LISTA CHEQUEO EVALUACIÓN TECNICA Y ECONOMICA

ASPECTOS GENERALES IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

* Verificar si se presenta en calidad de persona jurídica o persona natural con establecimiento de comercio o como persona natural en ejercicio profesión liberal o si es una entidad pública y acreditar su capacidad financiera, según corresponda.
* Verificar el capítulo de acreditación de requisitos habilitantes de contenido técnico en el proceso de selección
*Verificar que los documentos estén debidamente diligenciados y firmados
* Verificar requisitos adicionales establecidos y que resulten aplicables
*En el concepto de evaluación se debe indicar claramente si la oferta evaluada cumple o no cumple

PROCESO No. 016-00-M-CAMAN-GRUAL-2020

1. OBJETO:

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS, MONITOREO, ENTRE OTROS) DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), DEL SISTEMA DE EYECCION RED SANITARIA Y DEL POZO PROFUNDO, PARA EL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO.

VALOR DEL PRESUPUESTO DEL PROCESO:

El valor del presupuesto del proceso corresponde a la suma de SESENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS **($ 68.000.000)** M/CTE.

Fecha de Verificación: 27-MARZO-2020

Nota 1: Se hace la verificación por parte del comité económico evaluador según "Formulario de Oferta Económica" antes de IVA en aras de garantizar el principio de igualdad, subida por cada oferente en su propuesta, que igualmente concuerda con el análisis de evaluación económica, realizada automáticamente por el SECOP II, quedando de la siguiente manera:

VALOR OFERTADO ANTES DE IVA

OFERENTE	LOTE/ITEM 1	LOTE/ITEM 2	LOTE/ITEM 3
HIDROSYSTEMS	$ 14.139.100	$ 27.750.000	$ 12.400.000
BIOQUIMICA		$ 25.863.088	
CONCREAMBIENTE	$ 15.100.000	$ 29.385.000	$ 13.440.000

Oferente: BIOQUIMIA LTDA.

ITEM	DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO OBJETO DE VERIFICACION	ASPECTO A VERIFICAR	CUMPLE	NO CUMPLE
VERIFICACION DOCUMENTAL				
1	RUT	RUT ACTUALIZADO	**CUMPLE**, se verificó en la plataforma de la DIAN y aparece registrado el RUT a nombre de BIOQUIMICA LIMITADA, el RUT tiene fecha de generación 09/11/2018	
2	RESOLUCIÓN DE LA DIAN PARA FACTURAR	El proponente deberá anexar la	**CUMPLE.** El oferente anexa resolución de	

		Resolución de la DIAN para facturar, cuando aplique, con vigencia mínima de dos años (Requisito de ejecución)	facturación con fecha de formalización inferior a dos años, fecha: 2019-06-08	
3	ANEXO - DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA.	El oferente debe diligenciar el documento. Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXO - DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA. El oferente debe diligenciar el documento.)	**CUMPLE.** Anexa formulario DATOS BASICOS BENEFICIARIO CUENTA DILIGENCIADO	
	CERTIFICACION BANCARIA	(30 días hábiles máximo anteriores a la fecha de cierre del proceso); tipo de cuenta y titular de la cuenta (debe corresponder a la persona jurídica o natural que se presenta en calidad de oferente).	**CUMPLE.** El oferente anexa certificación bancaria, cuenta de ahorros Bancolombia No. 17527056685, con fecha de expedición de la certificación del 24 de Marzo de 2020	
	PRECIO	LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ PARCIAL POR LOTE Los requisitos habilitantes serán verificados al proponente con el precio más bajo antes de IVA para cada LOTE La oferta deberá presentarse en pesos colombianos y el oferente debe diligenciar el ANEXO "Formato de oferta económica" El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor	**CUMPLE.** El oferente diligenció el formato oferta económica solamente para el lote No. 2; siendo el proponente con el precio más bajo antes de IVA para el lote No. 2, presentó la oferta en pesos colombianos e incluyó el impuesto del IVA dentro del valor de la oferta, debidamente discriminado	

