 72.000.000
Mantenimiento	Alta	$ 72.000.000	$ 48.000.000	$ 84.000.000	$ 96.000.000	$ 108.000.000
Nuevo	Baja	$ 48.000.000	$ 32.000.000	$ 56.000.000	$ 64.000.000	$ 72.000.000
Nuevo	Media	$ 96.000.000	$ 64.000.000	$ 112.000.000	$ 128.000.000	$ 144.000.000
Nuevo	Alta	$ 144.000.000	$ 96.000.000	$ 168.000.000	$ 192.000.000	$ 216.000.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	Procalidad SAS	Nit:	800.067.319-4	Fecha:	Abril 23/2021
Contacto	Yolanda Oviedo Lizcano	Cargo:	Key Account Manager	Tel. fijo y celular:	3138700921
E-Mail:	yoviedo@procalidad.com	Departamento:	Cundinamarca	Ciudad:	Bogotá

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 28.560.000	$ 19.040.000	$ 33.320.000	$ 38.080.000	$ 42.840.000
Mantenimiento	Media	$ 57.120.000	$ 38.080.000	$ 66.640.000	$ 76.160.000	$ 85.680.000
Mantenimiento	Alta	$ 85.680.000	$ 57.120.000	$ 99.960.000	$ 114.240.000	$ 128.520.000
Nuevo	Baja	$ 57.120.000	$ 38.080.000	$ 66.640.000	$ 76.160.000	$ 85.680.000
Nuevo	Media	$ 114.240.000	$ 76.160.000	$ 133.280.000	$ 152.320.000	$ 171.360.000
Nuevo	Alta	$ 171.360.000	$ 114.240.000	$ 199.920.000	$ 228.480.000	$ 257.040.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$2.913.120.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$3.891.681.957**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Información general

Volver al principio

Información general

Nombre de la oferta	ENLANUBE BIGDATA
Número del proceso	ICBF-SDC-031-2021-BEN
Tipo	Total
Estado	Información en evaluación
Proveedor	INFRAESTRUCTURA VIRTUAL COLOMBIA, Bogotá Número de documento 900469933
Responsable	Aldemar Marin

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	17 días de tiempo transcurrido [illegible]

Cuestionario

Volver al principio

Ver resumen | Ver

Sobre único

#	Lista de artículos	Incluya el precio como lo indique la entidad (Valor)
2	Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel.)

El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta "Incluya el valor total de su oferta de conformidad con el valor de la celda H48 del archivo de solicitud de cotización en Excel."

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	INFRAESCTRUCTURA VIRTUAL S.A.S.	Nit:	900.486.933-7	Fecha:	23 DE ABRIL DE 2021
Contacto	CLAUDIA CAÑAS	Cargo:	ACCOUNT MANAGER	Tel. fijo y celular:	317 4276775
E-Mail:	claudia.canas@enlanube.com.co	Departamento:	BOGOTA D.C.	Ciudad:	BOGOTA D.C.

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con estos.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Notas:

(1) El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior, en todo caso los precios unitarios cotizados se deberán mantener siempre que se mantengan los entregables y tipos de proyecto.
(2) Los tipos de proyecto a implementar serán definidos por el supervisor del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y la necesidad de la Entidad.
(3) Se realizarán dos pagos correspondientes a los entregables especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT previa aprobación del supervisor. Por su parte, los tipos de proyecto se pagarán de acuerdo con las líneas de proyecto implementadas o mantenidas durante el periodo de pago teniendo en cuenta su complejidad y tipo de iniciativa.
(4) Los valores cotizados deben contemplar las actividades a realizar en todas las etapas del contrato (planeación, ejecución, control, cierre y finalización) incluyendo el periodo de estabilización y garantía establecido en la FCT.
(5) Los valores cotizados deben contemplar el equipo de trabajo mínimo requerido que se describe en el Anexo No. 8 de la FCT.
(6) Tener en cuenta los entregables definidos por tipo de proyecto descritos en la FCT y sus anexos.
(7) Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria de los precios unitarios cotizados IVA incluido (celda H48). De igual forma deberá subir el presente formato a la plataforma debidamente diligenciado como respuesta a la pregunta 2.

