

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO- CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN	F1.P10.ABS	30/05/2018
		Versión 3	Página 1 de 8

**JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE
SERVICIOS No. 01015102023**

<u>INFORMACIÓN GENERAL</u>	
TIPO DE CONTRATO	Contrato de Prestación de Servicios
NÚMERO	01015102023
OBJETO	<i>"Prestación del servicio de diagnóstico, mantenimiento preventivo y correctivo, incluido el suministro de repuestos para los equipos e instalaciones eléctricas, electrónicos, y mecánicos, instalados en el edificio destinado para el Nuevo Centro Zonal Rafael Uribe, del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)"</i>
CONTRATISTA	SINERGY JDF SAS
SUPERVISOR	JAVIER AUGUSTO MEDINA PARRA
VALOR INICIAL	Cien millones de pesos m/cte. (\$100.000.000).
PLAZO INICIAL	El plazo del contrato será contado a partir de la firma del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, con vigencia hasta el 15 de diciembre de 2023, o hasta agotar los recursos, lo primero que ocurra.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	10 de julio de 2023
FECHA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN O DE ACTA DE INICIO (SEGÚN CORRESPONDA AL INICIO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO)	21 de julio de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	15 de diciembre de 2023 o hasta agotar los recursos, lo primero que ocurra.
CDP	15423 del 11 de mayo de 2023
RP	492023 del 11 de julio de 2023
<u>MODIFICACIONES REALIZADAS</u>	
ADICIONES	No Aplica.
PRÓRROGAS	No Aplica.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO- CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN	F1.P10.ABS	30/05/2018
		Versión 3	Página 2 de 8

SUSPENSIONES	No Aplica.
OTRAS MODIFICACIONES	No Aplica.
<u>INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD</u>	
TIPO DE MODIFICACIÓN	Aclaratorio del FORMATO Anexo FCT – Personal mínimo requerido para la prestación del servicio y/o entrega del bien , cuadro 1 PERFILES DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO, numeral 2 “Ingeniero Hidráulico” correspondiente al Anexo No 2 – “personal Mínimo requerido para la prestación del servicio y/o entrega del bien” de la Ficha de Condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien (FCT), de la aceptación de oferta - contrato N° 01015102023.
VALOR ADICIONAR	No Aplica
CDP	No Aplica
FORMA DE PAGO	No Aplica
PRÓRROGA	No Aplica
SUSPENSIÓN	No Aplica
LIBERACIÓN	No Aplica
OTRA MODIFICACIÓN	No Aplica
<u>JUSTIFICACIÓN DE MODIFICACIÓN</u>	
<p>Por medio del presente documento se solicita la aclaración del FORMATO Anexo FCT – Personal mínimo requerido para la prestación del servicio y/o entrega del bien, cuadro 1 “PERFILES DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO”, numeral 2 “Ingeniero Hidráulico” correspondiente al Anexo No 2 – “personal Mínimo requerido para la prestación del servicio y/o entrega del bien” de la Ficha de Condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien (FCT), de la aceptación de oferta - contrato N° 01015102023, motivado en las siguientes consideraciones:</p> <p>1. ANTECEDENTES</p> <p>Que el perfil mínimo contenido en el FORMATO Anexo FCT – Personal mínimo requerido para la prestación del servicio y/o entrega del bien, cuadro 1 “PERFILES DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO”, numeral 2 “Ingeniero Hidráulico” correspondiente al Anexo No 2 – “personal Mínimo requerido para la prestación del servicio y/o entrega del bien” de la Ficha de Condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien (FCT), de la aceptación de oferta - contrato N° 01015102023, contempló dentro del perfil requerido en el numeral No. 2. “Ingeniero hidráulico” los siguientes requisitos: <i>“Formación académica: Ingeniero Hidráulico, con especialización</i></p>	

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO- CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN	F1.P10.ABS	30/05/2018
		Versión 3	Página 3 de 8

en gerencia de proyectos, con tarjeta profesional vigente. Experiencia Específica: Debe acreditar como mínimo experiencia específica de 5 años en Instalación de equipos eléctricos o electromecánicos”.