		de la oferta, debidamente discriminado. NOTA1: De conformidad con lo establecido en la Resolución Ministerial 6302 de 2014, la administración en aras de garantizar el principio de Igualdad entre los oferentes, evaluara las ofertas antes de IVA, los oferentes al establecer su oferta deben prever que el valor total de la oferta (Incluyendo impuestos y gravámenes de ley). NOTA 2: Según estudio de mercado se supera los valores previstos por lo que se comprara por Unidades. El estudio y cotizaciones incluirá cantidades y en el momento de la adjudicación se ajustaran cantidades sin sobrepasar el presupuesto oficial. b) El oferente al momento de presentar su propuesta no podrá superar el valor disponible por cada ítem (rubro presupuestal) so pena de rechazo de la oferta		
	INFORMACIÓN TRIBUTARIA	Para efectos de la evaluación económica de las	**CUMPLE.** El oferente adjunta formato de información tributaria diligenciado y firmado	

		ofertas, los oferentes deberán anexar junto con su oferta económica la Información Tributaria requerida en el ANEXO – Invitación Pública		

Oferente: HIDROSYSTEMS S&D SAS.

ITEM	DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO OBJETO DE VERIFICACION	ASPECTO A VERIFICAR	CUMPLE	NO CUMPLE
		VERIFICACION DOCUMENTAL		
1	RUT	RUT ACTUALIZADO	**CUMPLE,** se verificó en la plataforma de la DIAN y aparece registrado el RUT a nombre de HIDROSYSTEMS S&D SAS, el RUT tiene fecha de generación 14/10/2019	
2	RESOLUCIÓN DE LA DIAN PARA FACTURAR	El proponente deberá anexar la Resolución de la DIAN para facturar, cuando aplique, con vigencia mínima de dos años (Requisito de ejecución)	**CUMPLE.** El oferente anexa resolución de facturación con fecha de formalización inferior a dos años, fecha: 2019-04-03	
3	ANEXO - DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA.	El oferente debe diligenciar el documento. Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXO - DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA. El oferente debe diligenciar el documento.)	**CUMPLE.** Anexa formulario DATOS BASICOS BENEFICIARIO CUENTA	
	CERTIFICACION BANCARIA	(30 días hábiles máximo anteriores a la fecha de cierre del proceso); tipo de cuenta y titular de la cuenta (debe corresponder a la persona jurídica o natural que se	**CUMPLE.** El oferente anexa certificación bancaria, cuenta corriente banco Procredit No. 1003010014269, con fecha de expedición de la certificación del 12 de Marzo de 2020	

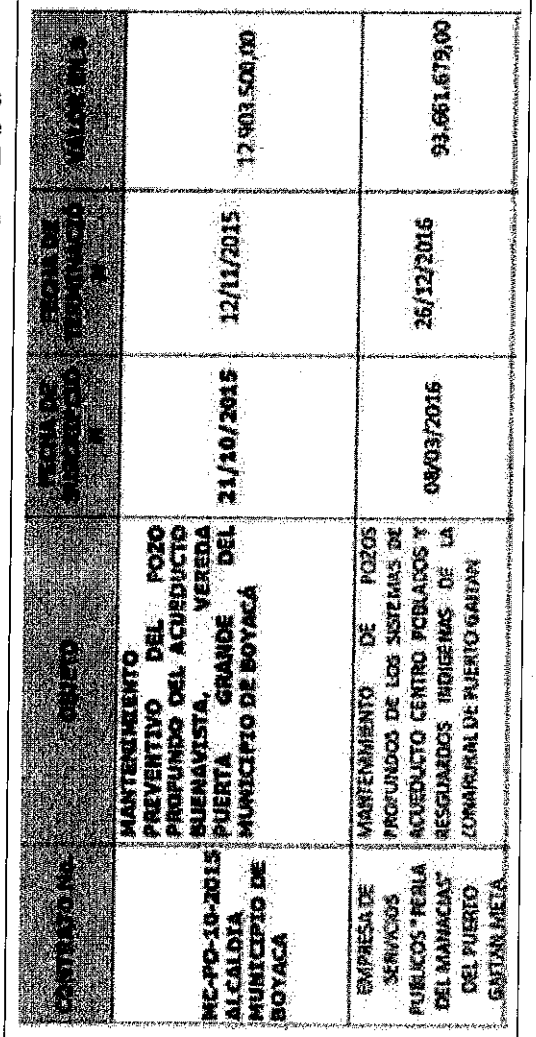
		presenta en calidad de oferente).		
	PRECIO	LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ PARCIAL POR LOTE Los requisitos habilitantes serán verificados al proponente con el precio más bajo antes de IVA para cada LOTE La oferta deberá presentarse en pesos colombianos y el oferente debe diligenciar el ANEXO "Formato de oferta económica" El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor de la oferta, debidamente discriminado. NOTA1: De conformidad con lo establecido en la Resolución Ministerial 6302 de 2014, la administración en aras de garantizar el principio de Igualdad entre los oferentes, evaluara las ofertas antes de IVA, los oferentes al establecer su oferta deben prever que el valor total de la oferta (Incluyendo impuestos y gravámenes de ley). NOTA 2: Según estudio de mercado se supera los valores previstos por lo	**CUMPLE.** El oferente diligenció el formato oferta económica para todos los lotes; siendo el proponente con el precio más bajo antes de IVA para el lote No. 1 y 3, presentó la oferta en pesos colombianos e incluyó el impuesto del IVA dentro del valor de la oferta, debidamente discriminado	