Plazo estimado de ejecución --> **(Nota 1)**	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado?	SI

Tarifa IVA %	19%

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT) (Nota 3, 4 y 5)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$45.000.000	$53.550.000
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$34.000.000	$40.460.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$60.000.000	$71.400.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$65.000.000	$77.350.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$45.000.000	$53.550.000
Subtotal 1 (sumatoria de valores unitarios) -->		**$296.310.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$ 35.000.000	$ 35.000.000	$ 35.000.000	$ 35.000.000	$ 35.000.000
Mantenimiento	Media	$ 55.000.000	$ 55.000.000	$ 55.000.000	$ 55.000.000	$ 55.000.000
Mantenimiento	Alta	$ 65.000.000	$ 65.000.000	$ 65.000.000	$ 65.000.000	$ 65.000.000
Nuevo	Baja	$ 350.000.000	$ 350.000.000	$ 350.000.000	$ 350.000.000	$ 350.000.000
Nuevo	Media	$ 550.000.000	$ 550.000.000	$ 550.000.000	$ 550.000.000	$ 550.000.000
Nuevo	Alta	$ 650.000.000	$ 650.000.000	$ 650.000.000	$ 650.000.000	$ 650.000.000

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITUD DE COTIZACIÓN	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

FORMATO DE COTIZACIÓN					
Denominación del Bien o Servicio:	Prestar servicios asociados a la gestión de la información basado en un modelo Big Data: Ingesta de datos, Almacenamiento, Procesamiento, Calidad, Analítica, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Análisis y visualización de resultados, que contribuya a la toma de decisiones en los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.				
Empresa	INFRAESCTRUCTURA VIRTUAL S.A.S.	Nit:	900.486.933-7	Fecha:	23 DE ABRIL DE 2021
Contacto	CLAUDIA CAÑAS	Cargo:	ACCOUNT MANAGER	Tel. fijo y celular:	317 4276775
E-Mail:	claudia.canas@enlanube.com.co	Departamento:	BOGOTA D.C.	Ciudad:	BOGOTA D.C.

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto (Notas 2 a la 6)				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 41.650.000	$ 41.650.000	$ 41.650.000	$ 41.650.000	$ 41.650.000
Mantenimiento	Media	$ 65.450.000	$ 65.450.000	$ 65.450.000	$ 65.450.000	$ 65.450.000
Mantenimiento	Alta	$ 77.350.000	$ 77.350.000	$ 77.350.000	$ 77.350.000	$ 77.350.000
Nuevo	Baja	$ 416.500.000	$ 416.500.000	$ 416.500.000	$ 416.500.000	$ 416.500.000
Nuevo	Media	$ 654.500.000	$ 654.500.000	$ 654.500.000	$ 654.500.000	$ 654.500.000
Nuevo	Alta	$ 773.500.000	$ 773.500.000	$ 773.500.000	$ 773.500.000	$ 773.500.000
Subtotal 2 (sumatoria de valores unitarios) -->						**$10.144.750.000**

VALOR TOTAL --> (Nota 7)	**$10.441.060.000**

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar **inscritas en el RUP**, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA

Anexo 5

PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR (COMPARATIVO)

PROCESO CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

Plazo estimado de ejecución -->	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado? -->	
Tarifa IVA %	19%
Presupuesto DIT	$900.000.000
Factor de descuento -->	**3%**

3

SI

3

	INFORMATION WORKERS S.A.S.	
Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$72.750.000	$86.572.500
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$54.562.500	$64.929.375
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$54.562.500	$64.929.375
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$69.840.000	$83.109.600
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$21.825.000	$25.971.750
Subtotal 1 (sumatoria de precios unitarios) -->		**$325.512.600**

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$12.571.200	$11.174.400	$27.936.000	$30.729.600	$33.802.560
Mantenimiento	Media	$16.971.120	$15.085.440	$37.713.600	$41.484.960	$45.633.456
Mantenimiento	Alta	$26.399.520	$23.466.240	$58.665.600	$64.532.160	$70.985.376
Nuevo	Baja	$31.428.000	$27.936.000	$69.840.000	$76.824.000	$84.506.400
Nuevo	Media	$37.713.600	$33.523.200	$83.808.000	$92.188.800	$101.407.680
Nuevo	Alta	$52.799.040	$46.932.480	$117.331.200	$129.064.320	$141.970.752