Que los perfiles mínimos requeridos no hacen parte de los requisitos mínimos habilitantes y por ser un proceso de mínima cuantía no requiere la evaluación o puntuación de las hojas de vida del personal mínimo.

Que mediante correo electrónico de fecha 31 de agosto de 2023, el contratista SINERGY JDF SAS, remitió oficio al supervisor del contrato 01015102023, indicando lo siguiente:

“Por medio del presente oficio, DIEGO FERNANDO LUUGO LUNA, representante Legal de la empresa SINERGY JDF SAS, me permito realizar la siguiente observación al perfil solicitado para la ejecución del contrato en asunto.

La entidad en sus requisitos exige el siguiente perfil:

2	Ingeniero Hidráulico	1	Ingeniero Hidráulico, con especialización en gerencia de proyectos, con tarjeta profesional vigente.	N/A	Debe acreditar como mínimo experiencia específica de 5 años en Instalación de equipos eléctricos o electromecánicos.
---	----------------------	---	--	-----	--

En primera lugar me permito informar que, en COLOMBIA, la carrera Ingeniería Hidráulica NO EXISTE, en la actualidad en nuestro País encontramos únicamente Maestrías en redes y/o sistemas Hidráulicos.

En segundo lugar me permito indicar cual es el perfil de un profesional en Hidráulica, bien sea graduado de Ingeniería en otro País o con un maestría en el área.

PERFIL INGENIERO HIDRAULICO

Está capacitado para describir y cuantificar procesos del ambiente, tomando en consideración los efectos químicos y biológicos. Sus proyectos no solo implicarán condiciones de diseño, sino también el comportamiento bajo una variedad de condiciones de diseño, sino también el comportamiento bajo una variedad de condiciones de ocurrencia natural.

Para los análisis de impacto ambiental el ingeniero debe interactuar en equipos que incluyen naturalistas, sociólogos y planificadores.

El profesional tiene una formación en las ciencias básicas de la ingeniería suficiente como para abordar estudios de cualquiera de las actividades propias de la hidráulica y civil.

ALCANCE

- 1. Diseñar, calcular y proyectar obras e instalaciones hidráulicas y medidas no estructurales para:*
- 2. Uso y control de los residuos hídricos*

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO- CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN	F1.P10.ABS	30/05/2018
		Versión 3	Página 4 de 8

3. *Tratamiento y evacuación de efluentes a cursos y cuerpos de agua*
4. *Dirigir y controlar la construcción, operación y mantenimiento de lo mencionado anteriormente*
5. *Proyectar y dirigir lo referido a la higiene, seguridad y control de impacto ambiental.*
6. *Explotación de recursos hídricos superficiales y subterráneos*
7. *Riego drenaje y manejo de excedentes hídricos, urbanos y rurales*
8. *Control, corrección, regulación fluvial y erosión hídrica generalizada local en cursos de agua*
9. *Instalaciones portuarias relacionadas con la navegación fluvial y marítima*
10. *Estudio de mecánica de suelos y rocas*
11. *Higiene, seguridad y gestión Ambiental (...)*

2. ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

Desde la fecha de la firma del acta de inicio del contrato de prestación de servicios No. 01015102023, y dando cumplimiento a lo definido en *la Aceptación de la oferta* en el capítulo “(...) 3. OBLIGACIONES 3.1 Obligaciones del contratista. “3.1.2 Obligaciones Específicas del contratista”, en el numeral 2. *Entregar al Supervisor del contrato a la firma del Acta de Inicio de ejecución del mismo, las hojas de vida del personal y todos sus soportes, donde se evidencie el cumplimiento de los requisitos señalados en el Anexo No. 2 Personal mínimo requerido, del presente documento (...).* En el ejercicio de la supervisión del contrato se identificó la necesidad de aclarar el FORMATO Anexo FCT – Personal mínimo requerido para la prestación del servicio y/o entrega del bien, cuadro 1 “**PERFILES DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO**”, numeral 2 “Ingeniero Hidráulico” correspondiente al Anexo No 2 – “personal Mínimo requerido para la prestación del servicio y/o entrega del bien” de la Ficha de Condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien (FCT), de la aceptación de oferta - contrato N° 01015102023, dado que *se evidencia que hubo un error involuntario en la identificación de la formación académica correspondiente al perfil de “Ingeniero Hidráulico” que impacta en la ejecución del contrato, razón por la cual es necesario adelantar la aclaración del mismo.*