		que se comprara por Unidades. El estudio y cotizaciones incluirá cantidades y en el momento de la adjudicación se ajustaran cantidades sin sobrepasar el presupuesto oficial. b) El oferente al momento de presentar su propuesta no podrá superar el valor disponible por cada ítem (rubro presupuestal) so pena de rechazo de la oferta		
	INFORMACIÓN TRIBUTARIA	Para efectos de la evaluación económica de las ofertas, los oferentes deberán anexar junto con su oferta económica la Información Tributaria requerida en el ANEXO – Invitación Pública	**CUMPLE.** El oferente adjunta formato de información tributaria diligenciado y firmado	

EVALUACIÓN TECNCA

Oferente: HIDROSYSTEMS S&D SAS.

ITEM	DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO OBJETO DE VERIFICACION	ASPECTO A VERIFICAR	CUMPLE	NO CUMPLE
		VERIFICACIÓN DOCUMENTAL		
1	ANEXO-FORMATO ACEPTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas, así	Se verifico el oferente anexa el formulario de certificado para acreditar ofrecimiento de especificaciones técnicas del proceso 016-00-M-CAMAN-GRUAL-2020, en el cual acepta voluntariamente las especificaciones técnicas contenidas en el anexo técnico, el cual se encuentra	

		como el plazo y lugar de entrega establecidos en la presente solicitud de cotización	suscrito por el Representante Legal Señor JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, identificado con C.C No. 79.705.696.	
2	ANEXO FORMATO FICHA TÉCNICA	Diligenciar el documento	El oferente anexa el formato de anexo técnico ficha técnica, el cual cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, la cual se encuentra debidamente firmada por el Representante Legal Señor JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, identificado con C.C No. 79.705.696.	
3	EXPERIENCIA.	El oferente deberá adjuntar dos (2) certificaciones emitidas por la entidad contratante (proyectos ejecutados) en las que se certifique la realización del objeto contractual, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto asignado. La certificación debe contener: Nombre de la empresa contratante, Nit, dirección, teléfono, objeto contractual, valor del contrato, plazo de ejecución, liquidación, si se cumplió o no	El oferente anexa las certificaciones requerida por ítem para lo cual se muestra a continuación: Lote 1. 	