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 14.959.728	$ 13.297.536	$ 33.243.840	$ 36.568.224	$ 40.225.046
Mantenimiento	Media	$ 20.195.633	$ 17.951.674	$ 44.879.184	$ 49.367.102	$ 54.303.813
Mantenimiento	Alta	$ 31.415.429	$ 27.924.826	$ 69.812.064	$ 76.793.270	$ 84.472.597
Nuevo	Baja	$ 37.399.320	$ 33.243.840	$ 83.109.600	$ 91.420.560	$ 100.562.616
Nuevo	Media	$ 44.879.184	$ 39.892.608	$ 99.731.520	$ 109.704.672	$ 120.675.139
Nuevo	Alta	$ 62.830.858	$ 55.849.651	$ 139.624.128	$ 153.586.541	$ 168.945.195
Subtotal 2 (sumatoria de precios unitarios) -->						**$1.956.865.398**

3

PRECIO TOTAL -->	**$2.282.377.998**

PROCESO CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

Plazo estimado de ejecución -->	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado? -->	
Tarifa IVA %	19%
Presupuesto DIT	$900.000.000
Factor de descuento -->	**3%**

5

SI

5

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT)	**DB SYSTEM S.A.S**	
	Precio unitario sin IVA	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$36.860.000	$43.863.400
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$45.590.000	$54.252.100
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$138.710.000	$165.064.900
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$203.700.000	$242.403.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$233.770.000	$278.186.300
Subtotal 1 (sumatoria de precios unitarios) -->		**$783.769.700**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$17.687.950	$23.689.340	$31.901.360	$34.743.460	$38.218.000
Mantenimiento	Media	$21.320.600	$35.533.040	$47.851.070	$52.115.190	$57.327.000
Mantenimiento	Alta	$29.058.290	$47.377.710	$63.801.750	$69.486.920	$76.436.000
Nuevo	Baja	$19.188.540	$26.649.780	$35.889.030	$39.086.150	$42.995.250
Nuevo	Media	$24.873.710	$41.455.860	$55.826.410	$60.801.540	$66.881.500
Nuevo	Alta	$36.322.620	$59.221.410	$79.752.430	$86.858.650	$95.544.030

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 21.048.661	$ 28.190.315	$ 37.962.618	$ 41.344.717	$ 45.479.420
Mantenimiento	Media	$ 25.371.514	$ 42.284.318	$ 56.942.773	$ 62.017.076	$ 68.219.130
Mantenimiento	Alta	$ 34.579.365	$ 56.379.475	$ 75.924.083	$ 82.689.435	$ 90.958.840
Nuevo	Baja	$ 22.834.363	$ 31.713.238	$ 42.707.946	$ 46.512.519	$ 51.164.348
Nuevo	Media	$ 29.599.715	$ 49.332.473	$ 66.433.428	$ 72.353.833	$ 79.588.985
Nuevo	Alta	$ 43.223.918	$ 70.473.478	$ 94.905.392	$ 103.361.794	$ 113.697.396
Subtotal 2 (sumatoria de precios unitarios) -->						**$1.687.294.566**

5

PRECIO TOTAL -->	**$2.471.064.266**

PROCESO CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

Plazo estimado de ejecución -->	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado? -->	
Tarifa IVA %	19%
Presupuesto DIT	$900.000.000
Factor de descuento -->	**3%**

8

SI

8

	SONDA COLOMBIA	
Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$52.574.000	$62.563.060
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$35.405.000	$42.131.950
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$213.400.000	$253.946.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$106.700.000	$126.973.000
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$174.600.000	$207.774.000
Subtotal 1 (sumatoria de precios unitarios) -->		**$693.388.010**

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$5.044.000	$5.044.000	$6.111.000	$6.111.000	$6.111.000
Mantenimiento	Media	$10.088.000	$19.400.000	$21.922.000	$21.922.000	$21.922.000
Mantenimiento	Alta	$19.400.000	$29.100.000	$32.883.000	$32.883.000	$32.883.000
Nuevo	Baja	$49.761.000	$49.761.000	$68.627.500	$87.542.500	$87.542.500
Nuevo	Media	$99.425.000	$99.425.000	$137.255.000	$175.085.000	$175.085.000
Nuevo	Alta	$181.390.000	$181.390.000	$238.135.000	$294.880.000	$294.880.000

