

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD–CN–FT–13
	ANEXOS		GOBERNACIÓN DEL META	Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 1 de 45

ANEXOS

PROCESO DE SELECCIÓN No.
0XX-2025

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 2 de 45

DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

Nota: Diligenciar los documentos que enuncia la presente lista, de acuerdo a la aplicación según el proceso de selección:

Nombre del Documento
DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO
Carta de presentación de la propuesta
Certificado de inscripción, clasificación y calificación en el registro único de proponentes con una fecha de expedición no superior a treinta días calendario.
Certificado de Existencia y Representación Legal (Persona Jurídica) y autorización con una fecha de expedición no superior a treinta días calendario.
Certificado de Matricula Mercantil (Persona Natural) con una fecha de expedición no superior a treinta días calendario.
Documento de constitución de consorcio, unión temporal o asociación. (si lo hubiere)
Cédula De Ciudadanía
RUT
Documentos otorgados en el exterior (si aplica)
Garantía de seriedad de la propuesta con su correspondiente recibo de pago expedido por la entidad aseguradora.
Certificación de cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales
Certificados antecedentes disciplinarios
Certificado REDAM
Certificado Judicial vigente
Certificados de Antecedentes fiscales
Formato "Declaración de multas y sanciones"
Certificado de antecedentes disciplinarios expedidos por la Entidad competente de acuerdo a la profesión
Certificado de medidas correctivas
Certificado de cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Decreto 1072 de 2015
Compromiso anticorrupción
Declaración de no estar incluido en las listas nacionales e internacionales de lavados de activos (formato libre)
Anexo Emprendimientos y empresas de mujeres
INFORMACION FINANCIERA
La consignada en el certificado de inscripción, clasificación y calificación en el registro único de proponentes
DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO
Condiciones
Formulario " <i>Experiencia del Proponente</i> "
Certificaciones que acrediten la experiencia específica.
Documento de constitución del consorcio o unión temporal para acreditar la experiencia, de acuerdo con el porcentaje de participación
Formulario " <i>Capacidad Residual de Contratación</i> "
Capacidad Organizacional con base en la información contenida en el RUP
Certificación de Equipo de Trabajo Principal
Aceptación factor de calidad
Carta de disponibilidad (en formato libre) del equipo mínimo requerido, por un término no inferior al establecido en el proceso
DOCUMENTO DE CONTENIDO ECONÓMICO
Oferta económica

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 3 de 45

CARTA DECARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Villavicencio, Meta, fecha ("dd" de "mmm" de "aaaa")

SEÑORES

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META S.A. E.S.P.

Teléfonos 098-0726764 Fax No. 098-0726764

Dirección: Diagonal 19 Transversal 23-02 Barrio el Nogal

Villavicencio - Meta

REF. **(Colocar el número del proceso)**

Respetados señores:

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en el proceso **(Colocar el número del proceso)** de la referencia, cuyo objeto es la contratación de **"(colocar el objeto del proceso)"**

En el evento de resultar aceptada mi propuesta, me comprometo a perfeccionar y legalizar el respectivo contrato dentro del tiempo estipulado en la Invitación a Presentar Oferta y a ejecutar el objeto contractual, de acuerdo con las condiciones ofertadas en los documentos que hacen parte de la oferta, del contrato y las demás estipulaciones.

En mi calidad de proponente invitado declaro:

1. Que conozco en la Invitación a Presentar Oferta, sus adendas e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás documentos relacionados con el objeto, y acepto cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.
2. Que la propuesta viene acompañada de la fotocopia del Registro Único Tributario, en caso de (personas naturales, jurídicas, consorcios y/o uniones temporales), de cada uno de los integrantes, manifestando que la información contenida en él o los Registros está vigente a la fecha de radicación de la presente propuesta.
3. Que, en caso de ser aceptada mi propuesta, me comprometo a iniciar la ejecución del contrato respectivo, cuando la ENTIDAD CONTRATANTE dé la orden de iniciación mediante la comunicación escrita que se suscriba para el efecto, y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos de la Invitación, la propuesta y el contrato respectivamente.
4. Que me comprometo a entregar los documentos relacionados en la Invitación a Presentar Oferta, y a cumplir con la entrega de (pólizas y demás que apliquen) dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de perfeccionamiento del contrato.
5. Que con la firma de la presente carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que no me encuentro, ni mis socios, ni integrantes del proponente plural, en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para celebrar el contrato.
6. Igualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada y contenida en la presente propuesta, y conforme a los documentos anexados por mí, es veraz y susceptible de comprobación.
7. Que conozco el tipo de gravámenes, la base de liquidación y el porcentaje de los impuestos que como contratista deberé pagarle a la ENTIDAD CONTRATANTE y Declaro así mismo, que el valor de estos impuestos están incluidos en la propuesta económica que presento.
8. Manifiesto que acepto la forma de pago señalada en la invitación a presentar propuesta
9. Que leí cuidadosamente la Invitación a presentar Oferta y elaboré mi propuesta ajustada a la misma.

10. Que autorizo libre, expresa e inequívocamente, y exclusivamente para los fines y en los términos señalados en la Ley 1918 de 2018 reglamentada por el Decreto 753 de 2019, a EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META- EDESA S.A. E.S.P con NIT. 822.006.587-0, a consultar mis datos personales en el registro de inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra personas menores edad que administra el Ministerio de Defensa-Policía Nacional de Colombia, de manera previa, esto es, durante el proceso de selección de proponente.
11. Declaro que: [Marque con una X la característica aplicable al Proponente]

El Proponente es:	Persona natural___ Persona jurídica nacional ___ Persona jurídica extranjera sin Sucursal en Colombia___ Sucursal de sociedad extranjera ___ Unión Temporal ___ Consorcio ___ Otro ___									
Grupo empresarial:	El Proponente o alguno de los miembros del Proponente Plural pertenece a un grupo empresarial: Sí___ NO___ Nombre del grupo empresarial: _____ En caso de que la respuesta anterior sea afirmativa, la participación en el grupo empresarial es en calidad de: Matriz ___ Subsidiaria ___ Filial ___ Subordinada ___ Otro (indicar cuál) _____									
Composición de la persona jurídica:	El Proponente cotiza en bolsa: sí___ no___ Composición accionaria del Proponente o de las personas jurídicas que lo integran (lo anterior no aplica para las sociedades anónimas abiertas): [Este cuadro se debe diligenciar por cada una de las sociedades que conforman el Proponente] <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Porcentaje participación</th> <th style="text-align: center;">NIT, Cédula o Documento de Identificación</th> <th style="text-align: center;">Nombre o Razón social del Accionista</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Porcentaje participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista						
Porcentaje participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista								

12. Autorizo que la Entidad consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Contratación, bajo el entendido que debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.
13. Recibiré notificaciones del contrato en:

Persona de contacto	[Nombre]		
Dirección y ciudad	[Dirección de la compañía]		
Teléfono	[Teléfono de la compañía]	Celular	[Teléfono de la compañía]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 5 de 45

Correo electrónico

[Dirección de correo electrónico de la compañía]

14. Me comprometo a cumplir todos los ítems relacionados en el Presupuesto Oficial, en caso de resultar adjudicatario.
15. Me comprometo a cumplir y respetar el valor de mi propuesta económica la cual discrimino así: **VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA:** El valor total de la propuesta es por la suma de XXXXXX pesos (\$) incluido IVA y todos los impuestos nacionales y locales, los cuales declaró que conozco y acepto.
16. Me comprometo a dar cumplimiento en su integridad a las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, así:

ÍTEM	Actividad	U. M.	Cantidad

Atentamente,

Nombre del Proponente _____

Nombre del representante legal _____

C. C. _____ de _____

Matrícula profesional _____ [anexar copia]

Dirección de correo _____

Correo electrónico _____

Telefax _____

Ciudad _____

[Firma del Proponente o de su representante legal]

[NOTA: Para diligenciar cuando el Proponente o su representante legal no sea un Ingeniero].

