ESTUDIOS PREVIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE CONTRATISTAS POR SELECCIÓN ABREVIADA (NUMERALES 7 Y 12 ARTÍCULO 25 LEY 80 DE 1993 Y ARTÍCULO 20 DECRETO 1510 DEL 2013 –COMPILADO POR EL ARTÍCULO 2.2.1.1.2.1.1. DEL DECRETO 1082 DE 2015-)	
RESPONSABLE:	MARGARITA ALMAZO PUSHAINA, Rectora y Ordenadora del Gasto del FSE
CONTRATO A CELEBRAR	**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA**
OBJETO:	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ELÉCTRICA, HÍDRICA Y AGROPECUARIA DE LA INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL MAPUAIN, EN EL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA**
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO POR EL CUARTO NIVEL DE BIENES Y SERVICIOS	

CÓDIGO UNSPSC	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO**
72101500	Servicios de mantenimiento y reparación de edificios e infraestructura escolar
72102900	Servicios de pintura, acabados y mejoras de instalaciones
72103300	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura
39121100	Sistemas y redes de distribución eléctrica e iluminación
83101500	Mantenimiento de pozos profundos, bombeo y suministro de agua
72141500	Servicios de preparación de tierras, arado y adecuación agrícola/granja

PRESUPUESTO OFICIAL	TRESCIENTOS QUINCE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE ($315.500.000,00)
RUBRO	*Servicios de la Construcción*
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR	Por tratarse de un contrato celebrado por una institución pública para ejecutar una actividad de Mantenimiento y/o Adecuación que implica un trabajo material sobre bienes inmuebles, se tipifica como un **CONTRATO DE OBRA**, descrito como tal en el numeral 1 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el cual dispone: "*son aquellos que celebren las entidades estatales para la* ***construcción, mantenimiento, instalación y, en general, para la realización de cualquier otro trabajo material sobre bienes inmuebles, cualquiera que será la modalidad de ejecución y pago…***" (Negrilla fuera de texto). En el caso concreto, la naturaleza del objeto contractual y las obligaciones que de él se derivan, incluyen los componentes descritos por la norma como los de mantenimiento, adecuación, construcción y la realización de trabajos materiales sobre bien inmueble, lo que da la certeza de la tipología del contrato a desarrollar.
FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN	El artículo 2° de la ley 1150 de 2007, consagra las modalidades de selección que se pueden emplear para realizar la escogencia de un contratista de la administración, estableciendo para el efecto cuatro (4) modalidades principales, como son: La licitación pública, como regla general, a y su turno, como excepciones a esta última, tenemos a la Selección Abreviada; el Concurso de Méritos y la Contratación Directa. La determinación de emplear cualquiera de las modalidades en comento, obedece entre otros, a dos (2) criterios claramente establecidos, el primero relativo al objeto o clase de contrato a celebrar o el sujeto que lo suscribe, y el segundo regido por el factor cuantía.

	Así en primera instancia, por la naturaleza del sujeto contratante o clase del servicio o bien a contratar, las leyes contractuales establecen procedimientos contractuales especiales para la selección de los contratistas encargados de ejecutar tales contratos; y en un segundo evento, propio de aquellos casos donde el legislador no hubiese establecido un procedimiento particular, la cuantía constituye el criterio que por excelencia entra a determinar la modalidad de contratación a desarrollar para lograr la adjudicación del contrato. Los contratos de obra, por tratarse de un objeto complejo, salvo excepciones especiales relacionadas con la naturaleza jurídica de la entidad contratante y la posibilidad de estandarizarlo bajo características técnicas uniformes y de común utilización, que no resulta ser el caso, no se encuentran inmersos dentro del grupo de contratos cuya contratación obedece a un procedimiento excepcional a la regla general, por el contrario, para la ejecución del contrato de servicios el criterio que impera para establecer la modalidad de selección de contratistas se fundamenta en el FACTOR CUANTÍA, motivo por el cual la escogencia de los contratistas se hará por aquellas modalidades o causales que las integran, donde el presupuesto del contrato sea preponderante para su realización. Así las cosas, por regla general la selección de un contratista para la ejecución de un contrato de servicios deberá hacerse, por LICITACIÓN PÚBLICA. En el caso de la INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN *(Contratos ≥ 20 SMMLV:* Sometidos estrictamente al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 al no estar éste incluido en la clase de sujetos de derecho público que por su naturaleza goza de procedimientos especiales para realizar sus contrataciones, y al no ser el contrato de Obra Pública uno de aquellos objetos especiales que se contraten a través de procedimientos especiales, el presente contrato deberá ser contratado mediante la ejecución de modalidades de selección que tengan como principio general LA CUANTÍA, y cuya determinación, según enseñó el derogado artículo 24° numeral 1° de la ley 80 de 1993, y ahora el literal b.) del numeral 2° del artículo 2° de la ley 1150 de 2007, es directamente proporcional al presupuesto del contrato y de la entidad que lo pretende celebrar. En consideración de lo expuesto, y clarificado que la cuantía es el factor dominante para la escogencia de la modalidad a desarrollar para la escogencia del contratista, procedimos en estricta aplicación de lo dispuesto en el literal b) del numeral articulo ibídem, a estimar el presupuesto oficial de la Institución en SMMLV para este proceso, encontrándonos que el mismo no superó los 280 salarios mínimos que equivalen a **($490.253.400) M/L**, limite presupuestal que al no ser excedido por el valor estimado para el contrato que se pretende suscribir, cuyo presupuesto asciende a **TRESCIENTOS QUINCE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/L ($315.500.000,00) M/L**, debe adelantarse un proceso de Selección Abreviada por Menor Cuantía. **Aplicación de Criterios Diferenciales no Excluyentes**: Con el fin de promover la participación de las MIPYMES y emprendimientos locales sin cerrar el mercado, el pliego de condiciones contempla puntajes de estímulo específicos conforme a los artículos 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015 (2,5 puntos para MIPYMES y 2,5 puntos para empresas de mujeres), además de asignar 100 puntos a la propuesta que vincule formalmente mano de obra local y perteneciente al pueblo Wayúu y 100 puntos por promoción de la industria nacional (Ley 816 de 2003). **Acuerdos Comerciales Internacionales**: De conformidad con el análisis de los tratados de libre comercio vigentes suscritos por Colombia, el valor del presente proceso ($315.500.000,00 COP / ~US $76.273) se encuentra por debajo de los umbrales de contratación pública para entidades del nivel subcentral, por lo cual no le resultan aplicables los capítulos de compras públicas internacionales.
	La INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA

IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	MAPUAIN como establecimiento educativo con reconocimiento oficial, autorizados formalmente por la autoridad educativa competente (Secretaría de Educación del Municipio de Uribia como ETC) tiene la misión de ofrecer servicios educativos en los niveles de educación preescolar, básica y media, cumpliendo con los requisitos legales establecidos por la normatividad nacional y con autonomía administrativa, financiera, pedagógica, académica y de infraestructura en virtud de la Ley 715 de 2001 y la Ley 115 de 1994, la facultad de dirigir, planificar y prestar el servicio educativo en los niveles de preescolar, básica y media, en condiciones de equidad, eficiencia y calidad, así como mantener la actual cobertura y propender por a su ampliación, articulado con las disposiciones referente a los Gastos Administrativos, contempladas en el artículo 31 de la Ley 1176 de 2007. La educación es el proceso de aprendizaje y socialización que los seres humanos desarrollan en cada etapa de sus vidas. Es el mecanismo a través del cual se obtienen conocimientos y valores, se desarrollan hábitos, habilidades, costumbres, creencias, formas de actuar, entre otros, en este sentido, la educación es un factor y una herramienta fundamental tanto para las personas como para la sociedad en general. En el Plan de Desarrollo Municipal de Uribia "Yanama para el Progreso de Nuestro Territorio 2024 – 2027", la Administración Municipal se ha propuesto generar progresivamente, una hoja de ruta para la creación de oportunidades desde la gestación para que todas las niñas, niños, adolescentes y jóvenes se constituyan en protagonistas del desarrollo del municipio. En virtud de ello, se han planteado múltiples estrategias encaminadas a generar condiciones para que los niños, las niñas y los adolescentes se desarrollen integralmente en el entorno educativo, partiendo tanto de la Política para el Desarrollo Integral de la Primera Infancia, como de la Política Nacional de Infancia y Adolescencia 2018-2030. Adicionalmente, para el cumplimiento de la misionalidad institucional, a través de las labores formativas y académicas, La INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN debe garantizar las condiciones institucionales de calidad que conlleven al mejoramiento integral de la institución y que permitan cumplir con las condiciones de calidad de carácter institucional definidas en la normatividad legal vigente. La educación en los territorios indígenas de Colombia constituye un derecho fundamental de carácter colectivo e individual (Arts. 7, 10 y 68 CP; Ley 115 de 1994, Decreto 804 de 1995 y Decreto Ley 481 de 2025), el cual exige entornos físicos dignos, seguros y culturalmente armónicos que propicien el aprendizaje integral de los niños, niñas y adolescentes Wayúu. En el marco del Estado de Cosas Inconstitucional (ECI) declarado por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 y ratificado en las valoraciones de cumplimiento del Auto 118 de 2025, el Estado y las autoridades educativas se encuentran en la obligación inaplazable de superar los bloqueos institucionales y proveer infraestructura escolar básica y sostenible en La Guajira, garantizando condiciones de vida digna ligadas al acceso al agua potable, soberanía alimentaria y saneamiento básico escolar. La INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN, ubicada en el Corregimiento El Cardón del Municipio de Uribia, Alta Guajira, atiende a una comunidad estudiantil indígena en una zona caracterizada por alta dispersión territorial y severidad bioclimática (temperaturas superiores a 38 °C, salinidad y vientos alisios continuos). El diagnóstico técnico adelantado arrojó deficiencias críticas y riesgos inminentes en la infraestructura del plantel: • Deterioro en Espacios Pedagógicos Ordinarios y Tradicionales: Las paredes, cielos rasos y pisos de los salones presentan desgaste severo, requiriendo impermeabilización, acabados epóxicos y cielos rasos en PVC/Drywall para garantizar condiciones termoacústicas y de bioseguridad. Asimismo, las aulas