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 6.002.360	$ 6.002.360	$ 7.272.090	$ 7.272.090	$ 7.272.090
Mantenimiento	Media	$ 12.004.720	$ 23.086.000	$ 26.087.180	$ 26.087.180	$ 26.087.180
Mantenimiento	Alta	$ 23.086.000	$ 34.629.000	$ 39.130.770	$ 39.130.770	$ 39.130.770
Nuevo	Baja	$ 59.215.590	$ 59.215.590	$ 81.666.725	$ 104.175.575	$ 104.175.575
Nuevo	Media	$ 118.315.750	$ 118.315.750	$ 163.333.450	$ 208.351.150	$ 208.351.150
Nuevo	Alta	$ 215.854.100	$ 215.854.100	$ 283.380.650	$ 350.907.200	$ 350.907.200
Subtotal 2 (sumatoria de precios unitarios) -->						**$2.964.300.115**

8

PRECIO TOTAL -->	**$3.657.688.125**

PROCESO CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

Plazo estimado de ejecución -->	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado? -->	
Tarifa IVA %	19%
Presupuesto DIT	$900.000.000
Factor de descuento -->	**3%**

12

SI

12

	ENTELGY COLOMBIA SAS	
Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$75.456.374	$89.793.085
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$12.293.454	$14.629.210
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$25.434.733	$30.267.332
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$18.652.138	$22.196.044
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$90.293.302	$107.449.029
Subtotal 1 (sumatoria de precios unitarios) -->		**$264.334.700**

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$17.460.018	$19.780.653	$19.780.653	$25.526.989	$26.742.560
Mantenimiento	Media	$30.278.765	$35.472.568	$35.914.594	$49.064.861	$51.496.002
Mantenimiento	Alta	$57.463.351	$68.071.969	$68.624.502	$94.372.503	$98.019.215
Nuevo	Baja	$21.880.275	$24.753.444	$24.753.444	$32.267.881	$33.262.440
Nuevo	Media	$37.130.165	$44.092.071	$44.092.071	$60.557.531	$62.878.166
Nuevo	Alta	$70.061.085	$77.465.017	$83.432.365	$114.484.675	$118.573.414

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 20.777.422	$ 23.538.977	$ 23.538.977	$ 30.377.116	$ 31.823.646
Mantenimiento	Media	$ 36.031.731	$ 42.212.356	$ 42.738.367	$ 58.387.185	$ 61.280.243
Mantenimiento	Alta	$ 68.381.388	$ 81.005.644	$ 81.663.157	$ 112.303.278	$ 116.642.866
Nuevo	Baja	$ 26.037.528	$ 29.456.598	$ 29.456.598	$ 38.398.779	$ 39.582.303
Nuevo	Media	$ 44.184.897	$ 52.469.564	$ 52.469.564	$ 72.063.462	$ 74.825.018
Nuevo	Alta	$ 83.372.692	$ 92.183.370	$ 99.284.514	$ 136.236.763	$ 141.102.363
Subtotal 2 (sumatoria de precios unitarios) -->						**$1.841.826.366**

12

PRECIO TOTAL -->	**$2.106.161.066**

PROCESO CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

Plazo estimado de ejecución -->	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado? -->	
Tarifa IVA %	19%
Presupuesto DIT	$900.000.000
Factor de descuento -->	**3%**

14

SI

14

Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT)	**OCOX SAS**	
	Precio unitario sin IVA	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$226.592.000	$269.644.480
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$64.020.000	$76.183.800
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$29.100.000	$34.629.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$49.470.000	$58.869.300
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$50.231.314	$59.775.264
Subtotal 1 (sumatoria de precios unitarios) -->		**$499.101.844**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$9.700.000	$9.700.000	$9.700.000	$9.700.000	$14.550.000
Mantenimiento	Media	$14.550.000	$9.700.000	$9.700.000	$9.700.000	$14.550.000
Mantenimiento	Alta	$17.460.000	$9.700.000	$9.700.000	$9.700.000	$14.550.000
Nuevo	Baja	$19.400.000	$14.550.000	$14.550.000	$25.518.857	$24.250.000
Nuevo	Media	$19.400.000	$14.550.000	$14.550.000	$29.100.000	$29.100.000
Nuevo	Alta	$21.340.000	$20.370.000	$29.100.000	$31.414.857	$48.500.000