“De acuerdo con lo expresado en la Ley 842 de 2003 y debido a que el suscriptor de la presente propuesta no es Ingeniero matriculado, yo _____ [nombres y apellidos] ingeniero con matrícula profesional _____ y C. C. _____ de _____, avalo la presente propuesta”.

[Nombre y firma de quien avala la propuesta]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 6 de 45

CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

[El Proponente deberá diligenciar el Formato dependiendo de la forma asociativa con la que se presente (Consortio o Unión Temporal), a saber:]

DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Dirección de la Entidad]

[Ciudad]

REFERENCIA: (Colocar el número del proceso)

Objeto: (Colocar el objeto del proceso)

Estimados señores:

Los suscritos, [Nombre de la persona natural o del representante legal del integrante 1] y [Nombre de la persona natural o del representante legal del integrante 2] debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de [Nombre o razón social del integrante 1] y [Nombre o razón social del integrante 2], respectivamente, manifestamos por medio de este documento que hemos convenido asociarnos en Consortio para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El Consortio está integrado por los siguientes miembros:

Nombre del integrante	Compromiso (%) ⁽¹⁾
[Indicar los nombres de los integrantes del Consortio]	[Indicar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes]

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. El Consortio se denomina Consortio _____.

3. El objeto del Consortio es _____.

4. La duración de este Consortio es _____.

5. El representante del Consortio es _____ [Indicar el nombre], identificado con cédula de ciudadanía _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
	ANEXOS		Versión: 04
			Junio 3 de 2025
			Página 7 de 45

6. [Incluir este numeral cuando el Proponente estime conveniente nombrar un Representante Suplente:] El representante suplente del Consorcio es _____ [Indicar el nombre], identificado con cédula de ciudadanía _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

[Definir, si es del caso, los eventos en los cuales puede intervenir el representante suplente del Consorcio].

7. El señor[a] _____ [Indicar el nombre del representante legal del Consorcio] acepta su nombramiento como representante legal del Consorcio [Nombre del Consorcio].
8. En caso de resultar adjudicatario, la facturación la realizará: [Nombre del Consorcio, nombre del integrante o nombre de todos los integrantes].
9. [La Entidad y los Proponentes podrán incluir cláusulas adicionales que no contradigan lo dispuesto en los Documentos Tipo para regular la relación negocial entre los integrantes].
10. El domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo _____
Dirección electrónica _____
Teléfono _____
Telefax _____
Ciudad _____

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__.

[Nombre del Proponente o representante legal de cada uno de los integrantes]

[Nombre del Proponente o representante legal de cada uno de los integrantes]

[Nombre y firma del representante Consorcio]

[Nombre y firma del representante del suplente del Consorcio]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 8 de 45

DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Dirección de la Entidad]

[Ciudad]

REFERENCIA: (Colocar el número del proceso)

Objeto: (Colocar el objeto del proceso)

Estimados señores:

Los suscritos, [Nombre de la persona natural o del representante legal del integrante 1] y [Nombre de la persona natural o del representante legal del integrante 2] debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de [Nombre o razón social del integrante 1] y [Nombre o razón social del integrante 2], respectivamente, manifestamos por medio de este documento que hemos convenido asociarnos en Unión Temporal para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La Unión Temporal está integrada por los siguientes miembros, los cuales ejecutarán las actividades que se describen a continuación:

Actividades y términos en la ejecución del contrato ⁽¹⁾	Compromiso (%) ⁽²⁾	Nombre del integrante a cargo de la actividad
[El integrante debe describir pormenorizadamente las actividades que ejecutará en desarrollo del contrato.]	[Indicar el porcentaje de cada actividad que se compromete a ejecutar] [En el evento que la actividad sea realizada por dos (2) o más miembros se indicará el porcentaje de compromiso en relación con cada miembro]	

⁽¹⁾ La extensión de la participación se indicará en función de las actividades a ejecutar en el proyecto, El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. La Unión Temporal se denomina Unión Temporal _____.
3. El objeto de la Unión Temporal es _____.
4. La duración de la Unión Temporal es de _____.
5. El representante de la Unión Temporal es _____ [Indicar el nombre], identificado con la cédula de ciudadanía _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
6. [Incluir este numeral cuando el Proponente estime conveniente nombrar un Representante Suplente:] El representante suplente de la Unión Temporal es _____ [Indicar el nombre], identificado con cédula de ciudadanía. _____ de _____, quien

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
	ANEXOS		Versión: 04
			Junio 3 de 2025
			Página 9 de 45

está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

[Definir, si es el caso, los eventos en los cuales puede intervenir el representante suplente de la Unión Temporal.]

7. El/La señor [a] _____ [indicar el nombre del representante legal de la Unión Temporal] acepta su nombramiento como representante legal de la Unión Temporal [Nombre de la unión temporal]
8. En caso de resultar adjudicatario, la facturación la realizará: [Nombre de la Unión Temporal, nombre del integrante o nombre de todos los integrantes]
9. [La Entidad y los Proponentes podrán incluir cláusulas adicionales que no contradigan lo dispuesto en los Documentos Tipo para regular la relación negocial entre los integrantes.]
10. El domicilio de la Unión Temporal es:

Dirección de correo _____
 Dirección electrónica _____
 Teléfono _____
 Telefax _____
 Ciudad _____

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ del 20__.

 [Nombre del Proponente o representante legal
 cada uno de los integrantes]

 [Nombre del Proponente o representante legal de
 de cada uno de los integrantes]

 [Nombre y firma del representante de la Unión

 [Nombre y firma del representante Temporal]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
			Versión: 04
			Junio 3 de 2025
			Página 10 de 45

ANEXOS

PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

(PERSONAS JURÍDICAS)

[Este Formato debe ser diligenciado por las personas jurídicas nacionales y extranjeras con domicilio o Sucursal en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia].

[Cuando la persona jurídica no esté exonerada en el pago al sistema de aportes parafiscales, deberá incluir el siguiente texto y ajustar el Formato en lo correspondiente:]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica], identificado con [Mencionar el número de identificación], en mi condición de representante legal de [Señalar la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Indicar el NIT], bajo la gravedad del juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[Incluir el nombre del revisor fiscal, según corresponda], identificado con [Mencionar el número de identificación], y con tarjeta profesional [Señalar el número de tarjeta profesional] de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de [Indicar la razón social de la compañía] identificada con el NIT [Incluir el NIT], debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de _____, luego de examinar los Estados Financieros de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad del juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución como sigue:]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica] identificado con [Mencionar el número de identificación] en mi condición de representante legal de [Señalar la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Indicar el NIT], bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía a partir de [fecha de constitución]. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[Incluir el nombre del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Mencionar el número de identificación], y con tarjeta profesional [Incluir número de tarjeta profesional] de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de [Señalar la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Indicar el NIT], debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de _____, luego de examinar los Estados Financieros de la compañía, de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (artículo 65 de la Ley

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
	ANEXOS		Versión: 04
			Junio 3 de 2025
			Página 11 de 45

1819 de 2016), pagados por la compañía a partir de [fecha de constitución]. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[En caso de presentar acuerdo de pago con alguna de las entidades anteriormente mencionadas, se deberá precisar el valor y el plazo previsto para el acuerdo de pago, con indicación del cumplimiento de esta obligación, caso en el cual deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior al cierre del Proceso de Contratación]

[Cuando la persona jurídica esté exonerada de aportes parafiscales de acuerdo con el artículo 114-1 del Estatuto Tributario modificado por el artículo 65 de la Ley 1918 de 2016, deberá incluir el siguiente texto y ajustar el Formato en lo correspondiente:]

Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

[Cuando la persona jurídica no haya tenido personal a cargo dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta deberá manifestarlo de la siguiente manera:]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Mencionar el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Señalar la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Incluir el NIT], bajo la gravedad de juramento, manifiesto que dentro de los seis (6) meses anteriores a la fecha de firma del contrato no tuve personal a cargo y, por ende, no estoy obligado a efectuar el pago de Aportes Legales y seguridad social.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]

Nota: Para los Proponentes Plurales cada uno de los integrantes debe acreditar por separado los requisitos señalados. Adicionalmente, el Proponente adjudicatario debe presentar, para la suscripción del contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde demuestre el pago correspondiente al Sistema de Seguridad Social Integral y Aportes Legales cuando a ello haya lugar.