3. JUSTIFICACIÓN

Con la finalidad de dar cumplimiento a la necesidad de garantizar el correcto funcionamiento de las instalaciones físicas a cargo de la Dirección Administrativa, dentro de las cuales se encuentra el edificio destinado al Centro Zonal Rafael Uribe Uribe, ubicado en la Carrera 26A No. 26 - 51 Sur en la ciudad de Bogotá, y con el fin de preservar los activos materiales presentes en el interior de la edificación como lo son: instalaciones eléctricas, sistemas de iluminación, equipos de control eléctrico, tableros de control para bombas de la red contra incendio, bombas de la red contra incendio, elevador monta coches, partes, piezas o repuestos cuando sea técnicamente necesario, que dan soporte a la operación de la infraestructura mencionada tal como se indicó en los estudios previos cuyo objeto es “*Prestación del servicio de diagnóstico, mantenimiento preventivo y correctivo, incluido el suministro de repuestos para los equipos e instalaciones eléctricas electrónicos, y mecánicos, instalados en el edificio destinado para*

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO- CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN	F1.P10.ABS	30/05/2018
		Versión 3	Página 5 de 8

el Nuevo Centro Zonal Rafael Uribe, del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)". Para tal efecto, se suscribió la aceptación de oferta - contrato No. 01015102023.

Ahora bien, durante el proceso de validación de los perfiles profesionales inicialmente requeridos en la aceptación de oferta, se determina la necesidad de aclarar el perfil profesional N. 2 del perfil correspondiente a "Ingeniero Hidráulico", el cual consiste actualmente en:

"Cuadro #1

PERFILES DEL PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

No.	Cargo	Cantidad requerida	Formación académica	Experiencia a partir de la fecha de grado	
				General	Específica
2	Ingeniero Hidráulico	1	Ingeniero Hidráulico, con especialización en gerencia de proyectos, con tarjeta profesional vigente.	N/A	Debe acreditar como mínimo experiencia específica de 5 años en Instalación de equipos eléctricos o electromecánicos".

En tal sentido, en el ejercicio de las funciones de la supervisión se identificó que desde el conocimiento de la profesión de ingeniería y con base en la necesidad planteada en el objeto contractual para la prestación del servicio correspondiente al "Prestación del servicio de diagnóstico, mantenimiento preventivo y correctivo, incluido el suministro de repuestos para los equipos e instalaciones eléctricas electrónicos, y mecánicos, instalados en el edificio destinado para el Nuevo Centro Zonal Rafael Uribe, del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)" (...)", y teniendo en cuenta los Núcleos Básicos del Conocimiento[1] (NBC) de acuerdo con la Clasificación del Sistema Nacional de Información de Educación Superior –SNIES – del Ministerio de Educación Nacional, no se identificó la formación académica requerida como "Ingeniero Hidráulico", no obstante, se evidencia que los programas existentes con relación al área Hidráulica se otorgan mediante título de posgrado en las modalidades de especialización, maestría o doctorado en área hidráulica o hídrica o afines según el detalle de la clasificación en el SNIES.

CÓDIGO INSTITUCIÓN PADRE	CÓDIGO INSTITUCIÓN	NOMBRE INSTITUCIÓN	ESTADO INSTITUCIÓN	CARÁCTER ACADÉMICO	NOMBRE DEL PROGRAMA
1118	1118	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ-DIEGO LUIS CORDOBA	Activa	Universidad	ESPECIALIZACIÓN EN MANEJO INTEGRADO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS
1203	1203	UNIVERSIDAD DEL VALLE	Activa	Universidad	MAESTRIA EN GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE
CONTRATO- CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN

F1.P10.ABS

30/05/2018

Versión 3

Página 6 de 8

1204	1204	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE PRESERVACION DE RECURSOS HIDRICOS Y SUELOS
1213	1213	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN LOS SISTEMAS AGRICOLAS
1703	1703	UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN GESTION DE RECURSO HIDRICO
1709	1709	UNIVERSIDAD CENTRAL	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN GESTION AMBIENTAL DE LOS RECURSOS HIDRICOS
1719	1719	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRICOS
1725	1725	FUNDACION UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COLOMBIA - FUAC-	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN GESTION DEL RECURSO HIDRICO
1704	1732	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN COMPORTAMIENTO Y CONSERVACION DEL RECURSO HIDRICO
1801	1801	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRICOS
1813	1813	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS HIDRICOS URBANOS
1813	1813	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS HIDRICOS URBANOS
2209	2209	POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	Activa	Institución Universitaria/Escuela Tecnológica	ESPECIALIZACION EN GESTION DEL RECURSO HIDRICO
2810	2810	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	Activa	Universidad	INGENIERIA DE RECURSOS HIDRICOS
2810	2810	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	Activa	Universidad	MAESTRIA EN MANEJO INTEGRAL DE RECURSOS HIDRICOS
1101	1101	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS
1101	1101	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Activa	Universidad	MAESTRIA EN INGENIERIA -

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE
CONTRATO- CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN

F1.P10.ABS

30/05/2018

Versión 3

Página 7 de 8

					RECURSOS HIDRAULICOS
1101	1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Activa	Universidad	DOCTORADO EN INGENIERIA - RECURSOS HIDRAULICOS
1101	1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HIDRAULICOS
1101	1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Activa	Universidad	MAESTRIA EN INGENIERIA - RECURSOS HIDRAULICOS
1203	1203	UNIVERSIDAD DEL VALLE	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN OBRAS HIDRAULICAS
1713	1713	UNIVERSIDAD DEL NORTE	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN HIDRAULICA DE RIOS Y COSTAS
2811	2811	UNIVERSIDAD ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	Activa	Universidad	ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE
1735	1735	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB-	Activa	Universidad	MAESTRIA EN TECNOLOGÍAS PARA EL MANEJO DE AGUAS Y RESIDUOS

No.	Cargo	Cantidad requerida	Formación académica	Experiencia a partir de la fecha de grado	
				General	Específica
2	Ingeniero Hidráulico	1	<u>Ingeniería con título de postgrado en el área Hidráulica, hídrica o afines y/o con especialización en gerencia de proyectos, con tarjeta profesional vigente. (En todo caso deberá acreditar el título de postgrado en el área Hidráulica, hídrica o afines).</u>	N/A	Debe acreditar como mínimo experiencia de 5 años en Instalación de equipos eléctricos o electromecánicos.

Los demás términos, numerales, cláusulas y condiciones de la aceptación de oferta - contrato No 01015102023, así como sus modificaciones y aclaraciones que no hayan sido modificadas con el presente documento, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento de las partes.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO- CONVENIO-CARTA DE ACEPTACIÓN	F1.P10.ABS	30/05/2018
		Versión 3	Página 8 de 8

ANEXOS	correo electrónico de fecha 31 de agosto de 2023 con adjunto del oficio del contratista SINERGY JDF SAS, remitido al supervisor del contrato 01015102023
<p align="center">FIRMA LA SOLICITUD (22/09/2023)</p>  <p align="center">JAVIER AUGUSTO MEDINA PARRA Supervisor del Contrato N° 01015102023</p> <p>Adjunto Anexo 2. FORMATO Anexo FCT – Personal mínimo requerido para la prestación del servicio y/o entrega del bien Ajustado</p> <p>Proyectó: leonardo Ordoñez Carrascal – Contratista Grupo de Infraestructura Inmobiliaria  Maricela Carolina Castillo Herrera – Contratista Grupo de Infraestructura Inmobiliaria  Ana Carolina Robles Tolosa – Contratista Grupo de Infraestructura Inmobiliaria</p> <p>Revisó: Mónica Alfonso Angel – Contratista Dirección Administrativa </p> <p>Aprobó: Claudia Burgos Camacho – Contratista Grupo de Infraestructura Inmobiliaria  Jorge Madero Giraldo – Contratista Grupo de Infraestructura Inmobiliaria </p>	

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!