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 11.543.000	$ 11.543.000	$ 11.543.000	$ 11.543.000	$ 17.314.500
Mantenimiento	Media	$ 17.314.500	$ 11.543.000	$ 11.543.000	$ 11.543.000	$ 17.314.500
Mantenimiento	Alta	$ 20.777.400	$ 11.543.000	$ 11.543.000	$ 11.543.000	$ 17.314.500
Nuevo	Baja	$ 23.086.000	$ 17.314.500	$ 17.314.500	$ 30.367.440	$ 28.857.500
Nuevo	Media	$ 23.086.000	$ 17.314.500	$ 17.314.500	$ 34.629.000	$ 34.629.000
Nuevo	Alta	$ 25.394.600	$ 24.240.300	$ 34.629.000	$ 37.383.679	$ 57.715.000
Subtotal 2 (sumatoria de precios unitarios) -->						**$628.740.919**

14

PRECIO TOTAL -->	**$1.127.842.763**

PROCESO CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

Plazo estimado de ejecución -->	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado? -->	
Tarifa IVA %	19%
Presupuesto DIT	$900.000.000
Factor de descuento -->	**3%**

19

SI

19

	JULIUS2GROW	
Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$15.520.000	$18.468.800
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$8.283.800	$9.857.722
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$71.004.000	$84.494.760
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$10.058.900	$11.970.091
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$14.200.800	$16.898.952
Subtotal 1 (sumatoria de precios unitarios) -->		**$141.690.325**

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$8.875.500	$8.875.500	$13.313.250	$17.751.000	$22.188.750
Mantenimiento	Media	$17.751.000	$17.751.000	$22.188.750	$26.626.500	$31.064.250
Mantenimiento	Alta	$26.626.500	$26.626.500	$31.064.250	$39.939.750	$44.377.500
Nuevo	Baja	$11.834.000	$11.834.000	$17.751.000	$23.668.000	$29.585.000
Nuevo	Media	$23.668.000	$23.668.000	$29.585.000	$35.502.000	$41.419.000
Nuevo	Alta	$35.502.000	$35.502.000	$41.419.000	$53.253.000	$59.170.000

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 10.561.845	$ 10.561.845	$ 15.842.768	$ 21.123.690	$ 26.404.613
Mantenimiento	Media	$ 21.123.690	$ 21.123.690	$ 26.404.613	$ 31.685.535	$ 36.966.458
Mantenimiento	Alta	$ 31.685.535	$ 31.685.535	$ 36.966.458	$ 47.528.303	$ 52.809.225
Nuevo	Baja	$ 14.082.460	$ 14.082.460	$ 21.123.690	$ 28.164.920	$ 35.206.150
Nuevo	Media	$ 28.164.920	$ 28.164.920	$ 35.206.150	$ 42.247.380	$ 49.288.610
Nuevo	Alta	$ 42.247.380	$ 42.247.380	$ 49.288.610	$ 63.371.070	$ 70.412.300
Subtotal 2 (sumatoria de precios unitarios) -->						**$985.772.203**

19

PRECIO TOTAL -->	**$1.127.462.528**

PROCESO CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

Plazo estimado de ejecución -->	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado? -->	
Tarifa IVA %	19%
Presupuesto DIT	$900.000.000
Factor de descuento -->	**3%**

20

SI

20

	BUSINESS SUPPORT SAS	
Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$43.650.000	$51.943.500
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$77.600.000	$92.344.000
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$77.600.000	$92.344.000
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$43.650.000	$51.943.500
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$48.500.000	$57.715.000
Subtotal 1 (sumatoria de precios unitarios) -->		**$346.290.000**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$11.640.000	$8.148.000	$16.005.000	$24.250.000	$24.250.000
Mantenimiento	Media	$23.280.000	$13.580.000	$27.160.000	$33.950.000	$33.950.000
Mantenimiento	Alta	$33.950.000	$27.160.000	$43.650.000	$48.500.000	$48.500.000
Nuevo	Baja	$38.800.000	$19.400.000	$38.800.000	$77.600.000	$77.600.000
Nuevo	Media	$63.050.000	$29.100.000	$58.200.000	$106.700.000	$106.700.000
Nuevo	Alta	$82.450.000	$38.800.000	$67.900.000	$145.500.000	$145.500.000

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 13.851.600	$ 9.696.120	$ 19.045.950	$ 28.857.500	$ 28.857.500
Mantenimiento	Media	$ 27.703.200	$ 16.160.200	$ 32.320.400	$ 40.400.500	$ 40.400.500
Mantenimiento	Alta	$ 40.400.500	$ 32.320.400	$ 51.943.500	$ 57.715.000	$ 57.715.000
Nuevo	Baja	$ 46.172.000	$ 23.086.000	$ 46.172.000	$ 92.344.000	$ 92.344.000
Nuevo	Media	$ 75.029.500	$ 34.629.000	$ 69.258.000	$ 126.973.000	$ 126.973.000
Nuevo	Alta	$ 98.115.500	$ 46.172.000	$ 80.801.000	$ 173.145.000	$ 173.145.000
Subtotal 2 (sumatoria de precios unitarios) -->						**$1.801.746.870**