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 12 de 45

PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

(PERSONAS NATURALES)

(Diligenciar de acuerdo a las instrucciones que da el presente documento)

El Proponente persona natural deberá acreditar la afiliación a los Sistemas de Seguridad Social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos. El Proponente podrá demostrar la afiliación entregando el certificado de pago de planilla, pero no será obligatoria la presentación de este último. Los certificados de afiliación se allegarán con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la originalmente contemplada en el Pliego de Condiciones.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.

Nota: Para los Proponentes Plurales cada uno de los integrantes debe acreditar por separado los requisitos señalados. Adicionalmente, el adjudicatario debe presentar, para la suscripción del respectivo contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde demuestre el pago correspondiente al Sistema de Seguridad Social Integral y Aportes Legales cuando a ello haya lugar.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
	ANEXOS		Versión: 04
			Junio 3 de 2025
			Página 13 de 45

COMPROMISO ANTICORRUPCION

El (los) suscrito(s) a saber: (NOMBRE DEL OFERENTE SI SE TRATA DE UNA PERSONA NATURAL, o NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD SI SE TRATA DE PERSONA JURÍDICA, o DEL REPRESENTANTE LEGAL DE CADA UNO DE LOS MIEMBROS DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL OFERENTE, CON FIRMA DE TODOS LOS INTEGRANTES) domiciliado en _____, identificado con (DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN), quien obra en calidad de _____, Quien(es) en adelante se denominará(n) EL OFERENTE, manifiestan su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente COMPROMISO ANTICORRUPCION, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: Que la entidad adelanta el proceso No. xxxxx, cuyo objeto consiste en “xxxxx”, en los términos prescritos en invitación a presentar propuesta.

SEGUNDO: Que es interés del oferente apoyar la acción del estado colombiano y de la Entidad, para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas. Que no estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del Proceso de contratación de la referencia.

CLAUSULA PRIMERA: COMPROMISOS ASUMIDOS: El oferente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos: El oferente no ofrecerá ni dará sobornos, ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de selección, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de la misma, así como no permitirá que nadie, bien sea empleado suyo o un agente comisionista independiente lo haga en su nombre; El oferente se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en el proceso de selección, o como efecto la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es materia del proceso de selección referido. El oferente se compromete a revelar la información que sobre el proceso de contratación de la referencia soliciten los organismos de control de la República de Colombia. El oferente se compromete a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.

CLAUSULA SEGUNDA. CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO: El oferente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la Convocatoria Pública, si se comprobare el incumplimiento de los compromisos de anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de _____, a los _____ (FECHA EN LETRAS Y NUMEROS)

Dirección _____
Correo electrónico _____
Ciudad _____

[Firma del Proponente o de su representante legal]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 14 de 45

PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL

FORMATO – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

[Este Formato ÚNICAMENTE debe ser diligenciado por los Proponentes nacionales o extranjeros con trato nacional, o los Proponentes Plurales integrados por estos. En ningún caso el Formato debe diligenciarse por los Proponentes extranjeros sin derecho a trato nacional que opten por el puntaje correspondiente a la incorporación de componente nacional en servicios extranjeros]

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Dirección de la Entidad]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el “Proceso de contratación”

Objeto:

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de representante legal de [Nombre del Proponente - persona jurídica] o [Nombre del Proponente- persona natural] o [Nombre del representante del Proponente Plural] en adelante el “Proponente”, presento ofrecimiento optando por el puntaje por apoyo a la industria nacional por la prestación de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

[Opción 1. Incorporar si la Entidad Estatal determina que existe al menos un bien nacional relevante contenido en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, aplicando la definición de Servicios Nacionales del artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015 y la metodología definida en los estudios previos e invitación pública-Bienes nacionales relevantes para la obra pública de agua potable y saneamiento básico].

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que en caso de resultar adjudicatario incorporaré a la ejecución del contrato los bienes nacionales relevantes establecidos por la Entidad Estatal en el Pliego de Condiciones:

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación
1.					
2.					

El cumplimiento de esta obligación será verificado por la interventoría o la supervisión, según corresponda, durante la ejecución del contrato. A tales efectos, se deberán presentar facturas, órdenes de compras, certificaciones y cualquier otro documento que permita establecer que los bienes empleados para el desarrollo de la obra efectivamente fueron adquiridos a proveedores inscritos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales y que fueron obtenidos durante la vigencia del registro de los respectivos bienes.

[Opción 2. Incorporar si la Entidad determina que no existen bienes nacionales relevantes incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, aplicando la definición de Servicios Nacionales del artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015]

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que en caso de resultar adjudicatario para la ejecución del objeto contractual destinaré un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el [el Proponente incluirá el porcentaje definido por la Entidad del documento Estudio Previo que sea

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
	ANEXOS		Versión: 04
			Junio 3 de 2025
			Página 15 de 45

por lo menos del cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incluir uno superior] del total del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

Para el cumplimiento de esta obligación, tendrá que verificarse la nacionalidad del personal, para lo que deberá presentarse alguno de los documentos cédula de ciudadanía y tarjeta profesional de las personas con las cuales se cumple el porcentaje de personal no inferior al [el Proponente incluirá el porcentaje definido por la Entidad que sea por lo menos del cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incluir uno superior]. Adicionalmente, el Contratista, a partir de iniciar la ejecución del contrato, deberá allegar mensualmente una declaración expedida por su representante legal en la que conste que mantiene el porcentaje de personal nacional y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por prestación de servicios de ese personal.

[Opción 3. Esta opción ÚNICAMENTE puede ser diligenciada por los proponentes extranjeros con derecho a trato nacional o Proponentes Plurales conformados por estos, que manifiesten su voluntad de acogerse a la regla de origen de su país]

Manifiesto que los servicios ofrecidos para la eventual ejecución del objeto contractual son originarios de [indicar nombre del país de origen de los servicios], país con el que la República de Colombia [indicar si: A) tiene vigente un Acuerdo Comercial; B) ha certificado Trato Nacional por reciprocidad; o C) se trata de un país miembro de la Comunidad Andina de Naciones].

A efectos de demostrar el origen de los servicios, me acojo a la regla de origen prevista en [Indicar el instrumento jurídico o comercial en el que se regula la regla de origen del correspondiente país].

Atentamente,

Nombre del Proponente _____

Nombre del representante legal _____

C. C. _____ de _____

Dirección de correo _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

[Firma del Proponente o de su representante legal]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 16 de 45

FORMATO – INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS

[Este formato **NO** debe ser diligenciado por Proponentes nacionales o extranjeros con trato nacional. Únicamente lo diligenciará los Proponentes extranjeros sin derecho a trato nacional que opten por el puntaje correspondiente a incorporación de componente nacional en servicios extranjeros. También podrá ser diligenciado por los Proponentes Plurales integrados por al menos un extranjero sin derecho a trato nacional.]