	típicas ancestrales en madera de yotojoro y zinc presentan desprendimientos y desajustes estructurales que exigen su rehabilitación con materiales propios y mano de obra autóctona. • Inoperatividad y Riesgo Hídrico en la Red de Abastecimiento: El pozo profundo de 50 metros del colegio, fuente única de agua para la comunidad escolar, se encuentra colmatado y requiere limpieza urgente, sustitución de tubería R21 de 2", mantenimiento electromecánico de la bomba sumergible, revisión del sistema solar fotovoltaico de bombeo y pruebas hidrostáticas para asegurar el mínimo vital de agua en consonancia con la T-302/17. • Riesgo Eléctrico y Limitación de Continuidad: Las redes eléctricas en 110V y 220V registran sobrecargas y conductores expuestos no aptos, demandando excavación de zanjas, ductos conduit de 1", cables encauchetados 3x8 y adecuación del tablero general para comedores escolares e iluminación. • Proyectos Pedagógicos Productivos y Seguridad Alimentaria: La granja escolar etnoeducativa y las zonas verdes requieren descapote manual, nivelación, sistemas de microaspersión, cerramientos y semillas certificadas adaptadas al piso térmico, permitiendo la reactivación de los proyectos pedagógicos productivos del Proyecto Educativo Comunitario (PEC). En ese orden de ideas, la obra requerida consiste en el MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ELÉCTRICA, HÍDRICA Y AGROPECUARIA DE LA IINSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TÉCNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDÍGENA MAPUAIN, EN EL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA, La no contratación oportuna comprometería la continuidad del calendario escolar cultural y pondría en riesgo la integridad física y salubridad de los educandos Wayúu. Por lo que se recomienda así aceptar el presente Estudio de Oportunidad y Conveniencia en los términos y condiciones planteados, ya que están en concordancia con los principios de Economía, Transparencia, Eficiencia y Eficacia. Por tanto, y en razón a lo anterior, se concluye la necesidad de adelantar la contratación propuesta.
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:	El objeto a contratar es el MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ELÉCTRICA, HÍDRICA Y AGROPECUARIA DE LA IINSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TÉCNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDÍGENA MAPUAIN, EN EL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA **TIPO DE CONTRATO:** Obra Publica **OBJETIVO GENERAL** *Contratar la ejecución de las obras civiles para el mantenimiento integral, rehabilitación y adecuaciones locativas de la infraestructura física, bioclimática, eléctrica, hídrica y agropecuaria de la Institución Etnoeducativa Técnica Empresarial Internado Indígena Mapuain en el corregimiento El Cardón, Municipio de Uribia, La Guajira, garantizando la recuperación funcional de los ambientes de aprendizaje, el restablecimiento del sistema autónomo de abastecimiento de agua potable y la sostenibilidad de los proyectos pedagógicos productivos con enfoque diferencial étnico Wayúu, en estricto cumplimiento de los principios de la función administrativa y las órdenes estructurales de la Sentencia T-302 de 2017 y el Auto 118 de 2025.* **OBJETIVOS ESPECÍFICOS** ***1**. Mantenimiento y Adecuación Locativa de Salones y Aulas de Clase:* • *Realizar la limpieza mecánica e impermeabilización hidrófuga en 1.755 m2 de muros interiores y exteriores, previniendo el deterioro prematuro por salinidad y humedad relativa ambiental.*

- *Aplicar pintura vinílica lavable Tipo 1 a tres manos sobre 1.755 m2 de muros y recubrimiento epóxico de alta resistencia al tráfico pesado en 768 m2 de pisos escolares para asegurar condiciones de asepsia y confort.*
- *Suministrar e instalar 192 m2 de cielos rasos en PVC termoacústico de alta densidad y 96 m2 en lámina Drywall, optimizando el aislamiento térmico frente a las temperaturas extremas de la Alta Guajira.*

2. *Rehabilitación y Restauración de Aulas Típicas Ancestrales (Capítulo 8):*

- *Restaurar integralmente 10 aulas típicas mediante el suministro e instalación de 400 m2 de muros divisorios en madera tradicional de Yotojoro, garantizando la preservación arquitectónica y bioclimática de los espacios propios de formación etnoeducativa.*
- *Reemplazar 250 m2 de cubiertas en láminas de zinc con entablado en yotojoro y fundir 6 m3 de plantilla de concreto de 6 cm para la nivelación y estabilización de pisos.*

3. Mantenimiento Electromecánico y Rehabilitación Hidráulica de Pozo Profundo

- *Ejecutar la limpieza, desarenado y desarrollo técnico del pozo profundo de 50 metros lineales para recuperar la capacidad de aforo y producción del acuífero escolar].*
- *Realizar el desmontaje, mantenimiento electromecánico general y calibración de la bomba sumergible, sustituyendo 40 metros lineales de tubería R21 de 2" con sus accesorios herméticos y efectuando pruebas hidrostáticas de caudal.*
- *Intervenir y poner a punto el sistema de paneles solares fotovoltaicos y el cableado de control para asegurar la continuidad del bombeo autónomo de agua potable.*

4. Mantenimiento, Adecuación y Normalización Eléctrica 110V/220V (Capítulo 5 – Norma RETIE):

- *Realizar el replanteo y excavación manual de 200 metros lineales de zanja e instalar ductos conduit de 1" para protección mecánica de acometidas.*
- *Suministrar y tender 600 metros de cable conductor encauchetado 3x8 AWG e intervenir el tablero general de distribución para alimentar de forma segura las áreas de cafetería, comedor escolar, tomas e iluminación en salones.*

5. Adecuación de la Granja Agropecuaria y Sostenibilidad Alimentaria

Ejecutar la limpieza, descapote y arado manual de 5.000 m2 de terreno para habilitación de suelos agrícolas.

- *Instalar 800 metros lineales de red de riego por aspersión, proveer 35.000 gramos de semillas nativas certificadas y construir el portón de madera local (1,5 X 1,2 m), vinculando 15 jornales de mano de obra comunitaria en el marco del PEC.*

6. *Adecuación Bioclimática de Sala de Informática, Muralismo y Paisajismo Institucional*

- *Demoler 8 m2 de muro calado deteriorado e instalar 5 ventanas de aluminio con especificación de seguridad para la ventilación y protección de equipos tecnológicos.*
- *Preparar 280 m2 de superficie y ejecutar murales de pintura artística etnoeducativa sobre la cosmovisión y simbología Wayúu.*
- *Sembrar 60 árboles nativos, instalar jardineras perimetrales y colocar 450 m2 de césped ambiental para la mitigación del polvo y radiación solar en zonas de recreo.*

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

El Contratista, en su calidad de ejecutor técnico, financiero y operativo de los recursos públicos asignados con cargo al Fondo de Servicios Educativos (FSE), se obliga taxativamente a:

1. Ejecución Técnica e Integral del Presupuesto Oficial:

Ejecutar a cabalidad, bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste, la totalidad de los ítems de obra, cantidades y especificaciones técnicas señaladas en el pliego de condiciones y los anexos técnicos, abarcando las siguientes actividades estructurales:

- Adecuación Locativa y Aulas de Clase (Capítulo 1): Realizar la limpieza e impermeabilización hidrófuga de 1.755 m2 de muros, aplicación de pintura Tipo 1 lavable a tres manos en muros interiores/exteriores (1.755 m2 y aplicación de pintura epóxica de alta resistencia para tráfico pesado en 768 m2 de pisos escolares.

- Expresión Cultural y Muralismo (Capítulo 2): Preparar la superficie base y plasmar 280 m2 de muralismo artístico etnoeducativo representativo de la cosmovisión y simbología del Pueblo Wayúu.

- Sala de Informática (Capítulo 3): Demoler técnicamente 8 m2 de muro calado deteriorado e instalar 5 ventanas de aluminio bioclimáticas con vidrios de seguridad.

- Granja Agropecuaria Escolar (Capítulo 4): Realizar el descapote, limpieza y arado manual de 5.000 m2 de terreno; ejecutar el ahoyado y siembra manual mediante la vinculación de 15 jornales locales; instalar 800 metros lineales de red de microrriego por aspersión; proveer 35.000 gramos de semillas certificadas nativas y construir e instalar el portón de acceso en madera local (1,5 X 1,2 m).

- Normalización Eléctrica RETIE (Capítulo 5): Ejecutar el replanteo y excavación manual de 200 metros de zanja técnica; instalar 200 metros de tubería conduit de 1"; suministrar y tender 600 metros de cable alimentador encauchetado 3x8 AWG, adecuando la acometida al tablero principal para garantizar el suministro seguro en comedor, cafetería, iluminación y circuitos ramales.

- Cielos Rasos Termoacústicos (Capítulo 6): Suministrar e instalar 192 m2 de cielo raso en PVC termoacústico de alta densidad y 96 /m2 en lámina Drywall en áreas técnicas.

- Rehabilitación Hidráulica de Pozo Profundo (Capítulo 7 – Eje T-302/17): Ejecutar la limpieza mecánica y desarrollo del pozo profundo de 50 metros; desmontar, reparar, calibrar e instalar la bomba sumergible; sustituir 40 metros lineales de tubería R21 de 2" con accesorios de sello hermético; intervenir integralmente el sistema de paneles solares fotovoltaicos de bombeo y certificar la presión y caudal mediante prueba hidrostática].

