**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA – IUSAI**

**PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA**

**SAMC No. [NÚMERO POR ASIGNAR] de 2026**

# PLIEGO DE CONDICIONES

**Objeto: "**CONTRATAR EL DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPACIOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LAS ESTRATEGIAS DEL PLAN DE FOMENTO AL BIENESTAR (PFB) 2026, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DEL BIENESTAR Y LA PERMANENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA – IUSAI."

**SAN ANDRÉS ISLA**

**SEPTIEMBRE DE 2026**

## RECOMENDACIONES INICIALES

**1.** Lea cuidadosamente el contenido de este documento y las adendas, si las llegare a haber antes de elaborar su propuesta.
**2.** Presente la oferta mediante el SECOP II con todas las especificaciones requeridas en la invitación.
**3.** Verifique, antes que nada, que no está incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni específicas para contratar.
**4.** Cerciórese de que cumple las condiciones y reúne los requisitos aquí señalados.
**5.** Tenga en cuenta el presupuesto oficial de $150.000.000 y los costos de entrega e instalación en San Andrés.
**6.** Proceda a reunir la información y documentación exigida y, verifique la vigencia de aquella que la requiera.
**7.** Siga las instrucciones que en estos pliegos de condiciones se imparten para la elaboración de su propuesta.
**8.** Entender que con la presentación de la Propuesta se acogen y aceptan todas las condiciones estipuladas en el presente Pliego y en la ley.
**9.** Revise la garantía de seriedad de su propuesta y verifique que:
- Sea otorgada a favor de la INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA – IUSAI.
- Como tomador, que figure su razón social completa. Incluyendo la sigla; esto último, siempre y cuando, ésta también figure en el correspondiente certificado de existencia y representación legal.
- El valor asegurado corresponda al fijado en este documento.
- La vigencia corresponda a lo estipulado en este documento.
- EL OBJETO y EL NÚMERO de la misma, coincida con el de la propuesta que presenta.
- Esté suscrita por el tomador CONTRATISTA AFIANZADO.

8. Identifique su propuesta, y presentarla en la forma indicada en este documento y según lo dispuesto en la Plataforma del SECOP II.
9. Tenga presente la fecha y hora previstas para el cierre de la presente Selección Abreviada en el cronograma dispuesto en el SECOP II.
10. EN NINGÚN CASO SE RECIBIRÁN PROPUESTAS FUERA DEL TIEMPO PREVISTO, NI POR OTRO MEDIO DIFERENTE AL ESTABLECIDO EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II.
11. Verifique que la información indicada en los formatos anexos durante su diligenciamiento, se encuentre debidamente certificada o sustentada de acuerdo a lo solicitado en el Pliego.
12. Toda consulta o comunicación del proceso deberá presentarse en SECOP II. Ninguna información verbal modificará las condiciones del pliego.
13. El proponente por la sola presentación de su propuesta, AUTORIZA A LA ENTIDAD PARA VERIFICAR TODA LA INFORMACIÓN QUE EN ELLA SUMINISTREN.
14. Cuando se presente inexactitud en la información suministrada por el proponente o en la de uno de los miembros del consorcio o de la unión temporal, INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA – IUSAI-, podrá rechazar la propuesta y/o dar aviso a las autoridades competentes, esto operará única y exclusivamente si la inexactitud incide en la calificación o permite cumplir un factor excluyente.
15. Tenga en cuenta las reglas aplicables al ingreso y trabajo en el Departamento Archipiélago y la seguridad de las instalaciones eléctricas.

Toda comunicación relativa al proceso se tramitará por SECOP II. La IUSAI atenderá a los interesados en su sede de la avenida Colombia, sector Sarie Bay, San Andrés Isla, conforme a los datos publicados en el aviso de convocatoria.