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Dirección de la Entidad]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el “Proceso de Contratación”

Objeto:

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de representante legal de [Nombre del Proponente - persona jurídica] o [Nombre del Proponente- persona natural] en adelante el “Proponente”, presento ofrecimiento para contratar durante el proyecto personal de origen colombiano.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que, en caso de resultar adjudicatario, incorporaré a la ejecución del contrato más del noventa por ciento (90 %) del personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano. El cumplimiento de esta obligación será acreditado durante la ejecución del Contrato mediante la entrega de: La visa de residencia que le permita la ejecución del objeto contractual de conformidad con la ley. Adicionalmente, el Contratista, a partir de iniciar con la ejecución del contrato, deberá allegar mensualmente una declaración expedida por su representante legal en la que conste que se mantiene el porcentaje de personal técnico, operativo y profesional colombiano y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por cualquier otra modalidad de ese personal.

Atentamente,

Nombre del Proponente _____

Nombre del representante legal _____

C. C. . _____ de _____

Dirección de correo _____

Correo electrónico _____

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 17 de 45

**ACEPTACION FACTOR DE CALIDAD
CUADRO DE INFORMACIÓN DE VALORES AGREGADOS A PROPONER**

PROCESO DE SELECCIÓN No. 0XX DE XXXX

Proponente:

SEÑORES
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META S.A. E.S.P. Y/O GESTOR
DEPARTAMENTO DEL META
Teléfonos 098-0726764 Fax No. 098-0726764
Dirección: Diagonal 19 Transversal 23-02 Barrio el Nogal

El suscrito _____ en calidad de representante legal de _____, comedidamente me permito manifestarles a ustedes, que para el presente proceso ofrezco como factores de calidad los ítems descritos en el cuadro a continuación, y manifiesto que esta (s) condición(es) se entienden adicionales a los requerimientos mínimos exigidos al proponente en el proceso y por su aplicación y ofrecimiento no tendrá o generará costo(s) adicional(es) para EDESA S.A. E.SP.

Los ítems ofrecidos son los siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	UND	DESCRIPCION CON VALOR AGREGADO

Anexo al presente documento el ANALISIS DE PRECIO UNITARIO (APU), especificaciones Técnicas constructivas y manifestación de los elementos de calidad y precio que constituyen elementos adicionales a las condiciones mínimas exigidas en el proceso

NOMBRE Y FIRMA PROPONENTE

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 18 de 45

CERTIFICACION EQUIPO DE TRABAJO PRINCIPAL

Señores:

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META S.A. E.S.P. Y /O GESTOR
DEPARTAMENTO DEL META
Diagonal 19 Transversal 23-02 Barrio el Nogal
Villavicencio-Meta

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: [Incluir el objeto del proceso de contratación.]

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de Representante Legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente- persona natural] en adelante el "Proponente", presento ofrecimiento para contratar dentro de la estructura del Proyecto y con ello garantizar el siguiente personal profesional básico requerido por la Entidad y la dedicación mínima, aclarando que este personal y dedicaciones mínimas, no me eximen de mi responsabilidad de suministrar el equipo de personal profesional adicional con las dedicaciones que estime convenientes, de conformidad con el cronograma y la experiencia en general, y que sean requeridas para cumplir con los plazos y especificaciones técnicas del contrato, sin que esto implique costos adicionales para el proyecto.

El cumplimiento de esta obligación será acreditado previamente a la suscripción del Acta de Inicio, mediante la presentación de los siguientes documentos, cuando aplique: Hoja de Vida, Copia de la cédula de ciudadanía, matrícula o tarjeta profesional vigente, Certificado de vigencia de la matrícula profesional en el que se indique la carencia de antecedentes disciplinarios de carácter profesional, Certificaciones de los proyectos de su participación con la información y expedición requerida de acuerdo a estos términos para su evaluación, Carta de intención de prestar los servicios, Formato diligenciado para acreditación de personal profesional (AD-CN-FT-15) establecido en la página web de la entidad.

NOMBRE	CARGO Y DEDICACION
Nombre C.C. Profesión M.P.	Cargo: % Dedicación:
Nombre C.C. Profesión M.P.	Cargo: % Dedicación:
Nombre C.C. Profesión M.P.	Cargo: % Dedicación:

FIRMA Y NOMBRE DEL PROPONENTE

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 19 de 45

FORMATO — VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD
(Criterio de asignación de puntaje)

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Dirección de la Entidad]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

Objeto:

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica] identificada con NIT [Incluir el NIT] certifico que el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal a la fecha de cierre del Proceso de Contratación es el que se relaciona a continuación:

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal	Número de personas con discapacidad en la planta de personal

[El proponente para acreditar el número de personas con discapacidad en su planta de personal, deberá aportar el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del Proceso de Contratación.]

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ de 20____.

[Nombre y firma de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 20 de 45

EXPERIENCIA

Que para acreditar el ítem: **EXPERIENCIA** me permito acreditar el siguiente contrato (EL CUAL SE APORTA EN ARCHIVO QUE HACE PARTE INGRAL DE LA PROPUESTA:

Nro. Consecutivo RUP	Objeto del contrato	Fecha inicio del contrato	Fecha terminación contrato	Entidad contratante	Valor ejecutado (pesos)	Valor ejecutado (SMMLV)	% Participación	Valor ejecutado según participación	Tiempo de ejecución en meses
Suma Total contratos reportados									

PLAZO TOTAL PARA EJECUTAR EL CONTRATO: (colocar el plazo en letra y numero, precisando días, meses o años), a partir de la suscripción del acta de inicio.

NOTA: En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado.

Dirección _____
 Correo electrónico _____
 Ciudad _____

 [Firma del Proponente o de su representante legal]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
				Versión: 04
				Junio 3 de 2025
	ANEXOS			Página 21 de 45

**CONTRATOS EN EJECUCION PARA CALCULO DE CAPACIDAD RESIDUAL DE
CONTRATACION
PROCESO DE SELECCIÓN No. 0XX DE XXXX**

PROPONENTE:								
INTEGRANTE:								
% DE PARTICIPACIÓN								
OBJETO CONTRATO ADJUDICADO Y/O EN EJECUCION	ENTIDAD CONTRATANTE	% PART (Pi)	PLAZO (MES)	VALOR CONTRATO TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSION	FECHA DE RECIBO	
FIRMA:								
REPRESENTANTE LEGAL:								

[Firma del Proponente o de su representante legal]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
				Versión: 04
				Junio 3 de 2025
	ANEXOS			Página 23 de 45

**CERTIFICACION DE CONTRATOS PARA ACREDITACION DE EXPERIENCIA
CALCULO K RESIDUAL**

Solicitud Privada de Ofertas No 0XX de XXXX

Proponente:

Integrante:

SEÑORES

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META S.A. E.S.P.

DEPARTAMENTO DEL META

Teléfonos 098-0726764 Fax No. 098-0726764

CONTRATOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN - SEGMENTO 72 (CLASIFICADOR UNSPSC)	No. EN EL RUP	PARTICIPACION DEL PROPONENTE(%)	VALOR EJECUTADO EN SMMLV	VALOR TOTAL EJECUTADO EN PESOS
VALOR TOTAL CONTRATOS				

NOTA 1: EL VALOR EJECUTADO EN SMMLV CORRESPONDE A LOS SALARIOS MINIMOS DE LA FECHA DE TERMINACION.

NOTA 2: EL VALOR EJECUTADO EN PESOS CORRESPONDE A LOS SALARIOS MINIMOS VIGENTES AL CIERRE DEL PROCESO EN PESOS.

NOTA 3: EL VALOR TOTAL DE LOS CONTRATOS SERÁ EL EJECUTADO EN SMMLV Y VALOR EN PESOS DE ACUERDO AL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN.

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
				Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 24 de 45
		ANEXOS		

CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA
CALCULO K RESIDUAL

Solicitud Privada de Ofertas No. 013 DE 2024

Proponente:

Integrante:

SEÑORES

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META S.A. E.S.P.