20

PRECIO TOTAL -->	**$2.148.036.870**

PROCESO CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

Plazo estimado de ejecución -->	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado? -->	
Tarifa IVA %	19%
Presupuesto DIT	$900.000.000
Factor de descuento -->	**3%**

26

SI

26

	MATRIX EVOLUTION SAS	
Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$13.910.340	$16.553.305
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$26.912.011	$32.025.293
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$33.364.458	$39.703.705
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$44.349.092	$52.775.419
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$26.962.766	$32.085.691
Subtotal 1 (sumatoria de precios unitarios) -->		**$173.143.413**

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$4.850.000	$6.984.000	$11.640.000	$11.640.000	$11.640.000
Mantenimiento	Media	$7.372.000	$10.476.000	$19.400.000	$19.400.000	$19.400.000
Mantenimiento	Alta	$12.222.000	$17.460.000	$46.560.000	$46.560.000	$46.560.000
Nuevo	Baja	$24.250.000	$34.920.000	$58.200.000	$58.200.000	$58.200.000
Nuevo	Media	$36.860.000	$52.380.000	$97.000.000	$97.000.000	$97.000.000
Nuevo	Alta	$61.110.000	$87.300.000	$232.800.000	$232.800.000	$232.800.000

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 5.771.500	$ 8.310.960	$ 13.851.600	$ 13.851.600	$ 13.851.600
Mantenimiento	Media	$ 8.772.680	$ 12.466.440	$ 23.086.000	$ 23.086.000	$ 23.086.000
Mantenimiento	Alta	$ 14.544.180	$ 20.777.400	$ 55.406.400	$ 55.406.400	$ 55.406.400
Nuevo	Baja	$ 28.857.500	$ 41.554.800	$ 69.258.000	$ 69.258.000	$ 69.258.000
Nuevo	Media	$ 43.863.400	$ 62.332.200	$ 115.430.000	$ 115.430.000	$ 115.430.000
Nuevo	Alta	$ 72.720.900	$ 103.887.000	$ 277.032.000	$ 277.032.000	$ 277.032.000
Subtotal 2 (sumatoria de precios unitarios) -->						**$2.086.050.960**

26

PRECIO TOTAL -->	**$2.259.194.373**

PROCESO CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

Plazo estimado de ejecución -->	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado? -->	
Tarifa IVA %	19%
Presupuesto DIT	$900.000.000
Factor de descuento -->	**3%**

27

SI

27

	PROCALIDAD SAS	
Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$94.967.968	$113.011.882
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$249.273.981	$296.636.038
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$57.832.521	$68.820.700
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$338.316.111	$402.596.172
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$57.260.762	$68.140.307
Subtotal 1 (sumatoria de precios unitarios) -->		**$949.205.099**

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$23.280.000	$15.520.000	$27.160.000	$31.040.000	$34.920.000
Mantenimiento	Media	$46.560.000	$31.040.000	$54.320.000	$62.080.000	$69.840.000
Mantenimiento	Alta	$69.840.000	$46.560.000	$81.480.000	$93.120.000	$104.760.000
Nuevo	Baja	$46.560.000	$31.040.000	$54.320.000	$62.080.000	$69.840.000
Nuevo	Media	$93.120.000	$62.080.000	$108.640.000	$124.160.000	$139.680.000
Nuevo	Alta	$139.680.000	$93.120.000	$162.960.000	$186.240.000	$209.520.000

Tipo de Iniciativa	**Tipo de Complejidad**	**Tipo de Proyecto**				
		Proyectos de Calidad de Datos	**Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica**	**Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva**	**Proyectos de Machine Learning**	**Proyectos de Inteligencia Artificial**
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 27.703.200	$ 18.468.800	$ 32.320.400	$ 36.937.600	$ 41.554.800
Mantenimiento	Media	$ 55.406.400	$ 36.937.600	$ 64.640.800	$ 73.875.200	$ 83.109.600
Mantenimiento	Alta	$ 83.109.600	$ 55.406.400	$ 96.961.200	$ 110.812.800	$ 124.664.400
Nuevo	Baja	$ 55.406.400	$ 36.937.600	$ 64.640.800	$ 73.875.200	$ 83.109.600
Nuevo	Media	$ 110.812.800	$ 73.875.200	$ 129.281.600	$ 147.750.400	$ 166.219.200
Nuevo	Alta	$ 166.219.200	$ 110.812.800	$ 193.922.400	$ 221.625.600	$ 249.328.800
Subtotal 2 (sumatoria de precios unitarios) -->						**$2.825.726.400**