- Restauración de Aulas Tradicionales (Capítulo 8): Restaurar 10 aulas típicas suministrando e instalando 400m2 de divisiones en madera vernácula de *Yotojoro*, reemplazando 250 m2 de cubierta en láminas de zinc sobre entablado tradicional y fundiendo 6 m3 de plantilla de concreto de 6 cm para la nivelación de pisos.

- Paisajismo y Bioclimática (Capítulo 9): Suministrar y sembrar 60 árboles típicos de la región, construir e instalar jardineras institucionales y colocar 450 m2 de césped o grama ambiental.

2. Calidad y Resistencia de Materiales e Insumos:

   Garantizar que todos los insumos, tuberías, cables libres de halógenos o encauchetados RETIE, elementos de fijación, pinturas y maderas (Yotojoro) cumplan con las normas técnicas colombianas (NSR-10, RETIE, NTC) y cuenten con sus respectivos certificados de conformidad de fábrica y pruebas de laboratorio aprobadas por la Supervisión.

3. Equipo de Trabajo Mínimo y Residencia en Obra:

   Mantener en el sitio de los trabajos, con dedicación exclusiva y durante toda la vigencia del contrato, el personal técnico y profesional ofertado (Director de Obra, Ingeniero Residente matriculado con COPNIA y matrícula vigente, técnicos electricistas con tarjeta CONTE y personal de apoyo social con conocimiento de la lengua Wayuunaiki).

4. Protocolos de Georreferenciación y Registro Fotográfico (Auto 118/25):

   Documentar el avance de cada ítem mediante registros fotográficos fechados y georreferenciados (coordenadas GPS inalterables), los cuales conformarán el soporte técnico obligatorio para la radicación y aprobación de cada Acta Parcial y Final de Obra.

5. Plan de Sostenibilidad y Buenas Prácticas Ambientales (AOM):

   Implementar el Manual de Buenas Prácticas Ambientales, realizando el manejo adecuado de residuos, descapote y escombros generados, disponiéndolos en botaderos oficiales autorizados por Corpoguajira, 13, 14]. Asimismo, entregar a la Institución los manuales de operación y mantenimiento preventivo para el pozo profundo, bomba sumergible, paneles solares y redes eléctricas.

6. Facturación y Marcador Judicial Obligatorio:

   Expedir la factura electrónica de venta discriminando debidamente los Costos Directos y el factor A.I.U. (20%), incorporando expresamente en el campo de descripción u observaciones el trazador judicial mandatorio: *"Sentencia T-302 de 2017 – Auto 118 de 2025"*.

   II. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

   El Contratista se compromete con la Institución Etnoeducativa a cumplir con los siguientes deberes generales de orden administrativo, legal y operativo:

1. Acatamiento de Principios y Normativa de Contratación Estatal:

   Ejecutar el contrato con estricta sujeción a los principios de buena fe contractual, transparencia, economía, celeridad, eficacia, responsabilidad y selección objetiva consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política y las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y 2195 de 2022.

2. Constitución y Mantenimiento de Garantías:

   Constituir a su costa, dentro de los plazos fijados en el pliego y previo al inicio de las obras, la Garantía Única de Cumplimiento (amparos de cumplimiento, salarios y prestaciones sociales, estabilidad de obra y calidad de equipos) y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual, manteniéndolas vigentes durante todo el período contractual y liquidatorio, prorrogándolas o ajustándolas en caso de suspensiones o adiciones en valor o plazo.

3. Cumplimiento de Aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales:

   Acreditar oportunamente, mediante certificación expedida por Revisor Fiscal o Representante Legal y planillas integradas de liquidación de aportes (PILA), el pago al día de los aportes al Sistema General de Seguridad Social (Salud, Pensión, ARL en nivel de riesgo correspondiente) y parafiscales (SENA, ICBF, Cajas de Compensación) de todo el personal vinculado a la obra, como requisito habilitante previo para el trámite de cada pago parcial y final (Art. 50 Ley 789 de 2002 y Art. 23 Ley 1150 de 2007).

4. Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST):

   Implementar y costear el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, suministrando a la totalidad de los trabajadores los Elementos de Protección Personal (EPP) certificados, herramientas ergonómicas y puntos de hidratación, asumiendo la total responsabilidad por accidentes o contingencias laborales en obra.

5. Cláusula de Indemnidad Institucional:

   Mantener indemne a la Institución Etnoeducativa Tecnica Empresarial Internado Indígena Mapuain, a sus directivos docentes y al Fondo de Servicios Educativos frente a cualquier reclamación judicial o extrajudicial, demanda laboral, fiscal, civil o administrativa que terceros, subcontratistas o trabajadores interpongan con ocasión o causa directa de la ejecución de las obras.

6. Sujeción a la Supervisión Técnica e Interlocución Institucional:

   Atender de forma inmediata las observaciones, requerimientos técnicos, órdenes de bitácora y directrices impartidas por el Supervisor designado por la Ordenación del Gasto; permitir el libre acceso a los frentes de trabajo y suministrar la documentación contable y técnica requerida para las labores de fiscalización y rendición de cuentas.

7. Prohibición de Cesión y Subcontratación no Autorizada:

   No ceder el contrato a persona natural o jurídica alguna sin la previa y expresa autorización escrita del Ordenador del Gasto del FSE (Art. 9 Ley 80 de 1993), asumiendo en todo caso la responsabilidad directa y solidaria por los subcontratos técnicos especializados que llegare a celebrar con aval de la entidad.

8. Relacionamiento Comunitario y Diálogo Territorial (Enfoque Étnico):

   Respetar los usos, costumbres, autoridades tradicionales y dinámicas socioculturales de la comunidad Wayúu de El Cardón, coordinando el desarrollo

	de los trabajos sin interferir traumáticamente en el calendario académico etnoeducativo y facilitando el ejercicio del control social y las veedurías ciudadanas en el marco del MESEPP *Las demás que por ley o contrato le correspondan.* **EQUIPO DE APOYO** Para el desarrollo de los trabajos el oferente deberá acreditar que cuenta con el equipo profesional y técnico necesario para atender de manera eficiente los alcances del proyecto, de conformidad con lo que señale el Anexo No. 01 del pliego de Condiciones, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. **PLAZO:** El plazo de ejecución del contrato será de QUINCE (15) DIAS, cuya ejecución se contabilizará a partir de la fecha de suscripción de la correspondiente Acta de Inicio. **LUGAR DE EJECUCIÓN:** Instalaciones de la Institución Etnoeducativa Tecnica Empresarial Internado Indígena Mapuain, Corregimiento El Cardón, Municipio de Uribia, Departamento de La Guajira **FORMA DE PAGO:** La Institución Etnoeducativa cancelará el contrato por el sistema de precios unitarios fijos mediante Actas Parciales de Avance de Obra y un Acta de Liquidación y Pago Final, por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajustes, previo el cumplimiento de los requisitos legales, sumado al informe de obra del Contratista, el correspondiente informe de la supervisión, hasta el 95%. Las actas de obra deberán ser aprobadas por la supervisión o interventoría externa contratada. La primera acta no podrá ser inferior al 40% de avance de obra. El pago correspondiente a la última acta de obra se efectuará previa presentación del acta de recibo final de obra debidamente firmada por las partes y el pago de los correspondientes aportes parafiscales, salud pensión y riesgos. El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato. En efecto, para todos los pagos, el contratista deberá acreditar que se encuentra al día con las obligaciones de seguridad social (Salud y pensiones) y aportes parafiscales (Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje). Todos los pagos estarán sujetos al Programa Anual Mensualizado de Caja P. A. C. y al cumplimiento de los procedimientos presupuestales. **PACTO DE ANTICIPO:** No se concederá anticipo; podrán efectuarse pagos contra actas de recibo parcial previa constitución y aprobación de los amparos de garantía
CONVENIENCIA:	Según lo expuesto, resulta conveniente la contratación en los términos propuestos. Se recomienda así aceptar el presente estudio de Oportunidad y Conveniencia en los términos y condiciones planteados y que están en concordancia con los principios de economía, eficiencia y eficacia.
QUIEN	Todas las personas naturales o jurídicas, constituidas bajo cualquier modalidad jurídica, que estén en capacidad legal, y técnica de adelantar un adecuado proceso para la creación de la plataforma requerida. Que no se encuentren incursas en el régimen de incompatibilidades e inhabilidades contempladas constitucional y legalmente; que además con la capacidad legal y

	suficiente experiencia para adelantar el objeto contractual, y cumpla con las exigencias financieras, técnicas y económicas dispuestas en el pliego de condiciones y especificaciones técnicas del proceso.
ESTUDIO DEL MERCADO	El presupuesto oficial dispuesto por la INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN para la ejecución del objeto del presente proceso es de TRESCIENTOS QUINCE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE ($315.500.000,00) M/L., incluido el valor del AIU y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato. Lo anterior según el ejercicio realizado de conformidad con los perfiles de proyecto inscritos. La INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN adjudicará por el valor total propuesto del proponente seleccionado en desarrollo del presente proceso y su ejecución se realizará de acuerdo con los precios unitarios establecidos en su propuesta económica. A continuación, se explican la forma como se calcularon los análisis de precios unitarios para establecer el presupuesto de la contratación. El cálculo del valor estimado del proyecto, relacionado con la ejecución de las obras que se hace necesario adelantar en el presente proceso de selección con el objeto de contratar, las especificaciones y estudios estimados, ajustados por INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN. De igual forma, teniendo en cuenta los resultados de los análisis del sector realizados. Se basa en la modalidad de contratación a precio unitario, donde sus componentes principales son los costos directos de las actividades de obra y los costos indirectos relacionados con la ejecución. El costo directo de las actividades de obra se determina mediante análisis de precios unitarios, en los que se costean los siguientes factores: 1. Herramienta y Equipos 2. Materiales 3. Transporte 4. Mano de Obra Los precios de los componentes mencionados se obtienen del análisis de precios unitarios realizados. Los costos directos están tomados de las cantidades de obra multiplicado por el precio unitario de cada actividad, cuyo costo se calcula tomando como base el promedio del valor comercial de los insumos afectándolo por la cantidad de los diferentes componentes del análisis entre ellos el transporte al sitio de la ejecución de las obras y la ubicación de las mismas. Los Costos Indirectos en procesos para proyectos de obra pública, se relacionan con el costeo de factores externos a las obras, pero necesarios para su ejecución. Así, la INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN puede asumir dentro de su presupuesto, con cargo a los recursos del Municipio, para las entregas requeridas la suma de TRESCIENTOS QUINCE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE ($315.500.000,00) M/L, para poder cubrir el valor total del presupuesto señalado.
EXPERIENCIA ANTERIOR	A continuación, la entidad establece que la experiencia general del proponente se acreditará bajo el cumplimiento de todos los siguientes requisitos obligatorios:

1. El proponente deberá acreditar experiencia en la ejecución de máximo cinco (5) contratos de **construcción y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o adecuación de edificaciones** por el 100% de presupuesto oficial, mediante el aporte del RUP. Y de manera adicional, adjuntar certificación o copia de dicho contrato con su correspondiente acta de recibo final y/o liquidación.