DEPARTAMENTO DEL META

Teléfonos 098-0726764 Fax No. 098-0726764

NOMBRE DEL SOCIO Y/O PROFESIONAL DE LA ARQUITECTURA, INGENIERÍA O GEOLOGÍA	PROFESIÓN	NO. DE MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO Y AÑO DEL CONTRATO LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	VIGENCIA DEL CONTRATO
	TOTAL			

En constancia de lo anterior firmo este documento a los **xx** días del mes de XXXXX de XXX .

Firma: _____
Nombre: _____
C.C: _____
Representante Legal Unión Temporal o Consorcio

Firma: _____
Nombre: _____
C.C: _____
Integrante de Unión Temporal o Consorcio

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: Contador
T.P. _____ (Anexar TP y Certificado Antecedentes)

Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 25 de 45

FORMATO – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA JURÍDICA)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes personas jurídicas o los integrantes que sean personas jurídicas del Proponente Plural cuyo porcentaje de participación sea al menos del diez por ciento (10 %) y acrediten la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación **[Incluir número del Proceso de Contratación]**

Objeto:

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica y del revisor fiscal, cuando este último exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador] identificados con [Incluir los números de identificación], en nuestra condición de representante legal [y revisor fiscal, en caso de estar obligado según los requerimientos de ley, o el contador] de [Incluir la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Incluir el NIT], en adelante el Proponente, acreditamos la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015.

[El Proponente escogerá una de las siguientes dos (2) opciones para acreditar la condición de emprendimiento y empresa de mujer:]

[Opción 1. Incorporar si la participación accionaria de la persona jurídica en su mayoría son mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a éstas durante el último año.]

Manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En el siguiente cuadro señalamos la identificación de las mujeres en la persona jurídica y la distribución de los derechos en la sociedad durante el último año:

Nombre completo y número de identificación de la (s) mujeres (s) que tienen o tuvieron participación durante el último año en la persona jurídica	Número de acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica, o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 04
				Junio 3 de 2025
				Página 26 de 45

De igual manera, manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica ha pertenecido a mujeres, y dicha participación mayoritaria se ha mantenido a partir de: [Indicar la fecha (día/mes/año) desde que se cumple con dicha condición].

[Opción 2. Incorporar si por lo menos el cincuenta por ciento (50 %) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente durante al menos el último año.]

En el siguiente cuadro señalamos de forma detallada la denominación de los cargos directivos que existen dentro de la persona jurídica, la identificación de las personas que ocuparon o ejercen los cargos del nivel directivo del Proponente y el tiempo de vinculación:

Denominación del cargo directivo dentro de la empresa	Nombre completo y número de identificación de la (s) persona (s) que ocuparon / ejercen el cargo durante el último año en la persona jurídica	Tiempo de vinculación de la (s) persona(s) que ejerció / ejerce el cargo del nivel directivo
[Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Gerente general, director ejecutivo]	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
[Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Gerente/ Director de ventas]	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]

Denominación del cargo directivo dentro de la empresa	Nombre completo y número de identificación de la (s) persona (s) que ocuparon / ejercen el cargo durante el último año en la persona jurídica	Tiempo de vinculación de la (s) persona(s) que ejerció / ejerce el cargo del nivel directivo
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
[Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Director de desarrollo tecnológico]	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]

Conforme a lo anterior, manifestamos bajo la gravedad del juramento que por lo menos el cincuenta por ciento (50 %) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica han sido ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación en el mismo cargo u otro del mismo nivel. Para los efectos de esta certificación son empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, son cargos del rango directivo los que dentro de la organización de la empresa implican mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Como soporte de esta declaración se anexa copia de (i) los respectivos documentos de identidad, (ii) los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones y (iii) el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador, en relación con cada una de las personas que conforman el nivel directivo del Proponente.

[Si el Proponente cumple ambas condiciones escogerá alguna de las dos (2) opciones descritas, para acreditar la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres en los términos del 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015]

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____
 [Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
	ANEXOS		Versión: 03
			Junio 3 de 2025
			Página 28 de 45



[Nombre y firma del contador o revisor fiscal, si
está obligado a tenerlo]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 29 de 45

ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA NATURAL)

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación **[Incluir número del Proceso de Contratación]**

Objeto:

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural] identificada con **[Incluir el número de identificación]**, en mi condición de mujer, en adelante el Proponente, certifico la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, para lo cual manifiesto bajo la gravedad del juramento que he ejercido actividades comerciales a través del establecimiento de comercio **[Indicar el nombre del establecimiento de comercio]**, **[identificado con NIT _____]**, durante al menos el último año anterior contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.

Para acreditar la anterior circunstancia apporto **[copia de la cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, según corresponda]**, así como la copia del registro mercantil.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

[Nombre y firma de la persona natural]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
				Versión: 03
				Junio 3 de 2025
	ANEXOS			Página 30 de 45

ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (ASOCIACIONES Y COOPERATIVAS)

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación **[Incluir número del Proceso de Contratación]**

Objeto:

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la asociación o cooperativa] identificado con **[Incluir el número de identificación]**, en mi condición de representante legal de **[Incluir la razón social de la asociación o cooperativa]** identificado con el NIT **[Incluir el NIT]**, en adelante el Proponente, certifico la condición de ser emprendimientos y empresas de mujeres en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, para lo cual manifiesto bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de los asociados son mujeres y que la participación de estas en la **[indicar si es en la asociación o cooperativa]**, ha permanecido durante al menos el último año anterior contado a partir de la fecha de cierre del Proceso de Contratación.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____

[Nombre y firma del representante legal de la asociación o cooperativa]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 31 de 45

ACREDITACIÓN MYPYME

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
 [Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

Objeto:
 [Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[Incluir el nombre o integrante persona natural y contador público o del representante legal de la persona jurídica y el revisor fiscal para las personas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda,] identificados con [Incluir el número de identificación], actuando en representación de [Indicar nombre del Proponente, o integrante de Proponente Plural] declaramos bajo la gravedad del juramento que la [indicar si es empresa o sociedad] se encuentra clasificada como: [Indicar si es micro, pequeña y mediana empresa] de acuerdo con los criterios definidos por las normas legales vigentes.

Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del Proponente Plural.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ del 20__.

[En el evento que sea un Proponente persona natural quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

 [Nombre y firma del Proponente o integrante persona natural y contador público]

[En el evento que sea un Proponente persona jurídica quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

 [Nombre y firma del representante legal y revisor fiscal para las empresas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 32 de 45

AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

[El presente Formato lo diligenciará toda persona (Proponente, socia o trabajador) que al momento de presentar su oferta contenga datos sensibles, para que la Entidad Estatal contratante garantice el tratamiento adecuado a estos datos]

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Dirección de la Entidad]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

Objeto:

Cumpliendo la Ley 1581 de 2012 “Por el cual se dictan disposiciones para la protección de datos personales” y conforme al Decreto 1377 de 2013, con la firma de este documento manifiesto que he sido informado por [Incluir el nombre de la Entidad] de lo siguiente:

- 1) La [Incluir el nombre de la Entidad Estatal] actuará como responsable del tratamiento de datos personales de los cuales soy titular y que, conjunta o separadamente podrá recolectar, almacenar y usarlos para hacer efectivo el factor de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, o persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Finalidad	Autoriza	
	SÍ	NO
Hacer efectivo el factor de desempate para la acreditación de una mujer víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.		

- 2) Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del titular o cuyo uso indebido puede generar discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos con la salud, la vida sexual y los datos biométricos.
- 3) Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para hacer efectivo el criterio de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, integrante de la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 33 de 45

Derechos del titular

Sus derechos como titular de los datos son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

- Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.
- Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a los datos parciales, inexactos, incompletos.
- Solicitar prueba de la autorización otorgada.
- Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente.
- Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, a menos que exista un deber legal o contractual que haga imperativo conservar la información.
- Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niños y adolescentes.