**Introducción**

La Institución Universitaria de San Andrés, Providencia y Santa Catalina – IUSAI pone a disposición de los interesados el presente pliego de condiciones para adelantar, mediante selección abreviada de menor cuantía, la contratación del diseño, suministro e instalación de espacios sostenibles destinados a fortalecer el bienestar y la permanencia de su comunidad educativa, en el marco del Plan de Fomento al Bienestar (PFB) 2026.

El PFB 2026 identificó la necesidad de ampliar los espacios de descanso y permanencia dentro del campus. Durante la jornada académica, estudiantes y demás integrantes de la comunidad educativa requieren lugares adecuados para descansar, interactuar y desarrollar actividades complementarias. La Institución busca atender esa necesidad mediante cuatro (4) puntos de descanso que incorporen mobiliario exterior y opciones de carga de dispositivos alimentadas con energía solar.

La solución proyectada reúne bienestar institucional y sostenibilidad ambiental. Su implementación permitirá disponer de espacios funcionales para la comunidad educativa y promoverá el uso de energía renovable en la vida cotidiana del campus. Por las condiciones del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, los bienes y las instalaciones deberán ser aptos para la exposición a humedad, salinidad, radiación solar y demás condiciones propias del entorno insular.

El contratista seleccionado asumirá integralmente el diseño, suministro, transporte hasta San Andrés, montaje, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de los cuatro puntos de descanso, conforme a las cantidades y especificaciones técnicas establecidas en este pliego y sus anexos. La propuesta deberá comprender todos los recursos y costos necesarios para entregar la solución completa y operativa dentro del plazo contractual.

Este documento establece las condiciones de participación, los requisitos habilitantes, las reglas de presentación y evaluación de las ofertas, las obligaciones contractuales y los anexos del proceso. Los interesados deberán examinarlo junto con los estudios previos, el aviso de convocatoria, el cronograma y los demás documentos publicados en SECOP II, así como las adendas que se expidan antes del cierre.

## Capítulo I Información general

### 1.1 Transparencia y prevención de la corrupción

Los interesados deberán actuar de buena fe y abstenerse de ofrecer ventajas indebidas, concertar ofertas, suministrar información falsa o interferir en la evaluación. Podrán formular observaciones y comunicar hechos presuntamente irregulares por los canales oficiales de SECOP II y ante las autoridades competentes. El compromiso anticorrupción forma parte de la oferta.

### 1.2 Fundamentación jurídica

La modalidad es selección abreviada de menor cuantía según el literal b) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y las reglas del Decreto 1082 de 2015, en especial el artículo 2.2.1.2.1.2.20. El procedimiento se sujeta además a las Leyes 80 de 1993, 1474 de 2011 y 2069 de 2020 y a las normas vigentes pertinentes.

150.000.000 millones se encuentra dentro del límite de menor cuantía aplicable a la IUSAI en la vigencia 2026, según los estudios previos y la certificación de cuantías de la entidad.

### 1.3 Consulta de documentos

Las personas interesadas en participar en el presente proceso de selección podrán consultar o descargar los documentos asociados al mismo, través del **Portal Único de Contratación Pública - SECOP II**, al cual se puede acceder a través de la dirección electrónica.*www.colombiacompra.gov.co*

### 1.4 Idioma y documentos expedidos en el exterior

Los documentos y las comunicaciones enviadas por los Proponentes para efectos del Proceso de Contratación deben ser otorgados en castellano.

Los documentos con los cuales los Proponentes, acrediten los requisitos habilitantes que estén en una lengua extranjera, deben ser traducidos al castellano, la cual deberá ser oficial en los términos del Artículo 251 del Código General del proceso, con excepción de los documentos de que trata la Ley 455 de 1998, por medio de la cual se aprueba la convención sobre la abolición del requisito de legalización para los documentos públicos extranjeros, suscrita en la Haya el 5 de octubre de 1961, cumpliendo el trámite de apostilla o Consularización y presentarse junto con su original otorgado en lengua extranjera.