2. Los contratos deben estar terminados y debidamente inscritos y certificados por la respectiva Cámara de Comercio en el RUP.

3. La experiencia general debe corresponder al 100% del presupuesto oficial, llevado a valor presente.

4. En caso de propuestas presentadas bajo la forma de consorcio o uniones temporales, la experiencia específica exigida, cada integrante de la modalidad asociativa debe acreditar al menos una (1) experiencia.

5. Los contratos deben estar clasificados en el RUP, cada uno de ellos, en cualquiera de los siguientes códigos UNSPSC:

CODIGO	DESCRIPCIÓN
72101500	Servicios de mantenimiento y reparación de edificios e infraestructura escolar
39121100	Sistemas y redes de distribución eléctrica e iluminación
72102900	Servicios de pintura, acabados y mejoras de instalaciones
72103300	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura
72141500	Servicios de preparación de tierras, arado y adecuación agrícola/granja.
83101500	Mantenimiento de pozos profundos, bombeo y suministro de agua

De lo contrario, no se tendrá en cuenta aquel contrato que no cumpla con lo anterior.

Los demás aspectos requeridos para acreditar la experiencia general del proponente se consignarán en el Pliego de Condiciones.

4.3.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL

El proponente deberá acreditar experiencia en la ejecución de máximo dos (02) contratos terminados a satisfacción, cuyos valores sumados (incluyendo adicionales) expresados en SMMLV a la fecha de la presente convocatoria, sean igual o superior al valor del 70% del Presupuesto Oficial, debiendo corresponder el objeto de los mismos MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ELÉCTRICA, HÍDRICA Y AGROPECUARIA[1] de instituciones educativas.

Y deberán corresponder a Contratos ejecutados, terminados y recibidos a satisfacción.

Parágrafo Aclaratorio: Para efectos de la verificación de la Experiencia Específica Adicional, NO se requerirá que cada contrato aportado contenga de manera simultánea

[1] Se tendrán como intervenciones agropecuarias las siguientes o similares:
- *Adecuación, preparación o arado de suelos y tierras para uso agrícola, granjas o huertas.*
- *Suministro e instalación de sistemas de riego, conducción hídrica o drenajes agrícolas.*
- *Construcción, reparación o adecuación de áreas productivas, viveros, invernaderos, cerramientos o instalaciones para proyectos agropecuarios institucionales*

los cuatro (4) componentes física, eléctrica, hídrica y agropecuaria. Los interesados podrán acreditar el cumplimiento de estas especialidades de manera acumulada y combinada entre los contratos presentados. Así mismo, serán válidos aquellos contratos que acrediten actividades u obras de adecuación agrícola, preparación de suelos, sistemas de riego o clasificadas en el código UNSPSC 72141500.

El proponente deberá registrar los contratos en **el** Formato que para el efecto se disponga en el pliego de condiciones, el cual deberá estar total y debidamente diligenciado, en especial la parte que registra en número de consecutivo con que el contrato está registrado en el RUP.

El proponente, deberá acreditar la información solicitada anteriormente, mediante el aporte de los siguientes documentos:

Certificaciones expedidas por la entidad contratante, y/o copia del contrato con su correspondiente copia del acta de recibo final, y/o copia del acta de recibo definitivo en el que se referencie y de cuente de toda la información relevante del contrato y/o con el Acta de Liquidación.

Estos documentos deberán ser expedidos por el contratante y suscritos por el funcionario o autoridad competente de la respectiva entidad pública o privada, y deben evidenciar la información requerida. Como consecuencia de lo anterior, NO se aceptará auto-certificaciones.

En caso de optar el oferente por certificaciones, éstas deberán contener:

i. Fecha de inicio
ii. Fecha de terminación
iii. Porcentaje de participación si se ejecutó en unión temporal o consorcio y relación general de los trabajos ejecutados
iv. Valor total ejecutado expresado en pesos colombianos
v. Nombre del contratante

De conformidad con lo dispuesto en la Circular Externa Única emitida por Colombia Compra Eficiente, la Institución Etnoeducativa Técnica Empresarial Internado Indígena Mapuain se permite determinar que los códigos específicos sobre los cuales el oferente deberá acreditar experiencia, *–y será tomada hasta el tercer nivel por corresponder a la clasificación hasta la que registra la Cámara de Comercio-*, según el objeto a contratar, corresponderá a los siguientes:

CODIGO	DESCRIPCIÓN
72101500	Servicios de mantenimiento y reparación de edificios e infraestructura escolar
39121100	Sistemas y redes de distribución eléctrica e iluminación
72102900	Servicios de pintura, acabados y mejoras de instalaciones
72103300	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura
72141500	Servicios de preparación de tierras, arado y adecuación agrícola/granja.
83101500	Mantenimiento de pozos profundos, bombeo y suministro de agua

El oferente deberá acreditar experiencia en al menos tres (3) de los códigos señalados, hasta el tercer nivel.

Las certificaciones adjuntadas por el oferente a fin de acreditar experiencia anterior deberán ser expedidas de manera directa por la entidad pública o privada contratante. De no incluir la certificación la totalidad de la información referida, deberá adjuntar cualquier otro documento para acreditar experiencia de los que en este aparte se señala, a fin de complementar la información.

En caso de presentarse más número de certificaciones que las requeridas en cada criterio, se tomarán las que se relacionan primero en el formato establecido para ello.

En caso de requerirse aclaraciones sobre las certificaciones, la institución las solicitará.

Si el valor ejecutado de los contratos relacionados para acreditar experiencia se pactó en moneda extranjera, el proponente debe convertirlo a pesos colombianos, de acuerdo con las siguientes reglas:

- *Si el valor está expresado en dólares de los Estados Unidos de América ($USD), lo convertirá a pesos colombianos utilizando la tasa de cambio representativa del mercado (TCRM) correspondiente al día de finalización del respectivo contrato, publicada por el Banco de la República en el enlace: http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see_ts_trm.htm#tasa*
- *Cuando el valor esté dado en moneda extranjera diferente al dólar de los Estados Unidos de América, se realizará su conversión a dólares estadounidenses de acuerdo con las tasas de cambio del día de terminación de contrato y luego se procederá a su conversión de los $USD resultantes a pesos colombianos, de conformidad con la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TCRM), para lo cual se procederá como se indicó en el párrafo anterior.*
- *Para el caso de Euros (€), el proponente debe tomar la tasa de cambio a $USD publicada por el Banco Central Europeo del día de finalización del respectivo contrato, publicada en el siguiente enlace: http://sdw.ecb.europa.eu/quickview.do?SERIES_KEY=120.EXR.D.USD.EUR.SP00.A.*
- *Para el caso de otras monedas diferentes al euro o al dólar de los Estados Unidos de América, el proponente lo convertirá a dólares estadounidenses, de acuerdo con la tasa de cambio correspondiente al día de terminación del contrato, publicada por el Banco de la República en el siguiente enlace: http://www.banrep.gov.co/es/tasas-cambio-mundo*
- *Una vez convertido el precio del contrato a pesos colombianos, debe actualizarse expresándolo en SMMLV en el año de terminación de dichos contratos.*
- *En todo caso, la Institución Etnoeducativa Técnica Empresarial Internado Indígena Mapuain , verificará aritméticamente, con fundamento en la información reportada y los documentos de la propuesta, el cálculo del valor total ejecutado o facturado de cada contrato, el de su conversión a pesos colombianos, cuando esto último resulte procedente, y corregirá los errores aritméticos que presenten las correspondientes operaciones; el valor corregido será el que servirá de base para la verificación de este requisito habilitante.*

Los contratos postulados para verificar los anteriores requisitos de experiencia específica habilitante, no se tendrán en cuenta para asignar puntaje.