Estos derechos los podré ejercer mediante los canales o medios dispuestos por [Incluir nombre de la Entidad] para la atención al público, la línea de atención nacional [Incluir número de atención de la Entidad], el correo electrónico [Incluir el correo electrónico] y las oficinas de atención al cliente a nivel nacional, cuya información puedo consultar en [Incluir página web de la Entidad], disponibles de [lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 p.m.].

Por todo lo anterior, he otorgado mi consentimiento a [Incluir nombre de la Entidad] para que trate mi información personal de acuerdo con la Política de Tratamiento de Datos Personales dispuesta en [Incluir el link en donde se encuentra la Política de Tratamiento de Datos Personales] y que me dio a conocer antes de recolectarlos.

Manifiesto que la presente autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

Nombre: [Incluir nombre del titular de la autorización datos sensibles para la autorización de datos]

Firma: [Incluir firma del titular]

Identificación: [Incluir número de identificación del titular de datos sensibles]

Fecha: [Fecha en que se puso de presente la autorización y entregó sus datos]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
				Versión: 03
				Junio 3 de 2025
	ANEXOS			Página 34 de 45

ANEXO PROPUESTA ECONOMICA

Nota 1: El proponente deberá ajustar el cuadro de la propuesta económica, de acuerdo al presupuesto oficial del proceso de selección y de las condiciones del proceso.

Nota 2: El proponente deberá anexar en el CD en formato Excel su propuesta económica.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1,1	Vehículo de Succion – Presión Chasis Doble Troque 6x4	UND	1	\$	\$
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS					\$
IVA				19%	\$
VALOR TOTAL					\$

VALOR TOTAL EN LETRAS:

[Firma del Proponente o de su representante legal]

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 35 de 45

FICHAS TECNICAS

CARACTERÍSTICAS DEL CHASIS PARA VEHÍCULO DE PRESIÓN SUCCIÓN TIPO VACTOR	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
Año / Modelo	Mínimo 2025 / 2026.
Motor /	Marca reconocida con amplio respaldo nacional.
Configuración / Tracción	6x4.
Potencia Neta	310 HP.
Combustible	Diesel – ACPM.
Capacidad Eje Delantero	Mínimo 6.000 lb.
Capacidad Eje Trasero	Mínimo 22.000 lb.
Dirección	Asistida Hidráulica.
Sistema de Frenos	Freno de Motor o Aire y sistema ABS.
Garantía Chasis y Motor	Garantía de fábrica con respaldo técnico directo e indefinido.
Equipamiento de Cabina	Aire acondicionado, radio con parlantes y antena, vidrios eléctricos, equipo de carretera reglamentario, porta repuesto instalado, rin y llanta de repuesto.

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO PRESIÓN-SUCCIÓN**
DISEÑADO PARA RETIRAR DE TUBERÍAS, DUCTOS, POZOS Y SUMIDEROS TODA CLASE DE BASURA Y DESECHOS PESADOS, COMO LODOS, ARENAS, GRAVAS, LADRILLOS, BOTELLAS, LATAS Y RAÍCES. EN GENERAL, SUCCIONA CUALQUIER DESPERDICIO QUE SE ENCUENTRE EN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, TRANSPORTÁNDOLOS MEDIANTE UNA CORRIENTE DE AIRE DESDE EL DUCTO O POZO HASTA EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LODOS

2.1. SISTEMA DE SUCCION

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
BOMBA DE VACIO	Con desplazamiento Positivo tipo Blower con capacidad de aspiración mínima de 2700 CFM a 16" columnas de mercurio, con válvulas de alivio

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 36 de 45

	calibradas para abrir al alcanzar el máximo vacío permitido
SISTEMA DE VACIO	Accionado a través de la toma de fuerza de eje dividido por una banda de transmisión de potencia
MANGUERA SUCCION	La manguera de succión del sistema de vacío está diseñada para proteger a los operadores y al equipo del tráfico. Diseñada para ser usada y almacenada con resguardo en la parte trasera de la unidad. Fabricada de caucho reforzado con alambre de acero helicoidal en forma anillada para hacerlo robusta y flexible
BRAZO HIDRAULICO	Diseñada para ser usada y almacenada con resguardo en la parte trasera de la unidad
ENTRADA DE MATERIAL SUCCIONADO	Al tanque de sólidos debe ser por la parte superior y contada sobre el tanque para que la entrada de desechos de manera piramidal manteniendo la acumulación distante sin comprometer la compuerta trasera del tanque de desechos y para evitar la rápida obstrucción de la válvula de descarga de 6" de diámetro.
VALVULA	Ubicada para la descarga del excedente de líquidos. La pluma debe tener un diseño telescópico, todos los tubos y mangueras tiene un diámetro de 8" para mayor carga de lodos.
CAUDAL VACIO	A través de la boca de succión del equipo, cuyo diámetro deberá ser de 8" (ocho pulgadas obligatoriedad de necesidad y capacidad del equipo ofertado), a la altura de referencia de 1.000 m.s.n.m., La velocidad de captura necesaria para succionar y transportar por vacío toda la basura y desperdicios de manera continua, hasta el tanque de lodos, la anterior función no debe estar sujeta a que exista un nivel mínimo de líquidos que realice el sello hidráulico con la tubería de succión.
CONDICIONES ADICIONALES	- Entre el motor y el elemento de succión deberá disponerse de un sistema de embrague o toma fuerza para poder activar o desactivar el elemento de succión sin que tenga que apagarse el motor. - El eje impulsor del elemento de succión deberá ser el de una toma de fuerza de eje dividido obtenida directamente del motor del camión. - El elemento de succión deberá estar equipado con un silenciador de la capacidad adecuada, el cual deberá estar revestido con materiales de absorción acústica con el fin de reducir el nivel de ruido a 85 dbA como máximo, medidos en la estación del operador.

2.2. PLUMA

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 37 de 45

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
ROTACION	Irrestricta y debe proveer la ubicación de la misma en cualquier ángulo de la unidad de presión succión y debe poder accionarse hacia los lados, hacia arriba, hacia abajo, hacia adentro y afuera hidráulicamente.
MANDOS	Tipo joystick, este control debe permitir todas las funciones, además debe traer un control inalámbrico para la operación de la pluma, también debe contener un sistema de seguridad de corte de energía del equipo en caso de ser necesario.

2.3. MANGUERA DE SUCCION

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
TIPO	Con alambre de acero en espiral, recubierto con caucho resistente a la abrasión. La manguera deberá suministrarse completa con todos los accesorios y abrazaderas de fijación para total hermeticidad en las uniones. Esta manguera ira desde la salida del tanque de lodos, hasta el nivel de la tapa del pozo, cuando se encuentre en posición de operación. La manguera de succión deberá ser de 8 pulgadas de diámetro. La manguera deberá suministrarse con un juego de tubos de extensión, de aluminio, constituido por lo menos por los siguientes tubos, en diámetro de • Un tubo de succión 8"x6' • Un tubo extensión 8"x6' Cada uno de estos tubos de aluminio deberá contar con los accesorios y demás acoples rápidos correspondientes con el fin de poderlos acoplar a la boca de la manguera de succión o a otra sección de tubo para una mayor profundidad en la línea de succión

2.4. TANQUE DE LODOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
SISTEMA	Debe contar con un sistema que permita separar los sedimentos o lodos de agua residual, y así poder drenar dicha agua a los sistemas de alcantarillado con el fin de poder garantizar mayor volumen de almacenamiento de sedimentos libres de agua, lo cual reflejaría más horas de trabajo en terreno con un mejor aprovechamiento de la capacidad de almacenamiento. Debe tener una salida en la parte superior construida en el mismo tipo de acero del tanque y perfectamente asegurada a éste para proveer