### 1.5 Comunicaciones

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.7.1, del Decreto 1082 de 2015, la IUSAI realizará la publicidad de todos los procedimientos y actos asociados, que se produzcan en el desarrollo del presente proceso de selección a través del Portal Único de Contratación Pública - SECOP II, al cual se puede acceder a través de la dirección electrónica www.colombiacompra.gov.co, en la fecha indicada en el CRONOGRAMA DEL PROCESO.

Las comunicaciones y solicitudes referentes al presente proceso de contratación efectuadas por canales distintos al mencionado no serán tenidas en cuenta por la Entidad, con excepción de lo establecido en la **GUÍA DE INDISPONIBILIDAD DEL SECOP II.**

Toda consulta deberá formularse por escrito por medio de la plataforma, no se atenderán consultas personales, ni telefónicas.

**1.6 Moneda**

Los proponentes deben presentar sus estados financieros en la moneda legal del país en el cual fueron emitidos y adicionalmente en pesos colombianos.

Si está expresado originalmente en una moneda diferente a dólares de los Estados Unidos de América, debe convertirse a esta moneda utilizando para ello el valor correspondiente a la tasa representativa del mercado entre estas dos monedas vigente a la fecha de corte de los estados financieros.

Una vez que se tengan las cifras en dólares de los Estados Unidos de América o si la información se presenta originalmente en dicha moneda, para la conversión en pesos colombianos se debe tener en cuenta la tasa representativa del mercado certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia para la fecha de corte de los estados financieros.

**1.7 CONSULARIZACIÓN**

De conformidad con lo previsto por el artículo 480 del Código de Comercio, los documentos otorgados en el exterior se autenticarán por los funcionarios competentes para ello en el respectivo país, y la firma de tales funcionarios lo será a su vez por el Cónsul colombiano o, a falta de éste por el de una nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en los convenios internacionales sobre el régimen de poderes. Tratándose de sociedades, de conformidad con el citado artículo, al autenticar los documentos referidos, los cónsules harán constar que existe la sociedad y ejerce su objeto conforme a las leyes del respectivo país (Artículo 74 Código General de Proceso). Surtido este trámite estos documentos deberán ser presentados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia para la correspondiente legalización de la firma del Cónsul y demás pertinentes.

**1.8 APOSTILLA:**

Para que un documento emitido por un país que hace parte de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961 y de conformidad con lo previsto en la Ley 455 de 1998, tenga validez en el territorio colombiano, debe estar apostillado por la entidad competente en el país en el que fue expedido.

Una vez se haya realizado el trámite de apostilla ante la entidad competente del país en el cual se expidió el documento, se podrá presentar ante la entidad que lo requiera en Colombia.

Si el documento a apostillar requiere presentarse en otro idioma diferente al castellano, deberá ser traducido por traductor oficial. Una vez traducido el documento deberá validarse la firma del traductor oficial en la entidad competente para este trámite.

**Nota:** El trámite de Apostilla es el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen.

**1.9 LEGALIZACIÓN DOCUMENTOS:**

Para que un documento emitido por un país que NO hace parte de la "Convención de la Haya" tenga validez en el territorio colombiano, debe cumplir con la cadena de legalización de documentos; la cual se debe realizar de la siguiente manera:

a. Realizar la Legalización de los documentos ante la autoridad competente en el país de origen. (Donde fueron emitidos los documentos).
b. Presentar los documentos, previamente legalizados, en el consulado de Colombia ubicado en el país en el cual se emitió el documento, para que el Cónsul colombiano reconozca la firma de la autoridad que lo legalizó.
c. Legalizar la firma del Cónsul Colombiano ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia (Oficina de apostilla y legalización).

**1.10. LOS TÍTULOS DE PREGRADO Y/O POSGRADO OTORGADOS EN EL EXTERIOR:**

Deben aportarse con los soportes correspondientes para que tengan validez en el territorio colombiano, de acuerdo con la normatividad vigente establecida para ello. (Convalidación).