Para efectos de realizar la conversión del valor de los contratos el oferente deberá tener en cuenta la siguiente tabla:

TABLA No. 1 - EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL

PERÍODO	MONTO MENSUAL
Enero del 2012 a Dic. 31 del 2012	566.700,oo

Enero del 2013 a Dic. 31 del 2013	589.500,oo
Enero del 2014 a Dic. 31 del 2014	616.000,oo
Enero del 2015 a Dic. 31 del 2015	644.350,oo
Enero del 2016 a Dic. 31 del 2016	689.454,oo
Enero del 2017 a Dic. 31 del 2017	737.717, oo
Enero del 2018 a Dic. 31 del 2018	781.242,oo
Enero del 2019 a Dic. 31 del 2019	828.116,oo
Enero del 2020 a Dic. 31 del 2020	877.803,oo
Enero del 2021 a Dic. 31 del 2021	908.526,oo
Enero del 2022 a Dic. 31 del 2022	1.000.000,oo
Enero del 2023 a Dic. 31 del 2023	1.160.000,oo
Enero del 2024 a Dic. 31 del 2024	$1.300.000,oo
Enero del 2025 a Dic. 31 del 2025	$1.423.500,oo
Enero del 2026 a la fecha	$ 1.750.905,00

En caso de propuestas presentadas bajo la forma de consorcio o uniones temporales, la experiencia contractual exigida deberá ser aportada por los miembros del consorcio o unión temporal y que sumada sea la experiencia mínima solicitada, que se señala en este ítem. En estos casos cada integrante de la modalidad asociativa debe acreditar al menos una (1) experiencia, con independencia del valor de la misma.

Si los contratos presentados para efectos de acreditar la experiencia específica, han sido resultado de la ejecución de trabajos bajo la modalidad de consorcios o uniones temporales, en los cuales el proponente o alguno de los integrantes del oferente plural hayan tenido participación, solo se contabilizará la experiencia representada en SMMLV en el porcentaje proporcional a su participación.

JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE

El comité conformado para la evaluación de las propuestas ponderará los factores exigidos en los numerales que a continuación se detallan, asignando en dicho ejercicio los siguientes puntajes, a saber:

FACTORES DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN	**CUMPLIMIENTO Y PUNTAJE**
REQUISITOS HABILITANTES	
Capacidad Jurídica	Cumple / No Cumple
Capacidad Financiera	Cumple / No Cumple
Capacidad de experiencia y organizacional	Cumple / No Cumple
Programación de Obra	Cumple / No Cumple
PONDERACIÓN DE PROPUESTAS HABILITADAS	
Valor de la propuesta económica (precio)	495 puntos
Maquinaria ofrecida	150 puntos
Equipo Profesional Ofrecido	150 puntos
Personal Local Residente Wayúu	100 puntos
Factor de Apoyo a la Industria Nacional	100 puntos
Incentivos a Emprendimientos y Empresas de Mujeres	2.5
MIPYME	2.5
TOTAL	**1000 puntos**

Será recomendada la adjudicación al oferente que acredite como mínimo 600 puntos de 1000 posibles

FACTORES ECONÓMICOS PROPUESTA ECONÓMICA (495 PUNTOS)

PROPUESTA ECONÓMICA 495 Puntos

Para evaluar el factor económico, se tendrá en cuenta la información presentada por el proponente, según lo requerido en el Pliego de Condiciones, en la Carta de Presentación y en el FORMATO "PROPUESTA ECONÓMICA".

El Comité Evaluador llevará a cabo el siguiente procedimiento para la asignación de puntajes, por concepto del valor total de la propuesta económica:

La entidad a partir del valor total de las Ofertas asignará máximo (495) PUNTOS acumulables, teniendo en cuenta que la oferta económica de los oferentes habilitados debe cumplir las siguientes reglas:

- *Que el valor total corregido de la propuesta no exceda el valor del presupuesto oficial, establecido en el presente Pliego de Condiciones.*

- *El ajuste al peso ya sea por exceso o por defecto de los diferentes ítems propuestos. El valor total corregido de la propuesta se determinará con base en los precios consignados en el formato previsto para ello, y su respectiva corrección aritmética, eliminando aquellas propuestas cuyo valor total corregido presente errores aritméticos superiores al 1% respecto del valor total propuesto oficial, bien sea por exceso o por defecto.*

Sólo se aceptará como corrección aritmética la originada por:

- La multiplicación de las columnas "Cantidad por "Valor Unitario" del formato.
- Las sumas correspondientes a la columna "Valor Total" del formulario.
- El puntaje por precio se obtendrá de la siguiente manera:

Se verificarán aritméticamente las propuestas. Se corregirán los errores aritméticos que se presenten en los productos y en la sumatoria del valor total de la propuesta, el valor verificado de la propuesta (ajustado al peso) será el utilizado para la comparación con los correspondientes a otras propuestas y será el que se tendrá en cuenta en la adjudicación y suscripción del contrato.

Si el valor total corregido es superior al Presupuesto Oficial, la propuesta no será estudiada.

La institución educativa, a partir del valor de las Ofertas debe asignar máximo (495) puntos acumulables de acuerdo con el método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica: Tabla 1 - Métodos de evaluación de la oferta económica

Tabla 1 - Métodos de evaluación de la oferta económica

MÉTODO
Media Aritmética
Media Aritmética Alta
Media Geométrica con Presupuesto Oficial
Menor Valor

Para la determinación del método se tomarán los primeros dos dígitos decimales de la TRM que rija **el día hábil siguiente al cierre del proceso de selección**. El método debe ser escogido de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación

Tabla 2 – Asignación de Método de evaluación según la TRM

Rango (Inclusive)	Número	Método
De 0-00 a 0,24	1	Media Aritmética
De 0,25 a 0,49	2	Media Aritmética Alta
De 0,50 a 0,74	3	Media Geométrica con Presupuesto Oficial
De 0,75 a 0,99	4	Menor Valor

(i) Media Aritmética

Consiste en la determinación del promedio aritmético de las Ofertas válidas y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicho promedio aritmético, como resultado de aplicar las siguientes fórmulas:

$$\bar{X} = \sum_{i=1}^{n} \frac{x_i}{n}$$

$\bar{X}$= Media aritmética.
x_i = Valor de la oferta i sin decimales
n = Número total de las Ofertas válidas presentadas

Obtenida la media aritmética se procederá a ponderar las Ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula.

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - \left(\frac{\bar{X} - V_i}{\bar{X}}\right)\right) \text{ para valores menores o iguales a } \bar{X} \\ [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - 2\left(\frac{|\bar{X} - V_i|}{\bar{X}}\right)\right) \text{ para valores mayores a } \bar{X} \end{cases}$$

Donde,

$\bar{X}$ = *Media aritmética.*
V_i = *Valor total de cada una de las Ofertas i, sin decimales*
i = *Número de oferta.*

En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

(ii) Media aritmética alta

Consiste en la determinación de la media aritmética entre el valor total sin decimales de la Oferta válida más alta y el promedio aritmético de las Ofertas válidas y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha media aritmética, como resultado de aplicar las siguientes fórmulas:

$$X_A = \frac{V_{max} + \bar{X}}{2}$$

Donde,

X_A = *Media aritmética alta*
V_{max} = *Valor total sin decimales de la oferta más alta*
$\bar{X}$ = *Promedio aritmético de las ofertas válidas*

Obtenida la media aritmética alta se procederá a ponderar las Ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - \left(\frac{X_A - V_i}{X_A}\right)\right) & \text{para valores menores o iguales a } X_A \\ [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - 2\left(\frac{X_A - V_i}{X_A}\right)\right) & \text{para valores mayores a } X_A \end{cases}$$

Donde,

X_A = *Media aritmética alta*
V_i = *Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i*
i = *Número de oferta.*

En el caso de Ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética alta se tomara el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética alta y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

(iii) Media geométrica con presupuesto oficial

Consiste en establecer la media geométrica de las Ofertas válidas y el presupuesto oficial un número determinado de veces y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha media geométrica, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican en seguida.

Para el cálculo de la media geométrica con presupuesto oficial se tendrá en cuenta el número de Ofertas válidas y se incluirá el presupuesto oficial del Proceso de Contratación en el cálculo tantas veces como se indica en el siguiente cuadro:

Tabla 3 – Asignación de Número de veces del Presupuesto Oficial

Número de Ofertas (n)	Número de veces que se incluye el presupuesto oficial (nv)
1 – 3	1
4 – 6	2
7 – 9	3
10 – 12	4
13 – 15	5

Y así sucesivamente, por cada tres Ofertas válidas se incluirá una vez el presupuesto oficial del presente Proceso de Contratación.

Posteriormente, se determinará la media geométrica con la inclusión del presupuesto oficial de acuerdo a lo establecido en el cuadro anterior, mediante la siguiente fórmula:

$$G_{PO} = \sqrt[nv+n]{PO \times PO \times \ldots \times PO_{nv} \times P_1 \times P_2 \times \ldots \times P_n}$$

Donde,

G_{PO} = *Media geométrica con presupuesto oficial.*
nv = *Número de veces que se incluye el presupuesto oficial (PO).*
n = *Número de Ofertas válidas.*
PO = *Presupuesto oficial del Proceso de Contratación.*
P_i = *Valor de la oferta económica sin decimales del Proponente i.*

Establecida la media geométrica se procederá a determinar el puntaje para cada Proponente mediante el siguiente procedimiento:

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \text{ x } \left(1 - \left(\frac{G_{PO} - V_i}{G_{PO}}\right)\right) \text{ para valores menores o iguales a } G_{PO} \\ [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \text{ x } \left(1 - 2\left(\frac{\lfloor G_{PO} - V_i \rfloor}{G_{PO}}\right)\right) \text{ para valores mayores a } G_{PO} \end{cases}$$

Donde,

G_{PO} = *Media geométrica con presupuesto oficial.*
V_i = *Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i*
i = *Número de oferta.*

En el caso de Ofertas económicas con valores mayores a la media geométrica con presupuesto oficial se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media geométrica con presupuesto oficial y el valor de la oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

(iv) Menor valor

Consiste en establecer la Oferta de menor valor y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha Oferta de menor valor, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican en seguida. Para la aplicación de este método [nombre de la Entidad Estatal] procederá a determinar el menor valor de las Ofertas válidas y se procederá a la ponderación, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} \frac{[\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \text{ x } (V_{MIN})}{V_i} \end{cases}$$

Donde,

V_{MIN}=*Menor valor de las Ofertas válidas.*
V_i = *Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i*
i = *Número de oferta.*

En este caso se tomará el valor absoluto de la diferencia entre el menor valor y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

Para todos los métodos descritos se tendrá en cuenta hasta el séptimo (7°) decimal del valor obtenido como puntaje.