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		 GOBERNACIÓN DEL META	AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 38 de 45

	hermeticidad, en la cual deberá conectarse la manguera de succión. El diámetro de esta salida en ningún caso podrá ser inferior a (8") ocho pulgadas. Debe tener un dispositivo indicador del nivel de llenado de lodos y un sistema de alivio automático de presión de límite de sobrecarga con alarmas para prevención al operador. Debe tener una puerta reforzada, que cubra completamente la parte trasera del tanque. Esta puerta deberá contar con un mecanismo para el ajuste de cierre, el cual deberá ser de accionamiento hidráulico, especificar cuál es el sistema utilizado para garantizar un cierre hermético y cuantos gatos se utilizan para esta función. El sello de esta puerta deberá estar fabricado en neopreno o caucho continuo de alta dureza, del tipo para trabajo pesado a fin de que brinde una excelente hermeticidad para el aire y el agua. La puerta de descarga deberá tener un sistema de accionamiento hidráulico para su apertura y cierre. Debe contar con un sistema adecuado para la remoción del agua excedente y así disponer de su total capacidad para el almacenamiento de lodos. Este sistema deberá contar con válvula mariposa de purga de 6" y manguera de drenaje un el punto más bajo del tanque de lodos. Para su descarga, el tanque de lodos deberá tener un sistema de levantamiento de accionamiento hidráulico, que le permita al tanque una inclinación mínima de 40°. Igualmente, con el sistema hidráulico se deberá proveer un elemento que asegure la fijación del tanque en posición totalmente levantado, y se evite de esta manera el descenso accidental del mismo. El tanque de lodos deberá contar con un sistema de lavado interno por presión de agua, de actuación simultanea con la evacuación de los lodos.
MATERIAL	Construido en acero resistente a la corrosión y abrasión
CAPACIDAD	10 yardas (efectivas y netas) cúbicas de capacidad utilizable mínima certificado con inclinación para descarga por accionamiento hidráulico óptimas para el descargue de los sólidos, debe contener vigilancia óptica.
COMPUERTA TRASERA	Debe contener accionamiento hidráulico con apertura de la compuerta trasera del diámetro total de la compuerta que permita la descarga rápida de los desechos. Debe tener accionamiento hidráulico para cierre de compuerta trasera, separación de líquidos y sólidos en el sistema de filtrado a la descarga, válvula check en acero inoxidable para protección contra sobrellenado.

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
			Versión: 03
			Junio 3 de 2025
	ANEXOS		Página 39 de 45

	La compuerta trasera debe poseer los máximos seguros (mínimo 4) hidráulicos independientes para garantizar mayor seguridad y hermeticidad en el transporte de los sólidos
PUERTA DE DESCARGA	Debe tener un seguro o bloqueo que permita mantener la puerta abierta, para la limpieza interior del tanque o para su inspección y sistema de bisagras en el tanque, además en su parte exterior deberá tener ubicada una lámpara estroboscópica que indique la ubicación del equipo
VALVULA DESCARGA	De cierre rápido de 6" diámetro. Manguera de descarga plegable.
CONDICIONES ADICIONALES	Se debe presentar dibujos dimensionales certificando la capacidad utilizable mínima con los documentos habilitantes.
MATERIAL TANQUE DESPERDICIOS - DISEÑO	El tanque de desperdicios cilíndrico estará construido de acero resistente a la abrasión y corrosión. Bisagras en la parte trasera y estará diseñado para vaciarlo con una inclinación de 40 grados mínima, con un pistón hidráulico montado al frente. El uso de pistones hidráulicos, mangueras y/o tabiques internos dentro del tanque de desperdicios no será aceptado. Cilíndrico construido en lamina de acero resistente a la abrasión y aleado de tal forma que sin ser considerado como acero inoxidable, dicha aleación otorgue a la lámina una resistencia a la corrosión superior a la del acero estándar, así mismo, el acero deberá ser de alta resistencia mecánica.

2.5. SISTEMA ALTA PRESION

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
SISTEMA	El funcionamiento de la unidad deberá permitir la operación simultánea del equipo de succión y del equipo de chorro cada uno operando a sus máximas capacidades nominales, que en ningún caso podrán ser inferiores a los caudales, presiones de vacío y presiones positivas requeridas en estas especificaciones, cuando sea operado bajo la combinación más desfavorable de las condiciones ambientales mencionadas anteriormente.
BOMBA DE AGUA	Reciprocante con desplazamiento positivo, tipo tripleX de tres pistones de presión continua con caudal de mínimo 0 - 65 GPM, con presión de operación de 0-2000 psi con accionamiento, válvula de alivio en la descarga, válvula reguladora, filtro en mínimo acero inoxidable y conexión accesorio para pistola de lavado. La bomba del sistema de presión es accionada a través de la toma de fuerza de eje

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 40 de 45

	dividido (PTO). Debe permitir al operador atacar y disolver bloqueos compactos o muy duros que se presenten en las alcantarillas. Esta operación podrá ser manual o automática, pero siempre a voluntad del operador. Debe estar diseñada para evitar la cavitación certificada y deberá poder funcionar sin ningún tipo de daño, parcial o permanente, ligero o severo, por lo menos durante tres (3) minutos sin suministro de agua, deberá contar con un sistema de filtros para protección de la misma.
EQUIPO DE CHORRO	El equipo de chorro o de lavado deberá contar con sistema que proteja efectivamente al operador de accidentes

2.6. MANGUERA DE PRESION

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
SISTEMA	Debe tener un diámetro de 1 pulgada - Presión de trabajo de 2.500 psi - Presión de estallido de 6.250 psi como mínimo. - La manguera deberá suministrarse completa con un extremo para conexión mediante acople al sistema de alta presión de la unidad y con el extremo libre con el acople correspondiente, adecuado para conectar cualquier boquilla o accesorio para la limpieza de los ductos de alcantarillado, el carrete deberá tener un mecanismo para enrollar la manguera.

2.7. TANQUE DE AGUA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
SISTEMA	- El o (los) tanque (s) deberá (n) tener una válvula anti-sifón en la línea de llenado colocado en su parte superior y un indicador de nivel de agua fácilmente visible desde el sitio de control o el sitio del operador. - El o (los) tanque (s) deberá (n) tener un sistema de llenado con válvula de 2 ½" de diámetro y conector para hidrante igualmente, el sistema de llenado deberá contar con un tramo de manguera tipo incendio de 2 ½" de diámetro y de 10m de longitud, junto con sus acoples y llave correspondientes para una perfecta conexión desde el hidrante hasta el (los) tanque (s) de la unidad.

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 41 de 45

	- Debe contar además con alarmas por bajo nivel visuales o auditivas, para indicar al operador por lo menos con un minuto de anticipación que se va a agotar el agua de suministro a la bomba.
CAPACIDAD	Utilizable Mínima desde 1.100 -1.200 galones, con disposición a garantizar el mejor balance y bajo centro de gravedad con respecto al nivel de tierra con indicadores de nivel. El proponente debe certificar diagramas de centro de gravedad.
SISTEMA DE LLENADO	Debe ser a través de manguera para hidrantes de 2 1/2" con filtro de entrada y longitud de mínimo 30 pies. Debe incluir un dispositivo antisifón y un indicador con para nivel del agua.
UBICACION	Encima de la bomba para evitar cavitación y el material debe ser resistente a la corrosión y liviano como el poligrafito o similar de alta densidad
MATERIAL	Construido en materiales resistentes a la corrosión y a la oxidación, con garantías de por vida