CONTRATO No.	OBJETO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR EN $
MC-PO-10-2015 ALCALDIA MUNICIPIO DE BOYACÁ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL POZO PROFUNDO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA, VEREDA PUERTA GRANDE DEL MUNICIPIO DE BOYACÁ	21/10/2015	12.903.509,00
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS "PERLA DEL MANACIAS" DEL PUERTO GAITAN META	MANTENIMIENTO DE POZOS PROFUNDOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO CENTRO POBLADOS Y RESGUARDOS INDIGENAS DE LA JURISDICCION DE PUERTO GAITAN	05/03/2016	25/12/2015 93.661.679,00

CONTRATO No.	OBJETO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR EN $
060-00-M-CAMAN-GRUAL-2014	Mantenimiento Preventivo y correctivo a todo costo (incluye herramientas, materiales, insumos, accesorios, mano de obra, imprevistos, entre otros) y manejo adecuado de las dos (02) plantas de tratamiento de aguas residuales ubicadas en el Grupo Técnico del Comando Aéreo de Mantenimiento.	12/05/2014	27/08/2014	53.000.000,00
101-00-M-CAMAN-GRUAL-2011	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO Y MANEJO ADECUADO DE LAS DOS (02) PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES UBICADAS EN EL GRUPO TÉCNICO DE LA UNIDAD	31/08/2011	03/10/2012	21.500.000,00

Lote 2.

Lote 3:

CONTRATO No.	OBJETO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR EN $
080-00-D-CACOM-1-GRUAL-2015	**CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN, MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL, FUERZA AÉREA COLOMBIANA, COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1, EN PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA, SERVICIOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRES PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INCLUYENDO OPTIMIZACIÓN, MONITOREO Y CONTROL PERMANENTE.**	**20/10/2015**	29/11/2016	111,977,335.00
005-00-O-GAGRI-ESALO-2016	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL GAORI, RADAR Y ARES	13/04/2016	13/04/2016	92.471.000,22

1 Requerimientos técnicos Generales para la adquisición del servicio:

a) El contratista garantizará que el personal que vaya a desarrollar el objeto contractual cuente con las herramientas necesarias para las diferentes actividades a ejecutar, al momento del ingreso el personal debe llegar con todas las herramientas necesarias. REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

b) El personal deberá contar con elementos de protección personal, como casco de seguridad, gafas, careta, mascarillas desechables, tapaoidos, guantes, botas, ropa protectora trabajo. REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

c) El contratista debe acogerse y cumplir de manera obligatoria las normas y políticas de seguridad del Comando Aéreo de Mantenimiento acuerdo al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo establecido en el decreto 1072 de 2015 y usar adecuadamente durante el tiempo que este expuesto al riesgo los elementos de seguridad. REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

d) así mismo la ropa de dotación deberá estar marcada con el número de contrato y nombre de la empresa.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

e) El servicio será prestado normalmente en el horario de funcionamiento del CAMAN (07:30 a 16:30 hrs) y según lo requerido por la Entidad horario diferente para cumplir con el objeto contractual.
REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

f) Responsabilidad del contratista: realizar las gestiones pertinentes para el ingreso de su personal y vehículos, ante el Departamento de Inteligencia y seguridad de la Unidad, esto una vez firmado el contrato y antes de comenzar el objeto contractual, con el fin de evitar posteriores inconveniente y traumatismos administrativos, se debe tener presente que el tramite dura 20 días calendario.
REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

g) El contratista deberá asegurar el transporte correcto de todo el material con el fin de evitar posibles afectaciones del mismo (rupturas, Des calibración, contaminación, etc.).
REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

h) Deberá presentar un cronograma de actividades para el desarrollo del contrato antes de iniciar el contrato, dicho cronograma deberá ser evaluado y avalado por el supervisor del contrato para su aprobación.
REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR

EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

i) La Unidad no aportara vehículos, personal ni herramientas de ningún tipo para el desarrollo del contrato.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

j) Para la entrega y recibo a satisfacción del servicio el contratista deberá tramitar debidamente factura, y certificado de aportes parafiscales a la fecha. Todas las facturas deberán venir valorizadas y con dos copias adicionales. Especial atención debe darse a que la fecha de facturación no sea mayor al plazo de ejecución del contrato. Sin el lleno de estos requisitos, se tendrán por no entregado el servicio.
REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

k) El Servicio se prestará a todo costo por el contratista el cual incluye entre otros el mantenimiento de equipos e imprevistos, así como, salarios y prestaciones sociales de los trabajadores EPS, ARP, pensión y los estudios de seguridad para el personal de conductores, así mismo al inicio y durante su ejecución del proceso el supervisor verificara que el personal que llevara a cabo las tareas cumpla con todas las obligaciones relativas a través de las planillas de pago.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

l) El oferente tendrá en cuenta en su cotización los gastos en los que tendrá que incurrir como transporte, seguros, impuestos y demás necesarios para el cumplimiento del objeto de contrato.
REQUISITO DE EVALUACION ECONOMICA.