FACTORES TÉCNICOS (400 PUNTOS)

FACTORES TÉCNICOS	PUNTOS

RELACIÓN Y ACREDITACIÓN DE EQUIPOS A UTILIZAR EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	**150 puntos**
PERFIL PROFESIONAL Y TÉCNICO	
DIRECTOR DEL PROYECTO	**150 puntos**
MAYOR PERSONAL OFRECIDO RESIDENTE EN EL MUNICIPIO DE URIBIA	**100 puntos**
TOTAL, FACTOR TÉCNICO- EQUIPO DE TRABAJO	**400 puntos**

RELACIÓN Y ACREDITACIÓN DE EQUIPOS A UTILIZAR EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. 150 PUNTOS

El proponente debe garantizar los equipos y elementos necesarios para la ejecución de los trabajos objeto de la presente selección abreviada, según lo indicado en el Anexo No. 01 del pliego de condiciones, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL OFERENTE, indicando si son de su propiedad, alquilados o a qué título estarán a su disposición y anexando los correspondientes documentos de acrediten la propiedad o tenencia propuesta para cada uno de los equipos solicitados.

Los modelos ofrecidos deben ser posteriores al 2010.

- *Si el oferente acredita propiedad sobre dicha maquinaria y elementos, adjuntando para el efecto la información que se señala en el Anexo No. 01 del pliego de condiciones,* ***se le asignará 150 puntos****.*

- *Si el oferente acredita propiedad sobre dicha maquinaria y elementos, al tiempo que también acredita algunos de ellos a título de arrendamiento o uso, y los bienes presentados como propiedad corresponden a tres (03) de los ítems requeridos, adjuntando para el efecto la información que se señala en el Anexo No. 01 del pliego de condiciones,* ***se le asignará 100 puntos.***

- *Si sobre tal bien acredita tenencia a título de arriendo ó préstamo para el uso durante el proyecto, adjuntando la documentación de que trata el Anexo No. 01 del pliego de condiciones* ***se le asignará 800 puntos****.*

PERFIL PROFESIONAL	PUNTOS
DIRECTOR DE LAS OBRAS	150 PUNTOS
MAYOR PERSONAL OFRECIDO RESIDENTE EN EL MUNICIPIO DE URIBIA	100 PUNTOS
TOTAL, FACTOR TÉCNICO- EQUIPO DE TRABAJO	**250 PUNTOS**

El oferente debe acreditar la disponibilidad del personal profesional y técnico que se señala en el Anexo No. 01 del Pliego de Condiciones, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL OFERENTE. Este personal debe adjuntar las certificaciones de experiencia general y específica con sus soportes, de igual manera aportará los títulos que acrediten su formación profesional y aportarán copia de sus respectivas matrículas profesionales vigentes. Todo lo anterior de conformidad con el anexo indicado.

DIRECTOR DE OBRA (150 puntos):

Experiencia Contractual (150 puntos): El director de Obra propuesto deberá demostrar la siguiente experiencia en dirección de proyectos ó como contratista:

Experiencia Contractual 150:

- *Al proponente que certifique que su Director de Obra Propuesto ha participado*

*como Director de Obra, Contratista o Coordinador de obra en proyectos señalados en el anexo de requerimientos técnicos para este profesional, cuyo monto, sumados sean mayores a 2 veces el presupuesto oficial, se le otorgarán **150 puntos***

- *Al proponente que certifique que su Director de Obra Propuesto ha participado como Director de Obra, Contratista o Coordinador de obra en proyectos señalados en el anexo de requerimientos técnicos para este profesional, cuyo monto, sumados sean mayores a 1 vez el presupuesto oficial y menores o igual a 2 veces es el presupuesto oficial, se le otorgarán **100 puntos.***
- *Al proponente que certifique que su Director de Obra Propuesto ha participado como Director de Obra, Contratista o Coordinador de obra en proyectos señalados en el anexo de requerimientos técnicos para este profesional, cuyo monto, sumados sean iguales o mayores al 70% del presupuesto oficial y menores o igual a 1 vez el presupuesto oficial, se le otorgarán **80 puntos.***

Las experiencias del personal serán valoradas, según el anexo no. 01 del pliego de condiciones, requerimientos técnicos del oferente.

MAYOR PERSONAL OFRECIDO RESIDENTE EN EL MUNICIPIO DE URIBIA

El proponente que ofrezca dentro de su equipo humano (*bien sea profesional, técnico o asistencial, según los requerimientos del Anexo No. 01 del pliego de condiciones*) un mayor número de personas pertenecientes a la comunidad indígena del área de influencia del proyecto, residente en el Municipio de Uribia, se le otorgará un puntaje de 100 puntos.

A quien le siga 70
A quien le siga 50
A quien le siga 25

La condición de residencia deberá acreditarse mediante certificados de vecindad expedidos por el secretario de gobierno y asuntos administrativos del Municipio, u otorgados por la autoridad tradicional de donde tiene domicilio quien presenta la certificación, debiendo en todo caso ser en jurisdicción del Municipio de Uribia y dejar expreso que reside en zona de jurisdicción del Municipio.

Y la calidad de pertenecer a la comunidad Wayuu deberá acreditarse mediante certificación en la que se deje expresa constancia de tal condición, otorgado por la secretaría de asuntos indígenas del respectivo Municipio o la autoridad tradicional.

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (100 PUNTOS)

Los Proponentes pueden obtener puntaje de apoyo a la industria nacional por: i) Servicios Nacionales o con Trato Nacional o por ii) la incorporación de componente nacional en servicios extranjeros. La Entidad en ningún caso otorgará simultáneamente el puntaje por ambos aspectos.

Los puntajes para estimular a la industria nacional se relacionan en la siguiente tabla:

Concepto	Puntaje
Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional	20
Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros	5

PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

En los contratos que deban cumplirse en Colombia, el servicio es nacional cuando además

de ofertarse por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos o por estos y un extranjero con Trato Nacional, (i) usa el o los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para el desarrollo de la obra o (ii) vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano, según corresponda.

En los contratos que no deban cumplirse en Colombia, que sean prestados en el extranjero y estén sometidos a la legislación colombiana, un servicio es colombiano si es prestado por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos, sin que sea necesario el uso de bienes colombianos o la vinculación de personal colombiano.

En el caso de los Proponentes extranjeros con trato nacional que participen en el Proceso de Contratación de manera singular o mediante la conformación de un Proponente Plural podrán definir si aplican las reglas previstas en este numeral o, si, por el contrario, deciden acogerse a la regla de origen de su país. Para definir la regla aplicable al proceso, el Proponente extranjero con trato nacional así lo manifestará con el diligenciamiento de la opción 3 del Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional. En el caso que no se diligencie la opción 3 del Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional, la Entidad Estatal deberá evaluar la oferta de acuerdo con las reglas previstas en este numeral.

De conformidad con la consulta del Registro de Productores de Bienes Nacionales, realizada en fecha 17/02/2025, se determinó que los bienes relevantes para el desarrollo de la obra no se encuentran incluidos en dicho registro de conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015. Por tal motivo, se otorgará el puntaje de apoyo a la industria nacional a los Proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el setenta por ciento (70 %), sin perjuicio de incluir uno superior del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

En el caso de Proponentes Plurales, todos, varios o cualquiera de sus integrantes podrá vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el setenta por ciento (70 %), sin perjuicio de incluir uno superior del personal requerido para el cumplimiento del contrato.
Además de la incorporación del bien nacional relevante o del porcentaje de personal colombiano requerido para la ejecución del contrato, tratándose de Proponentes Plurales, su composición deberá estar acorde con lo exigido por la noción de Servicios Nacionales prevista en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, de lo que dependerá la franja del puntaje aplicable en lo referente al apoyo de la industria nacional.

A tales efectos en la siguiente tabla se indican las posibles composiciones de Proponentes Plurales, la regla de origen que les aplica en virtud de dicha conformación, así como la franja de puntaje correspondiente:

No.	Composición del Proponente Plural	Regla de origen aplicable	Puntaje aplicable
1.	Únicamente integrantes colombianos	Decreto 1082 de 2015	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional (4.3.1)
2.	Colombianos en asocio con extranjeros con trato nacional	Decreto 1082 de 2015	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional (4.3.1)
3.	Únicamente integrado por extranjeros con trato nacional	La regla de origen del país con el que se tenga	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato

		acuerdo comercial o la del Decreto 1082 de 2015. Si el Proponente Plural no especifica a cuál regla se acoge, se aplicará la del Decreto 1082 de 2015.	Nacional (4.3.1)
4.	Proponente plural en el que al menos uno de los integrantes es extranjero sin trato nacional.	No aplica la regla de origen del Decreto 1082 de 2015, ni la de los países de origen.	Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros (4.3.2)

ACREDITACIÓN DEL PUNTAJE POR SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

La Entidad asignará hasta cien (100) puntos a la oferta de: i) Servicios Nacionales o ii) con Trato Nacional.

Para que el Proponente nacional obtenga puntaje por Servicios Nacionales debe presentar, además del Formato 9 A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional, alguno de los siguientes documentos, según corresponda:

A. Persona natural colombiana: La cédula de ciudadanía del Proponente.

B. Persona natural extranjera residente en Colombia: La visa de residencia que le permita la ejecución del objeto contractual de conformidad con la ley.

C. Persona jurídica constituida en Colombia: El certificado de existencia y representación legal emitido por alguna de las cámaras de comercio del país.