**1.11 EXCEPCIONES DE CONSULARIZACIÓN Y APOSTILLE**

Cuando se trate de documentos otorgados en el exterior, de conformidad con lo previsto en la Ley 455 de 1998, no se requerirá del trámite de Consularización señalado en el numeral anterior, siempre que provengan de uno de los países signatarios de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros, aprobada por la citada Ley 455 de 1998.

En este caso sólo será exigible la apostille, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen.

**1.12 PODER DEBIDAMENTE CONSTITUIDO (SI APLICA)**

En el evento que la oferta se presente a través de apoderado, éste debe encontrarse debidamente facultado para participar en el proceso de contratación y suscribir el contrato que se derive de éste.

**1.13 PUBLICIDAD DEL PROCEDIMIENTO.**

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, los documentos que se produzcan en el desarrollo del presente proceso están disponibles en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública **- SECOP II.**

## II Condiciones generales del proceso

### 2.1 OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR EL DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPACIOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LAS ESTRATEGIAS DEL PLAN DE FOMENTO AL BIENESTAR (PFB) 2026, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DEL BIENESTAR Y LA PERMANENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA – IUSAI.

### 2.1.1 ALCANCE Y OBLIGACIONES DEL OBJETO

El contratista deberá diseñar la implantación, suministrar y transportar materiales y equipos, ejecutar el montaje mecánico y eléctrico, instalar las tres unidades de mobiliario exterior y el punto de carga de pared, probar los seis paneles y el sistema de almacenamiento y conversión, poner en funcionamiento los cuatro puntos y entregar manuales, garantías, informe de pruebas y acta de entrega. El precio comprende la operación integral hasta el lugar indicado por IUSAI.

El contratista asumirá sus recursos humanos, materiales, herramientas, seguridad industrial, embalaje, transporte interinsular o aéreo que corresponda, instalación, retiro de residuos y corrección de defectos imputables. Deberá observar las especificaciones del anexo técnico, las instrucciones del supervisor y el RETIE vigente en cuanto resulte aplicable a la solución ejecutada.

La garantía mínima de los equipos es de doce (12) meses contados desde el recibo a satisfacción, salvo exigencia técnica superior. Se incluirá el mantenimiento preventivo mínimo previsto en el estudio previo, y las actividades adicionales que obtengan puntaje obligarán al contratista sin costo adicional.

### 2.1.2 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC

El objeto contractual se encuentra ubicado de acuerdo con el codificador de bienes y servicios UNSPSC así: El Proponente debe presentar con su propuesta el Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación en el Registro Único de Proponentes – RUP vigente a la fecha de Adjudicación de este proceso de Selección o hasta cuando éste haya sido prorrogado.

| No | 1.SEGMENTO | 2.FAMILIA | 3. CLASE | Descripción |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 26000000 | 26110000 | 26111600 | Generadores de potencia |
| 2 | 32000000 | 321200 00 | 32121700 | Componentes discretos |
| 3 | 39000000 | 39120000 | 39121000 | Equipamiento para distribución y conversión de alimentación |
| 4 | 43000000 | 43200000 | 43201500 | Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema |
| 5 | 43000000 | 43200000 | 43202200 | Subconjuntos para dispositivos electrónicos |
| 6 | 56000000 | 561100 00 | 56111800 | Muebles independientes |
| 7 | 81 00 00 00 | 81110000 | 81111800 | Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas |

## 2.2 CONDICIONES TÉCNICAS

Las siguientes partidas corresponden a las cantidades del estudio previo para la solución completa de cuatro puntos. La descripción íntegra y las fichas técnicas que hagan parte del expediente deberán prevalecer ante cualquier abreviación visual en la tabla. No se aceptan entregas parciales como cumplimiento total.