m) Después de finalizado los trabajos de mantenimiento y en un periodo no superior a cinco días calendario (contados a partir del último trabajo) el contratista deberá entregar un informe en donde anexe, hoja de vida del personal que realizo el trabajo, productos, materiales, herramientas y maquinaria que se utilizaron para hacer el trabajo, implementos de seguridad que se utilizaron para realizar el trabajo, descripción detallada del procedimiento realizado, deberá aportar registro fotográfico de cada uno de los trabajos desarrollados (fotografía de antes y después de los trabajos). El informe deberá ser entregado al supervisor del contrato en medio físico y magnético.
REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

n) Así mismo el contratista deberá dar cumplimiento del cronograma establecido y acordado para el desarrollo de las actividades, previa coordinación y verificación del personal que se encuentra a cargo del funcionamiento de diferentes sistemas a intervenir, en este caso del Operario de las plantas de aguas residuales, Auxiliares de servicios (plomeros, eléctricos) y Escuadrilla de servicios públicos, quienes serán las personas encargadas de realizar la verificación de la calidad de materiales, insumos y cumplimiento de los procedimientos de

mantenimiento en las plantas de aguas residuales, pozo profundo, sistema de eyección de la red sanitaria. Así mismo los elementos, accesorios y repuestos que requieran ser reemplazados deberán entregarse al supervisor.
REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

o) El (la) supervisor(a) tiene la obligación de verificar en el ACTA DE INICIO del contrato que el contratista cumpla con la implementación de un Sistema de Salud y Seguridad en el Trabajo bajo los términos del Decreto 1072 de 2015 (Reglamentario sector trabajo) y la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019 (Estándares mínimos de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo), y demás normas complementarias, sustutivas o modificatorias, de lo que dejara evidencia en la mencionada acta. De igual manera deberá dejar evidencia en cada informe de supervisión del estado del cumplimiento de las obligaciones del contratista respecto a dicho sistema. Como referencia para el cumplimiento de estas funciones deberá consultar el Manual de Lineamientos en seguridad y salud en el trabajo para contratistas y proveedores al servicio de la Fuerza Aérea Colombiana que está publicado en la Suit Visión institucional.
REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

p) La administración podrá aumentar o disminuir cantidades según necesidades.
REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ALEJANDRO CONTRERAS GONZALEZ, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.705.696.

Oferente: BIOQUIMIA LTDA.

ITEM	DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO OBJETO DE VERIFICACION	ASPECTO A VERIFICAR	CUMPLE	NO CUMPLE
		VERIFICACION DOCUMENTAL		
1	ANEXO-FORMATO ACEPTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas, así como el plazo y lugar de entrega establecidos en la presente solicitud de cotización	Se verifico el oferente anexa el formulario de certificado para acreditar ofrecimiento de especificaciones técnicas del proceso 016-00-M-CAMAN-GRUAL-2020, en el cual acepta voluntariamente las especificaciones técnicas contenidas en el anexo técnico, el cual se encuentra suscrito por el Representante Legal Señora ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, identificado con C.C No. 52.028.360 DE BTA.	
2	ANEXO FORMATO FICHA TÉCNICA	Diligenciar el documento	El oferente anexa el formato de anexo técnico ficha técnica, el cual cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, la cual se encuentra debidamente firmada por el Representante Legal Legal Señora ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, identificado con C.C No. 52.028.360 DE	