Para que el Proponente extranjero con trato nacional obtenga el puntaje por apoyo a la industria nacional por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional solo deberá presentar el Formato 7A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Para el Proponente extranjero con trato nacional que diligencie la opción 2 del Formato 7A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional obtenga el puntaje por Trato Nacional, deberá acreditar que los servicios son originarios de: a) los Estados mencionados en la sección de acuerdos comerciales aplicables al presente Proceso de Contratación; b) los Estados en los cuales si bien no existe Acuerdo Comercial, el Gobierno Nacional ha certificado que los oferentes extranjeros gozan de Trato Nacional, en los términos del artículo 2.2.1.2.4.1.3. del Decreto 1082 de 2015; o c) los Estados miembros de la Comunidad Andina de Naciones. Para esto, deberá demostrar que cumple con la regla de origen contemplada para los Servicios Nacionales del respectivo país, allegando la información y/o documentación que sea requerida.

El Proponente nacional podrá subsanar la falta de presentación de la cédula de ciudadanía o del certificado de existencia y representación legal para acreditar el requisito habilitante de capacidad jurídica. No obstante, no podrá subsanar esta circunstancia para la asignación del puntaje por Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

La Entidad Estatal asignará el puntaje por apoyo a la industria nacional por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional al Proponente Plural conformado por nacionales cuando cada uno de sus integrantes presente alguno de los documentos indicados en este numeral, según corresponda. A su vez, el representante del Proponente Plural deberá diligenciar el Formato 7A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional. Cuando uno o varios de sus integrantes no cumplan con las condiciones descritas, el Proponente Plural no obtendrá puntaje por Promoción de Servicios Nacionales o Trato Nacional.

INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS

La Entidad Estatal asignará cinco (5) puntos a los Proponentes extranjeros sin derecho a Trato Nacional o a Proponentes Plurales en los que al menos uno de sus integrantes sea un extranjero sin derecho a Trato Nacional, que incorporen a la ejecución del contrato más del noventa por ciento (90 %) del personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano.

Por otro lado, el Proponente que ofrezca personal colombiano con títulos académicos otorgados en el exterior deberá acreditar la convalidación de estos títulos en Colombia ante el Ministerio de Educación Nacional. En este sentido, para acreditar los títulos académicos otorgados en el exterior se requiere presentar la Resolución expedida por el Ministerio de Educación Nacional que convalida el título obtenido en el exterior.

Para recibir el puntaje por incorporación de componente colombiano, el representante legal o el apoderado del Proponente deberá diligenciar el Formato 9B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros el cual manifieste bajo la gravedad de juramento que incorporará en la ejecución del contrato más del noventa por ciento (90%) de personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano, en caso de resultar adjudicatario del Proceso de Contratación.

La Entidad Estatal únicamente otorgará el puntaje por promoción de la incorporación de componente nacional cuando el Proponente que presente el Formato 7B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros no haya recibido puntaje alguno por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

El Formato 7B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros solo debe ser aportado por los Proponentes extranjeros sin derecho a trato nacional que opten por incorporar personal colombiano. En el evento que un Proponente extranjero sin derecho a Trato a Nacional o un Proponente Plural en el que al menos uno de sus integrantes sea un extranjero sin Trato Nacional, en lugar del Formato 7B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros, presente el Formato 7A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional, no habrá lugar a otorgar puntaje por el factor del numeral 4.3.1. del documento base ni por el regulado en este numeral.

En caso de no efectuar ningún ofrecimiento, el puntaje por este factor será de cero (0).

<u>INCENTIVOS A EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES:</u> Máximo 2.5 puntos.

De conformidad con lo establecido por el artículo 2.2.1.2.4.2.15. del decreto 1082 de 2015, se otorgará un puntaje adicional de 2.5 puntos del valor total de los puntos establecidos en los pliegos de condiciones, a los proponentes que acrediten alguno de los supuestos del artículo 2.2.1.2.4.2.14, los cuales corresponden a los siguientes:

1. *Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.*

2. *Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la*

fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel. Se entenderá como 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, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación. La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

3. *Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil.*

4. *Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.*

Nota 1: Respecto a los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de mujeres, las certificaciones de trata el presente aparte deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

Nota 2: Tratándose de proponentes plurales, el puntaje adicional solo se aplicará si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios anteriormente señalados y que tiene una participación igualo superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

MIPYME: 2.5 puntos. (En caso de limitarse a mipymes, se sumará al factor económico)

La Entidad otorgará un puntaje de dos punto cinco (2.5) puntos al Proponente que acredite la calidad de Mipyme domiciliada en Colombia de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.

Así las cosas, para obtener el puntaje, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación. Si el Proponente debió subsanar la entrega del RUP, éste será válido para los criterios diferenciales en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada y los índices de la Capacidad Financiera y Organizacional. Sin embargo, el certificado no se tendrá en cuenta para la asignación del puntaje adicional, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje se otorgará si por lo menos uno de los

integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

SANCIONES

Luego de la asignación del puntaje de acuerdo con los numerales anteriores y sin perjuicio de lo establecido en el artículo 90 de la ley 1474 de 2011 se procederá a restar el puntaje por incumplimiento de contratos o efectividad de amparos o sanciones impuestas al proponente y/o a su (s) representante (s) legal (es).

De conformidad con lo establecido por el artículo 58 de la ley 2195 de 2022, se reducirá dos puntos del total de los puntos establecidos en el proceso, durante la evaluación de las ofertas, para los proponentes que se les haya impuesto una o más multas o cláusulas penales durante el último año.

CRITERIOS DE ASIGNACIÓN DE PUNTAJE CUANDO EXISTA UNA SOLA PROPUESTA HÁBIL

En caso de existir una sola propuesta hábil, la institución asignará el máximo puntaje a aquellos factores que requieran comparaciones con los de otras propuestas.

CRITERIOS DE DESEMPATE

CRITERIOS DE DESEMPATE.	ACREDITACIÓN
1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.	Para la acreditación del ofrecimiento de bienes y servicios nacionales prestados por una persona jurídica constituida en el país; se hará a través del certificado de existencia y representación legal, en el cual se verificará, si el domicilio de la persona jurídica está dentro del territorio nacional.
2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.	-La condición de Mujer Cabeza de Familia y la cesación de la misma, se acreditará mediante declaración notarial, en la que conste las circunstancias básicas de la misma, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993. La entidad verificará, bajo el principio de buena fe para evitar abuso del derecho, dicha situación antes de la entrada en vigencia de la Ley 2069 de 2020. De igual forma, si la persona jurídica se constituyó en un término inferior a un (1) año no es posible acreditar estas condiciones (Concepto C-031/2022 CCE) - según el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, Las situaciones de violencia que dan lugar a la atención de las mujeres, sus hijos e hijas, se acreditarán con la medida de protección expedida por la autoridad competente, sin que puedan exigirse requisitos adicionales que dan lugar a la atención de las mujeres, sus hijos e hijas, se acreditarán con la medida de protección expedida por la autoridad competente. -Según los artículos 16 y 17 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este el juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena – en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades

		indígenas –. La medida de protección se debe emitir en una providencia motivada. Por lo tanto, este documento permite acreditar la situación de mujer víctima de violencia intrafamiliar. -En el caso de las personas jurídicas, la participación se acredita con el correspondiente certificado de existencia y representación o con los documentos estatutarios respectivos. Para el proponente plural además se debe aportar el acta de constitución en la que se evidencie la participación de sus miembros
	3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.	La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certifique el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o de sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección. El proponente deberá acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual debe estar vigente en la fecha del cierre del proceso de selección
	4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.	La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificará, bajo la gravedad de juramento, el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes que cumplan con lo aquí señalado a la fecha de cierre del proceso de selección
	5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.	El proponente deberá acreditar que por lo menos el 10% de sus trabajadores pertenece a estas poblaciones, allegando la correspondiente certificación de la pertenencia a las poblaciones indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rom o gitanas, expedida por el Ministerio del Interior.
	6. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.	El proponente deberá allegar certificación del proceso de Reintegración o reincorporación de las personas o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente, expedida por La Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN
	7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por	La acreditación, de acuerdo al literal (a) será de la siguiente manera: La condición de Mujer Cabeza de Familia y la cesación de la misma, se acreditará mediante declaración notarial, en la que conste las circunstancias básicas de la misma, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993 allegar certificación del proceso de Reintegración o reincorporación de la persona o de la persona jurídica en la cual

	ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.	participe o participen mayoritariamente, expedida por La Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN. Documento de conformación del proponente plural, en el que se evidencia su participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural. La acreditación de acuerdo al literal (b) será de la siguiente manera: La condición de Mujer Cabeza de Familia y la cesación de la misma, se acreditará mediante declaración notarial, en la que conste las circunstancias básicas de la misma, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993 allegar certificación del proceso de Reintegración o reincorporación de la persona o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, expedida por La Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN. Certificado de experiencia y/o contratos que acrediten el 25% de la experiencia acreditada en la oferta. La acreditación de acuerdo al literal (c) será de la siguiente manera: Mediante el certificado de existencia y representación o con los documentos estatutarios respectivos. Para el proponente plural además se debe aportar el acta de constitución en la que se evidencie la participación de sus miembros
	8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.	El proponente debe acreditar su condición de Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales con el certificado de existencia y representación legal.
	9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.	El proponente plural debe allegar el certificado de existencia y representación legal de sus miembros, en el cual se evidencie estar constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.
	10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MIPyrvlES, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural	El oferente acreditara con la presentación del Registro Único de proponentes, estados financieros con corte a 31 de diciembre del año anterior. Para la oferta presentada por un proponente plural: La acreditación, de acuerdo al literal (a) será de la siguiente manera: Mediante el certificado de existencia y representación legal de los integrantes del proponente plural La acreditación de acuerdo al literal (b) será de la siguiente manera: Certificado de experiencia y/o contratos que acrediten el 25% de la experiencia acreditada en la oferta. La acreditación de acuerdo al literal (c) será de la siguiente manera: Mediante el certificado de existencia y representación o con los documentos estatutarios respectivos. Para el proponente

	plural además se debe aportar el acta de constitución en la que se evidencie la participación de sus miembros
11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES.	se acredita con el certificado de existencia y representación legal de la sociedad en el que conste que reúne los requisitos del artículo 2 de la Ley 1.901 de 2018. Esta norma establece que «Tendrán la denominación de sociedad BIC todas aquellas compañías que sean constituidas de conformidad con la legislación vigente para tales efectos, las cuales, además del beneficio e interés de sus accionistas, actuarán en procura del interés de la colectividad y del medio ambiente»
12. Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los Documentos del Proceso.	Sorteo por balota.