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | INVERSOR SOLAR ALL IN ONE 3KVA ON-GRID, Diseñado para instalación Off Grid + On Grid a partir de 3Kva, Gracias a su cargador solar MPPT incorporado, puede convertir la energía solar en energía de batería y proporcionar energía a los equipos conectados durante la noche. | UNIDAD | 1 |
| 2 | PANEL SOLAR MONO HC 550W, vidrio y cristal texturizado de alta transmisión | UNIDAD | 6 |
| 3 | BATERIA GEL CICLO PROFUNDO -12v 100Ah, diseñada para descarga cíclica frecuente. Mediante el uso de cuadrículas fuertes y material activo especialmente diseñado, la batería de la serie DC ofrece un 30% más de vida cíclica que la serie en espera. LT es adecuado para sistemas de energía solar, marina y RV, | UNIDAD | 2 |
| 4 | CONTROLADOR DE CARGADOR SOLAR 3KW, Sensor de temperatura de la batería (BTS) proporciona automáticamente compensación de temperatura, compatible para sistemas fotovoltaicos en 12V, 24V o 48V | UNIDAD | 1 |
| 5 | Cable fotovoltaico 10mm, se incluyen conectores, Cable de potencia apto servicios móviles e instalaciones fijas, específicamente para conexión entre paneles fotovoltaicos, y desde los paneles al inversor de corriente continua a alterna, por el diseño de sus materiales, puede ser instalado a la intemperie, potencia especialmente concebido para instalaciones solares fotovoltaicas según la norma de referencia: EN50618 / TÜV2Pfg 1169-08 / UTE C 32-50 | ML | 80 |
| 6 | Estructura para fijar panel solar, 12 x Riel de 3.6m Aluminio Anodizado: Riel de 3.6m Aluminio Anodizado para estructura de panel solar, 2 x Riel de 2.5m Aluminio Anodizado: Riel de 2.5m para estructuras de paneles solares, 12 x U Clamp Falcat (Union): Conector de riel para estructuras de paneles solares, 4 x F Clamp falcat (Final): Abrazadera final de sujeción de paneles, 38 x M Clamp falcat (Intermedio): Abrazadera intermedia de sujeción de paneles, 38 x L Clamp falcat (Ele): Soporte en forma de L para anclaje en superficie metálico tales como cubiertas tipo calamina, 38 x Clip para M Clamp Falcat (Intermedio) | UNIDAD | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | DPS, ESPECIFICACIONES - Número de polos: 2 - Max. tensión de funcionamiento continua: 1000V - Corriente nominal de descarga (8/20 Us) In = 20kA - Corriente máxima de descarga (8/20 Us) Imax = 40kA - Voltaje después del voltaje de descarga: 3.6KV - Elementos de protección: Varistor de Óxido Metálico (MOV) - Indicador de luz Rojo (Falla) y Verde (Operación Normal) - Material: carcasa ignífuga de PC - Modo de instalación: montaje en riel guía 2P - Dimensión 91*35*66mm - Peso: 194g/9.2oz | UNIDAD | 2 |
| 8 | Breaker, mecanismo de disparo térmico retardado para protección contra sobrecargas y el mecanismo de disparo electromecánico para protección contra cortocircuitos Están disponibles en diferentes características (B C D K Z) configuraciones (1P 1P + N 2P 3P 3P + N 4P) capacidades de corte (hasta 6 kA a 230400 V AC ) y corrientes nominales (hasta 63A) | UNIDAD | 2 |
| 9 | tablero de distribución, con capacidad para 9 salidas y un amperaje de 75 A, está fabricado en ABS y cuenta con una línea Label Halux. Su diseño embutido se integra discretamente en tus paredes, ofreciendo una solución limpia y organizada para tus circuitos eléctricos. Con un voltaje de operación de 240 y 415 V, y una corriente de cortocircuito RMS simétrica de 20 kA, este tablero está preparado para las demandas de instalaciones eléctricas domiciliarias y comerciales de baja tensión | UNIDAD | 2 |