27

PRECIO TOTAL -->	**$3.774.931.499**

PROCESO CIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

Plazo estimado de ejecución -->	6,0 meses
¿Puede ejecutar el contrato en el plazo estimado? -->	
Tarifa IVA %	19%
Presupuesto DIT	$900.000.000
Factor de descuento -->	**3%**

32

PROMEDIO ACOTADO POR LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR

32

	PROMEDIO ACOTADO POR LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR	
Entregables (productos especificados en los numerales 6.2.1.1, 6.2.2.1 y 6.2.2.2 de la FCT)	**Precio unitario sin IVA**	**Precio unitario IVA Incluido**
• Plan de Gestión del Proyecto que incluya: Cronograma, Plan de comunicaciones, Plan de equipo de trabajo, Plan de calidad, Plan de gestión y administración de riesgos definidos en el contrato, y Plan de gestión de los costos.	$50.711.085	$60.346.191
• Modelo Operativo y Enfoque Metodológico.	$13.527.782	$16.098.061
• Documento de Identificación y Diagnóstico de fuentes de datos.	$60.951.026	$72.531.721
• Documento de las fuentes analizadas y Metodologías establecidas.	$22.767.505	$27.093.331
• Documento de Definición de arquitectura de referencia para soluciones Big Data.	$44.181.992	$52.576.570
Subtotal 1 (sumatoria de precios unitarios) -->		**$228.645.874**

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario sin IVA				
Mantenimiento	Baja	$10.071.833	$10.450.780	$16.266.484	$23.489.598	$24.306.774
Mantenimiento	Media	$19.177.069	$19.371.288	$27.383.157	$34.937.644	$36.813.142
Mantenimiento	Alta	$25.482.385	$31.107.207	$49.321.300	$50.316.972	$53.290.313
Nuevo	Baja	$25.824.469	$27.449.871	$42.392.495	$57.676.339	$56.379.538
Nuevo	Media	$34.670.782	$40.899.876	$74.594.413	$90.234.645	$95.757.891
Nuevo	Alta	$56.374.124	$62.620.130	$92.132.499	$132.429.529	$142.221.639

Tipo de Iniciativa	Tipo de Complejidad	Tipo de Proyecto				
		Proyectos de Calidad de Datos	Proyectos de Analítica Descriptiva / Diagnóstica	Proyectos de Analítica Predictiva / Prescriptiva	Proyectos de Machine Learning	Proyectos de Inteligencia Artificial
		Precio unitario IVA incluido				
Mantenimiento	Baja	$ 11.985.481	$ 12.436.428	$ 19.357.116	$ 27.952.622	$ 28.925.061
Mantenimiento	Media	$ 22.820.712	$ 23.051.833	$ 32.585.957	$ 41.575.796	$ 43.807.639
Mantenimiento	Alta	$ 30.324.038	$ 37.017.576	$ 58.692.347	$ 59.877.197	$ 63.415.472
Nuevo	Baja	$ 30.731.118	$ 32.665.346	$ 50.447.069	$ 68.634.843	$ 67.091.650
Nuevo	Media	$ 41.258.231	$ 48.670.852	$ 88.767.351	$ 107.379.228	$ 113.951.890
Nuevo	Alta	$ 67.085.208	$ 74.517.955	$ 109.637.674	$ 157.591.140	$ 169.243.750
Subtotal 2 (sumatoria de precios unitarios) -->						**$1.741.498.580**

32

PRECIO TOTAL -->	**$1.970.144.454**

Ampliación los precios promedio del mercado obtenidos como resultado del Estudio del Sector para el proceso cuyo objeto consiste en "**PRESTAR SERVICIOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN BASADO EN UN MODELO BIG DATA: INGESTA DE DATOS, ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO, CALIDAD, ANALÍTICA, MACHINE LEARNING, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS, QUE CONTRIBUYA A LA TOMA DE DECISIONES EN LOS PROCESOS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF."**