Nota: Los documentos para la acreditación de los factores de desempate deben allegarse con la propuesta.

SUPERVISOR	Rector de la Institución Educativa
ANALISIS DE RIESGOS	De acuerdo con lo estipulado en el artículo 4° de la Ley 1150 de 2007, modificatoria de la Ley 80 de 1993, lo dispuesto en el artículo 22 del Decreto 1510 del 2013–compilado por el artículo 2.2.1.1.2.1.3. del Decreto 1082 de 2015, la INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN 2026actuando como contratante dentro del presente proceso, determinará y enumerará los riesgos trasladados al proponente seleccionado, y los que deberá asumir la Institución, para la ejecución del contrato. Teniendo en cuenta la autonomía de la voluntad en la contratación estatal, las normas de orden público y las buenas costumbres, al igual que los principios consagrados tanto en la Constitución como en la misma ley 80, ley 1150 y su decreto reglamentario 1510 de 2013–compilado por el Decreto 1082 de 2015, se determinó que este proceso presenta como riesgos los señalados en el Anexo No. 01 de estos estudios.
ESTUDIOS DEL SECTOR	De conformidad con lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto 1510 del 2013–compilado por el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015- y los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, la INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN 2026realizó el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación, el cual se encuentra adjunto a este documento como Anexo No. 02 de estos estudios.
GARANTÍAS:	De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 7° de la Ley 1150 del 2007, y el Decreto Reglamentario 1510 del 2013–compilado por el Decreto 1082 de 2015-, para garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones que se deriven del contrato que se celebre, esta dependencia considera pertinente determinar los riesgos que pueden cubrirse mediante garantía por ello EL CONTRATISTA deberá constituir a favor de la INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN 2026, una Garantía Única expedida a través de cualquiera de los mecanismos señalados en el artículo 111 del Decreto 1510 del 2013–compilado por el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015-, que comprenda o cobije los siguientes eventos o riesgos:

Característica	Condición
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza para entidades estatales, (ii) patrimonio autónomo, (iii) garantía bancaria.
Asegurado/ beneficiario	La INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN identificado con NIT 901358797-7

Amparos, vigencia y valores asegurados	<table><tr><th>Amparo</th><th>Suficiencia</th><th>Vigencia</th></tr><tr><td>Cumplimiento del contrato</td><td>10% del valor del contrato</td><td>Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.</td></tr><tr><td>Pago de salarios prestaciones sociales Legales e indemnizaciones laborales</td><td>5% del valor del contrato</td><td>Plazo del contrato y tres (3) años más</td></tr><tr><td>Estabilidad y calidad de las obras</td><td>Por el diez por ciento (10%) del valor del contrato</td><td>Por una vigencia de dos (2) años, contados a partir de la entrega final de la obra (*)</td></tr><tr><td>Póliza anexa responsabilidad civil extracontractual</td><td>Igual a 200 SMMLV</td><td>Plazo de ejecución del contrato</td></tr></table> *(*) El plazo señalado para la estabilidad obedece a la naturaleza de los trabajos, y el deterioro permanente, y la acción misma de la naturaleza que no se detiene, que no permite que una aseguradora pueda mantener estabilidad de los trabajos realizados por un plazo mayor, pues las obras a ejecutarse en gran medida son adecuaciones menores y pintura.*
Tomador	• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del contrato • Objeto del contrato • Firma del representante legal del contratista • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421

	Si EL CONTRATISTA se negare a constituir las garantías o sus prórrogas, la institución educativa de Uribia dará por terminado el contrato en el estado en que se encuentre, sin que por este hecho la misma deba reconocer o pagar indemnización alguna, quedando a salvo las acciones judiciales que deba emprender la INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN, para obtener el resarcimiento de los perjuicios que ésta renuncia le acarree. En cualquier evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue su vigencia, deberá ampliarse o prorrogarse la correspondiente garantía. La aseguradora responderá a la institución educativa por el pago de todas las sumas que sean exigibles AL CONTRATISTA, por razón del incumplimiento de cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato. La garantía deberá ser expedida en la misma moneda del contrato. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías a que se refiere esta cláusula y será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.
CLAUSULA DE INDEMNIDAD	Como quiera que el presente estudio previo forma parte integral del futuro contrato a celebrarse por parte de INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL INTERNADO INDIGENA MAPUAIN, se entiende incorporada una cláusula de indemnidad conforme a la cual, será obligación del contratista mantener indemne a la entidad de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del contratista.
INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO	**SI _____ NO _____ X** El presente proceso **NO** está cobijado por un acuerdo internacional o un tratado de libre comercio. Actualmente, Colombia tiene en vigencia acuerdos comerciales con Capítulos de Contratación Pública con: México en el marco del G-2, Chile, los países del Triángulo Norte; los países del Acuerdo Europeo de Libre Comercio-AELC, Canadá y Estados Unidos. Dentro de los cuales aparecen los siguientes capítulos de contratación pública vigentes: 1. ***Grupo de los Tres G-3:*** • *Grupo de los Tres G-3* • *México* 2. ***Comunidad Andina:*** • *Comunidad Andina. Establece el trato nacional en la adquisición pública de servicios* • *Perú* • *Ecuador* • *Bolivia* 3. ***TLC Colombia - Chile:*** • *El TLC de Colombia y Chile incluye un capítulo de contratación pública* • *Chile - Información adicional* 4. ***TLC Colombia - AELC:*** • *TLC Colombia - AELC incluye un capítulo de contratación pública* 5. ***TLC Colombia - Triángulo Norte con Centroamérica:*** • *TLC Colombia - Triángulo Norte aún en negociación, incluye un capítulo. Información Adicional* • *Honduras* • *Guatemala* • *El Salvador* 6. ***TLC Colombia - Canadá:*** • *TLC Colombia - Canadá incluye un capítulo de contratación pública* 7. ***TLC Colombia - Estados Unidos:*** • ***TLC Colombia - Estados Unidos.*** *Incluye un capítulo de contratación pública.* Según lo verificado se evidenció que las siguientes contrataciones no están cubiertas por los anteriores acuerdos: a) Los contratos cuya selección se adelanta a través de la modalidad de contratación directa.

	b) Los acuerdos no contractuales o cualquier otra forma de asistencia incluyendo donaciones, préstamos, aumentos de capital, incentivos fiscales, subsidios, garantías, acuerdos de cooperación, suministro público de mercancías y servicios a las personas o a los gobiernos de nivel regional o local y las adquisiciones que se realicen para proporcionar asistencia extranjera. c) Las compras financiadas mediante donaciones, préstamos u otras formas de asistencia internacional, cuando su entrega se sujete a condiciones incompatibles con las establecidas por los Capítulos de Contratación Pública. d) La contratación de empleados públicos y medidas relacionadas. e) La adquisición de servicios de agencias o servicios de depósitos fiscales, servicios de liquidación y administración para instituciones financieras reguladas, y servicios de venta y distribución de deuda pública. f) Servicios financieros, bancarios, financieros o especializados sobre deuda pública y administración de pasivos y deuda pública. g) Los contratos de mercancías o servicios obtenidos o adquiridos de otras entidades colombianas. h) Arrendamiento o adquisición de bienes inmuebles i) Contratos relacionados con la defensa y seguridad nacional. **j) Los contratos hasta por US$125.000 que se encuentran para beneficio de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas. De acuerdo con esto, las contrataciones hasta por el monto señalado se encuentran excluidas del capítulo de compras y sobre las mismas no son predicables las obligaciones del acuerdo.** k) Los programas de reinserción a la vida civil originados en los procesos de paz, ayuda a los desplazados por violencia o de apoyo a los pobladores de zonas en conflicto. l) Contratos realizados por las misiones del servicio exterior de Colombia exclusivamente para su funcionamiento y gestión. m) Los bienes requeridos en la ejecución de servicios de investigación y desarrollo. n) Los servicios de investigación y desarrollo, servicios de ingeniería y arquitectura, servicios públicos, servicios sociales, servicios de impresión y elaboración de programas de televisión, de acuerdo con las descripciones establecidas en la respectiva sección de Servicios del Capítulo de Contratación Pública de cada Acuerdo. o) Las compras de bienes y servicios por parte de empresas y entidades del gobierno, destinadas a la venta o reventa comercial o a la producción o suministro de otros bienes y servicios para su posterior venta o reventa comercial. De manera específica, se señala que, por la cuantía y el objeto de la presente contratación, no se observarán las obligaciones en materia de tratados de libre comercio o acuerdos internacionales en la medida que no le resultan aplicables.
SOLICITUD CDP	Por lo expuesto en el presente estudio se proyectó la suma para el futuro contrato en TRESCIENTOS QUINCE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE ($315.500.000,00), con cargo al presupuesto de la vigencia 2026, para ser pagados con cargo al rubro *2.1.2.02.02.0005 Adquisición de Servicios. Servicios de Construcción*
APROBACIÓN:	Original Firmado **MARGARITA ALMAZO PUSHAINA** Rectora