			BTA.	
3	EXPERIENCIA.	El oferente deberá adjuntar dos (2) certificaciones emitidas por la entidad contratante (proyectos ejecutados) en las que se certifique la realización del objeto contractual, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto asignado. La certificación debe contener: Nombre de la empresa contratante, Nit, dirección, teléfono, objeto contractual, valor del contrato, plazo de ejecución, liquidación, si se cumplió o no	El oferente anexa la siguiente certificación como acreditación de experiencia emitida por la siguiente entidad: **POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA** OBJETO: prestación de servicios en la operación con insumos a todo costo, para el funcionamiento, mantenimiento y cambio de repuestos de la planta de tratamiento de aguas residuales no domésticas, PTAR, del ESPHA hospital central de la policía nacional VALOR: $ 44'358.686,00 FECHA INICIO: diciembre 28 del 2015 FECHA DE TERMINO: abril 28 del 2016 **PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA** OBJETO: contratar el servicio de mantenimiento incluyendo mano de obra calificada y equipos requeridos para el mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales del centro monterredondo del parque nacional natural chingaza. VALOR: $ 5'807.777,00 FECHA INICIO: septiembre 22 del 2014 FECHA DE TERMINO: noviembre 21 del 2014 **CIGESA SAS.** OBJETO: mantenimiento y adecuación con la puesta en marcha del sistema de tratamiento de las aguas residuales industriales y las aguas residuales domesticas en la estación de servicio Texaco conejera para la recirculación y reuso en ciclo cerrado. VALOR: $87'000.000,00 FECHA INICIO: junio 15 del 2013 FECHA DE TERMINO: enero 23 del 2014	

1 Requerimientos técnicos Generales para la adquisición del servicio:

a) El contratista garantizará que el personal que vaya a desarrollar el objeto contractual cuente con las herramientas necesarias para las diferentes actividades a ejecutar, al momento del ingreso el personal debe llegar con todas las herramientas necesarias.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

b) El personal deberá contar con elementos de protección personal, como casco de seguridad, gafas, careta, mascarillas desechables, tapaoidos, guantes, botas, ropa protectora trabajo.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

c) El contratista debe acogerse y cumplir de manera obligatoria las normas y políticas de seguridad del Comando Aéreo de Mantenimiento acuerdo al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo establecido en el decreto 1072 de 2015 y usar adecuadamente durante el tiempo que este expuesto al riesgo los elementos de seguridad.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

d) así mismo la ropa de dotación deberá estar marcada con el número de contrato y nombre de la empresa.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

e) El servicio será prestado normalmente en el horario de funcionamiento del CAMAN (07:30 a 16:30 hrs) y según lo requerido por la Entidad horario diferente para cumplir con el objeto contractual.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

f) Responsabilidad del contratista: realizar las gestiones pertinentes para el ingreso de su personal y vehículos, ante el Departamento de Inteligencia y seguridad de la Unidad, esto una vez firmado el contrato y antes de comenzar el objeto contractual, con el fin de evitar posteriores inconveniente y traumatismos administrativos, se debe tener presente que el tramite dura 20 días calendario.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

g) El contratista deberá asegurar el transporte correcto de todo el material con el fin de evitar posibles afectaciones del mismo (rupturas, Des calibración, contaminación, etc.).

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

h) Deberá presentar un cronograma de actividades para el desarrollo del contrato antes de iniciar el contrato, dicho cronograma deberá ser evaluado y avalado por el supervisor del contrato para su aprobación.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

i) La Unidad no aportara vehículos, personal ni herramientas de ningún tipo para el desarrollo del contrato.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑOR JOSE ANTONIO ARIAS CASTRO, IDENTIFICADO CON C.C NO. 79.112.378.

j) Para la entrega y recibo a satisfacción del servicio el contratista deberá tramitar debidamente factura, y certificado de aportes parafiscales a la fecha. Todas las facturas deberán venir valorizadas y con dos copias adicionales. Especial atención debe darse a que la fecha de facturación no sea mayor al plazo de ejecución del contrato. Sin el lleno de estos requisitos, se tendrán por no entregado el servicio.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

k) El Servicio se prestará a todo costo por el contratista el cual incluye entre otros el mantenimiento de equipos e imprevistos, así como, salarios y prestaciones sociales de los trabajadores EPS, ARP, pensión y los estudios de seguridad para el personal de conductores, así mismo al inicio y durante su ejecución del proceso el supervisor verificara que el personal que llevara a cabo las tareas cumpla con todas las obligaciones relativas a través de las planillas de pago.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS

EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

l) El oferente tendrá en cuenta en su cotización los gastos en los que tendrá que incurrir como transporte, seguros, impuestos y demás necesarios para el cumplimiento del objeto de contrato.