En el numeral 4 "Análisis de precios promedio del sector" del documento Estudio de Sector, se establece que *"Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la solicitud de cotización en la página web del SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a Proveedores," utilizando* los códigos UNSPSC señalados en la FCT. *"La solicitud fue identificada con el número ICBF-SDC-031-2021-SEN. Mediante esta herramienta se identificaron 3710 proveedores inscritos en los códigos relacionados en la FCT. Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron 513 posibles proveedores ubicados a nivel nacional (Listado anexo al estudio de sector – anexo No. 2), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización."*

Producto de este ejercicio se obtuvo cotización por parte de 28 empresas (19 cotizaciones mediante correo electrónico y 9 mediante SECOP II) las cuales fueron consolidadas y analizadas para establecer los precios unitarios techo de acuerdo con lo requerido por la DIT.

En la revisión realizada se identifica que una de las cotizaciones correspondiente a la empresa BEXTECHNOLOGY S.A. fue presentada de manera parcial por lo cual no se incluye dentro de los análisis de precios. Adicionalmente, se identifica una alta dispersión entre las cotizaciones con variaciones de entre el -95% y 206% con respecto al promedio del mercado.

Por lo anterior, con el fin de corregir en algo la dispersión presentada entre las cotizaciones recibidas, se calculó el promedio acotado por la desviación estándar el cual consiste en descartar aquellos datos que son superiores al valor resultante de la suma del promedio y una desviación estándar o inferiores al valor resultante de la resta entre el promedio y una desviación estándar excluyendo dichos valores del análisis con el fin de "normalizar" la muestra.

Aunado a lo anterior, para analizar las cotizaciones se tuvo en cuenta que durante las vigencias 2020-2021 el ICBF desarrolló la herramienta BETTO en el marco de la Orden de Compra No.54504, suscrita mediante el AMP de Nube Pública IIII. Este desarrollo incluyó proyectos de tipo QA Data, Analítica Descriptiva / Diagnóstica, Machine Learning e Inteligencia Artificial y tuvo un costo total de $855.037.962,24. En este sentido, teniendo en cuenta que el tipo de proyecto es similar tanto en el objeto de contratación como en el presupuesto estimado, se tomó de referencia el cuadro de distribución por proyectos y complejidades de la orden de compra del algoritmo BETTO y se calculó el promedio acotado por la desviación estándar de las 9 cotizaciones más bajas recibidas obteniendo precios unitarios techo y un presupuesto total similar al del mencionado algoritmo.

Así las cosas, tal como se menciona en el numeral 4 del estudio de sector, para establecer los precios unitarios techo del proyecto Big Data se utilizaron 9 de las 28 cotizaciones recibidas realizando el análisis de precios únicamente con aquellas cotizaciones que tenían precios similares entre ellas y cercanos al valor de la orden de compra del algoritmo BETTO el cual se tomó como referente para este proceso.

De otra parte, es importante mencionar que en el desarrollo del estudio de sector se dio la posibilidad a todos los potenciales proveedores de revisar los documentos técnicos (FCT y anexos) y realizar las preguntas y/o solicitudes de aclaración que fueran necesarias para precisar el requerimiento de la Entidad. Para lo anterior, se dio un plazo inicial de 5 días hábiles el cual fue extendido posteriormente completando 10 días hábiles en total, dentro de los cuales los proveedores revisaron los documentos técnicos, remitieron preguntas las cuales fueron resueltas por la DIT para finalmente remitir su cotización.

En total se recibieron 57 preguntas por parte de 16 empresas las cuales fueron resultas por la DIT y remitidas a la totalidad de los potenciales proveedores identificados. De igual manera, se realizó la publicación correspondiente en el SECOP II.

De acuerdo con esto, se puede concluir que los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las dispersiones presentadas en los precios si bien en este caso fueron altas, es común verlas en contratos de servicios que no son estándar en el mercado, cuyo costo está asociado a factores como el personal con el que cuenta, la dedicación de este en los proyectos, la complejidad de estos, la metodología con la que cada empresa los desarrolla, la estructura de costos particular e incluso el *“good will”*. Adicionalmente, pueden responder a elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto al pliego de condiciones definitivo, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos y factores económicos que influyen en el costo que pueden variar en ejecución del contrato, lo cual generalmente los proveedores reflejan en su cotización.