2.8. CARRETE DE MANGUERA DE AGUA A PRESION

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
MATERIAL	Fabricado en lámina de acero de mínimo 1/4" de espesor admisible
LONGITUD	Mínima de 600 pies (instalados 400 pies) de diámetro mínimo de 1" destinado para alta presión.
VALVULA	De control que permita regular y controlar la velocidad de giro del carretel desde 0 hasta 30m/min, como rango mínimo, tanto hacia adelante como hacia atrás.
SISTEMA	Debe tener un mecanismo que guíe la manguera en el enrollamiento, cuando el carrete de la manguera gire con un sistema que permite que la manguera quede perfectamente devanada.
UBICACION	La ubicación del carrete será considerada de tal manera que no ocasione impactos o molestias que afecten a los operadores, se considerarán todas las bondades posibles que brinden beneficios en la salud profesional del operario, la posición ergonómica del panel de controles y la distancia con la que el operador permanezca del carrete es garantía de fatigas ocasionadas por ruido y excesivo calor esta condición debe certificarse por parte del oferente del tiempo, calor y ruido que soporta el operador en su labor diaria y que cumple con las legislaciones Colombianas y mundiales de trabajo.. Así mismo la ubicación del carrete debe permitir al conductor una adecuada visual minimizando riesgos y posibles accidentes de

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
	ANEXOS		Versión: 03
			Junio 3 de 2025
			Página 42 de 45



	tránsito.
--	-----------

2.9. PLUMA DE SUCCION

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
SISTEMA	La operación del equipo de succión será considerada la máxima cobertura ofrecida por el oferente en cualquier parte dentro de un círculo 360° alrededor de la circunferencia del vehículo y a profundidades del orden de 10 m por debajo del nivel del suelo, también se debe garantizar la operación efectiva de succión a 90 mts horizontal, por lo tanto, el sistema boom, manguera de succión y tubos de extensión de la succión deberán permitir operar con facilidad el equipo bajo estas condiciones, se debe garantizar que ningún elemento o componente tales como mangueras, abrazaderas etc., NO sufran deformaciones o estrangulamientos reduciendo las áreas efectivas de la succión, garantizando una plena capacidad de succión y durabilidad en los elementos
UBICACION	Montada en la parte superior del tanque de lodos de un brazo o telescópico de mínimo 8" con accionamiento hidráulico, controles de mando remoto con todas las funciones, con control de vacío máximo en válvula neumática a entrada de succión, manguera extra reforzada de diámetro 8", ubicación para transporte resguardo trasero, acceso para mantenimiento superior sobre torrera de apertura rápida, libertad de accionamiento con irrestricta.

2.10. TOMA FUERZA PRINCIPAL (PTO)

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
SISTEMA	La toma fuerza principal debe tener accionamiento neumático individual para operación independiente con embrague individual, con construcción reforzado para el servicio continuo. Debe tener una potencia integral de transmisión de 700 HP.

2.11. CONTROLES E INSTRUMENTOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
CONTROLES E INSTRUMENTOS	Acelerador remoto del motor diésel, tacómetro RPM motor diésel, manómetro bomba de agua, Vacuómetro bomba de vacío, encendido y apagado

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
	ANEXOS		Versión: 03
			Junio 3 de 2025
			Página 43 de 45



	de bomba de agua alta presión, encendido y apagado de bomba de vacío, válvula de control de movimiento carrete manguera, control ajustable de velocidad del carrete, control de movimiento de la pluma, válvulas de control de pistola de agua, control de giro del carrete de manguera.
--	--

2.12. ACCESORIOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
ACCESORIOS	Tubo de succión de 8"x6", tubo de extensión 8"x6", toberas de lavado para 65 GPM x 0-2000 psi 15° y 35° guía con protector de manguera de lavado, guardafangos para ejes trasero del chasis en aluminio.

2.13. MANUALES DE OPERACIÓN – DE SERVICIO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
MANUALES	Se debe suministrar los manuales de operación y servicio del equipo. Quien suministre el vehículo y equipo de succión presión, deberá realizar el arranque y puesta en marcha en el sitio de influencia, además deberá validar y certificar la garantía una vez se dé por aceptado el vehículo y equipo; también deberá dar a los operadores y personal el entrenamiento y capacitación necesario para el correcto uso del vehículo y equipo de succión presión suministrado. Se deberá dar mínimo 3 capacitaciones en el primer año de servicio incluyendo el correcto manejo de la unidad de presión succión, técnicas de limpieza y servicio de mantenimiento preventivo. Finalmente, debe contar con soporte técnico y servicio con garantía directa de fábrica certificada y servicio técnico nacional. Debo contar con mantenimiento preventivo durante el primer año una vez puesto en marcha el vehículo.

2.14. CAPACITACION

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA REQUERIDA
----------------	---

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.			AD-CN-FT-13
	ANEXOS			Versión: 03
				Junio 3 de 2025
				Página 44 de 45

CAPACITACION	Mínimo 3 capacitaciones en el primer año de servicio incluyendo el correcto manejo de la unidad de presión succión, técnicas de limpieza y servicio de mantenimiento preventivo. Finalmente, debe contar con soporte técnico y servicio con garantía directa de fábrica certificada y servicio técnico nacional. Debo contar con mantenimiento preventivo durante el primer año una vez puesto en marcha el vehículo.
---------------------	---

SERVICIOS QUE COMPLEMENTAN LA FICHA TÉCNICA

CARROCERO FABRICANTE	El proponente debe ostentar la calidad de CARROCERO FABRICANTE con una antigüedad superior a 2 años, para lo cual debe adjuntar a su propuesta CERTIFICACIÓN ACTUALIZADA emitida por el RUNT, en caso de Uniones Temporales, Consorcios o Sociedades Futuras, al menos uno de sus integrantes debe ostentar dicha calidad.
POST - VENTA	El fabricante debe contar con la capacidad técnica para todos los servicios técnicos requeridos, mantenimiento y suministro de repuestos.
GARANTÍA	• Vehículo: un (1) año a partir de la fecha de entrega. • Mantenimiento preventivo: • En Tiempo: Un (1) año o. • En Kilometraje: 50.000 kilómetros. (LO QUE PRIMERO SUCEDA) <i>El Mantenimiento Preventivo debe incluir el valor de los correspondientes insumos y mano de obra.</i> En los dos casos, contados a partir de la fecha de la entrega del equipo, la cual debe incluir mínimo los repuestos originales de los mismos y mano de obra, cubriendo cualquier cambio de pieza y/o componentes que forman los diferentes sistemas del equipo que presenten defectos o fallas del material, por método de fabricación o ensamblaje, garantizando su cambio por uno nuevo de iguales características, en el menor tiempo posible.
OBSERVACIONES	Se deberá entregar el vehículo en las instalaciones de la Empresa de servicios públicos del Meta EDESA S.A E.S.P., El traslado hasta las instalaciones de EDESA S.A. E.S.P correrá por cuenta del contratista.
REQUISITOS ADICIONALES DE CARÁCTER TECNICO (Homologación del equipo presión - succión tipo Vactor sobre el chasis ofertado)	Con el propósito de garantizar la viabilidad técnica, legal y operativa del vehículo ofertado, así como su correcta matrícula y puesta en funcionamiento en el territorio nacional, el oferente deberá presentar, junto con su propuesta, copia de la homologación vigente expedida o aprobada por el Ministerio de Transporte correspondiente al equipo presión - succión tipo (Vactor) ofertado. La homologación deberá corresponder específicamente al tipo de carrocería, configuración y equipo presión - succión tipo (Vactor) instalado sobre la marca y referencia del chasis ofertado dentro del presente proceso de selección. En consecuencia, no se aceptarán homologaciones

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		AD-CN-FT-13
			Versión: 03
			Junio 3 de 2025
			Página 45 de 45
	ANEXOS		

	correspondientes a configuraciones, tipos de carrocería, marcas, referencias o modelos de chasis diferentes de los ofertados por el proponente. El documento aportado deberá permitir verificar de manera clara e inequívoca la aprobación emitida por la autoridad competente, así como la compatibilidad técnica y normativa entre el equipo presión - succión tipo (Vactor) y el chasis ofertado.
--	--

[Firma del Proponente o de su representante legal]

NOTA FINAL: Los LOGOS de EDESA S.A. E.S.P. no pueden ser utilizados en el diligenciamiento de su PROPUESTA, deben ser adecuados a cada propuesta.