| 10 | Interruptor Diferencial IEC 4P tipo AC 30 mA F204 AC-40-0.03 2CSF204005R1400 I2-260709 | UNIDAD | 1 |
| 11 | Protector de Voltaje en Riel DIN 220V – 13000VA/63A \| Rango 165–265VAC \| Retraso 3 Min | UNIDAD | 1 |
| 12 | Tablero de circuitos, Características Técnicas:<br>• Material: Acero de alta resistencia.<br>• Acabado: Recubrimiento en polvo base poliéster.<br>• Nivel de protección: IP66 (hermético contra polvo y agua).<br>• Resistencia a impactos: IK10.<br>• Placa trasera: Acero galvanizado.<br>• Cuerpo y puerta fabricados en acero.<br>• Empaque perimetral para sellado.<br>• Cerradura de seguridad con llave.<br>• Tapa inferior para conectores tipo glándula<br>Gabinete metálico PST-5070-25A<br>Dimensiones: 50 x 70 x 25 cm | UNIDAD | 1 |
| 13 | Estructura metálica para baterías de 2 mts x 40 cms x 1 mts en tubo cuadrado de 1x1 pulgada con pintura electro estática | UNIDAD | 1 |
| 14 | Cable Trenzado 3x10, libre alógeno | ML | 525 |
| 15 | Tubo SH 40 3/4 x 3 metros | UNIDAD | 50 |
| 16 | Accesorios para tubo SH 40 3/4 | GLOBAL | 1 |
| 17 | Accesorios de fijación Para Tubería | GLOBAL | 1 |
| 18 | Mueble Exterior 3 puestos Punto de carga (de acuerdo a ficha técnica) | UNIDAD | 3 |
| 19 | Punto de carga Pared (de acuerdo a Ficha técnica) | UNIDAD | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20 | Toma tipo C uso exterior, Nivel de protección acoplado IP67. Soporta velocidad de transmisión de 10 Gbps. Maneja corriente de 5 A, voltaje de 5 V, soporta 100 V. Resistencia de contacto 30mΩ, resistencia de aislamiento 100MΩ. Diseñado para más de 2000 ciclos de -13.0 °F a 185.0 °F. Soporta riesgo de temperatura Max 30K, garantizando conexiones eficientes y estables. | UNIDAD | 12 |
| 21 | Toma tipo USB uso exterior, Soporta calibres de alambre de Φ5.0-Φ7.0mm, con una tasa de transmisión de 480 Mbps. Maneja una corriente de 1.5 A y un voltaje de 5 V. La resistencia de contacto es ≤30mΩ, y la resistencia de aislamiento es ≥100MΩ. Diseño para más de 500 ciclos a temperaturas que van desde -25 °C a 85 °C. | UNIDAD | 12 |
| 22 | Toma eléctrica AC uso exterior, Caja eléctrica de intemperie (Weatherproof Box): Caja metálica (aluminio fundido) o de plástico PVC pesado que va adosada o empotrada en el muro exterior, sellando las conexiones de cables contra el ingreso de agua, Caja eléctrica de intemperie (Weatherproof Box): Caja metálica (aluminio fundido) o de plástico PVC pesado que va adosada o empotrada en el muro exterior, sellando las conexiones de cables contra el ingreso de agua 20 AMP | UNIDAD | 8 |
| 23 | Instalación de estructura para paneles solares, se incluyen accesorios de fijación | GLOBAL | 1 |
| 24 | Instalación de Panel solar mono cristalino | GLOBAL | 1 |
| 25 | Instalación de Gabinete eléctrico y accesorios eléctricos | GLOBAL | 1 |
| 26 | Instalación de tuberías y accesorios de tuberías | GLOBAL | 1 |
| 27 | Instalación de cable eléctrico | GLOBAL | 1 |
| 28 | Instalación puesta en funcionamiento de punto de carga piso | UNIDAD | 3 |
| 29 | Instalación y puesta en funcionamiento de punto de carga pared | UNIDAD | 1 |