REQUISITO DE EVALUACION ECONOMICA.

m) Después de finalizado los trabajos de mantenimiento y en un periodo no superior a cinco días calendario (contados a partir del último trabajo) el contratista deberá entregar un informe en donde anexe, hoja de vida del personal que realizo el trabajo, productos, materiales, herramientas y maquinaria que se utilizaron para hacer el trabajo, implementos de seguridad que se utilizaron para realizar el trabajo, descripción detallada del procedimiento realizado, deberá aportar registro fotográfico de cada uno de los trabajos desarrollados (fotografía de antes y después de los trabajos). El informe deberá ser entregado al supervisor del contrato en medio físico y magnético.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

n) Así mismo el contratista deberá dar cumplimiento del cronograma establecido y acordado para el desarrollo de las actividades, previa coordinación y verificación del personal que se encuentra a cargo del funcionamiento de diferentes sistemas a intervenir, en este caso del Operario de las plantas de aguas residuales, Auxiliares de servicios (plomeros, eléctricos) y Escuadrilla de servicios públicos, quienes serán las personas encargadas de realizar la verificación de la calidad de materiales, insumos y cumplimiento de los procedimientos de mantenimiento en las plantas de aguas residuales, pozo profundo, sistema de eyección de la red sanitaria. Así mismo los elementos, accesorios y repuestos que requieran ser reemplazados deberán entregarse al supervisor.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

o) El (la) supervisor(a) tiene la obligación de verificar en el ACTA DE INICIO del contrato que el contratista cumpla con la implementación de un Sistema de Salud y Seguridad en el Trabajo bajo los términos del Decreto 1072 de 2015 (Reglamentario sector trabajo) y la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019 (Estándares mínimos de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo), y demás normas complementarias, sustutivas o modificatorias, de lo que dejara evidencia en la mencionada acta. De igual manera deberá dejar evidencia en cada informe de supervisión del estado del cumplimiento de las obligaciones del contratista respecto a dicho sistema. Como referencia para el cumplimiento de estas funciones deberá consultar el Manual de Lineamientos en seguridad y salud en el trabajo para contratistas y proveedores al servicio de la Fuerza Aérea Colombiana que está publicado en la Suit Vision institucional.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

p) La administración podrá aumentar o disminuir cantidades según necesidades.

REQUISITO DE EJECUCION PARA EL CUAL EL CONTRATISTA ANEXA FORMATO DE ANEXO TECNICO DE LA FICHA TECNICA EN EL CUAL ACEPTA VOLUNTARIAMENTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS

EN EL ANEXO TÉCNICO, EL CUAL SE ENCUENTRA SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL SEÑORA ANA VICTORIA HERNANDEZ SAMACA, IDENTIFICADO CON C.C NO. 52.028.360 DE BTA.

En base a la verificación de documentación, las empresas oferentes **CUMPLEN** técnicamente con los requisitos exigidos por la entidad, por lo cual el comité técnico evaluador recomienda adjudicar el proceso a la empresa que económicamente sea la menor por lote.

Recomendación Comité Evaluador.

Conforme a las ofertas presentadas por las empresas oferentes, el comité evaluador considera conveniente recomendar la adjudicación de los lotes No. 1 y No. 3 a la empresa HYDROSISTEMS S&D SAS. Así mismo recomienda adjudicar el lote No. 2 a la empresa BIOQUIMIA LTDA, lo anterior en atención a que ambas ofertas SI CUMPLEN con los aspectos técnicos y económicos requeridos y se encuentra dentro del presupuesto oficial siendo una más económica para los lotes No. 1 y 3, y la otra para el lote No. 2, resultando los ofrecimientos favorables para el CAMAN.

T3. ROJAS GUEVARA ERICK MAURICIO
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

ST. CAICEDO CORTEZ GUILLERMO ALEJANDRO
COMITÉ ECONOMICO EVALUADOR

TC. ANDRÉS RICARDO SARMIENTO RAMIREZ
GERENTE DE PROYECTO