El diseño definitivo deberá coordinarse con la supervisión para confirmar ubicación, exposición solar, sistema de anclaje y conexiones. La equivalencia de marcas o referencias solo se admitirá si acredita condiciones iguales o superiores a las exigidas y compatibilidad entre componentes. Las protecciones, gabinete, conectores y mobiliario deberán adecuarse a uso exterior y al ambiente salino.

### 2.3 PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

El certificado de inclusión en el Plan Anual de Adquisiciones No. 154 del 23 de julio de 2026 registra $150.000.000 como valor estimado a contratar.

### 2.4 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

Además de los derechos y deberes señalados en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, el contratista deberá cumplir las siguientes obligaciones:

Para el efecto, el contratista entregara los bienes que cumplan las condiciones, especificaciones, cantidades y calidades técnicas requeridas y en la oportunidad, cantidad y lugar indicado por la entidad. Por lo tanto, el oferente que resulte adjudicatario del presente proceso se obliga a cumplir, lo siguiente:

1. Suministrar, instalar y configurar los equipos en el sitio indicado, objeto del contrato en

excelentes condiciones, en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con la propuesta.

2. Brindar garantía mínima de un (1) año para los equipos suministrados, contada a partir del recibo a satisfacción, sin perjuicio de los plazos superiores previstos en las especificaciones técnicas o de la extensión adicional ofrecida por el contratista. La extensión ofrecida deberá cubrir los equipos que integran las cuatro (4) estaciones y ser asumida por el contratista sin costo adicional para IUSAI.
3. Asumir los gastos de transporte hasta el lugar de entrega.
4. Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato.
5. Cumplir con las obligaciones inherentes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, ello de conformidad a lo exigido por parte del Art. 50 de la Ley 789 de 2002, del Art. 2 de la Ley 828 de 2003 y del Art. 23 de la Ley 1150 de 2007.
6. Cumplir con el objeto del contrato y las especificaciones técnicas establecidas en el pliego de condiciones, anexos, y en la oferta presentada por EL CONTRATISTA.
7. Todo daño ocasionado por la falta de precaución del contratista en la ejecución de los trabajos contratados deberá ser subsanado por este.
8. Cumplir con las garantías ofrecidas de instalación y calidad.
9. Responder por la integridad de los bienes que harán parte de la ejecución del contrato en cumplimiento de objeto contractual.
10. Cumplir con todas las normas de seguridad industrial.
11. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta la entidad, a través de la persona que llevará a cabo la supervisión del contrato.
12. Reemplazar los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad, sin costo adicional para la entidad.
13. Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo y las señaladas en la minuta de contrato del presente pliego de condiciones.
14. Hacer la entrega de los bienes y servicios objeto del futuro contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en el estudio previo, pliego de condiciones y demás documentos del proceso.
15. El oferente debe declarar bajo la gravedad de juramento que cuenta con la logística suficiente y adecuada y el personal idóneo para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes. Como obligación mínima, el contratista realizará un (1) mantenimiento preventivo a los equipos instalados en San Andrés durante los primeros doce (12) meses contados desde el recibo a satisfacción, en fecha acordada con el supervisor, sin costo adicional. La actividad comprenderá revisión de módulos solares, baterías, inversor, cableado, protecciones y puntos de carga; limpieza y ajustes pertinentes, pruebas de funcionamiento y entrega del informe respectivo. Esta obligación se entiende sin perjuicio de los mantenimientos adicionales ofrecidos para obtener puntaje.
16. Solucionar las controversias contractuales que se presenten en la ejecución y desarrollo del presente contrato, de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes complementarias.
17. Acompañamiento durante todo el proceso de entrega y demás que resulten necesarias dentro del cabal cumplimiento del objeto contratado.
18. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta.
19. Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente entrega del objeto contratado y responder por

su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía.

20. Entregar los bienes prestados dentro del plazo de ejecución estipulado.
21. En caso de que exista insatisfacción por los bienes entregados, el contratista realizará la corrección o cambio de estos previo requerimiento por parte de la Entidad y de manera oportuna dentro del plazo de ejecución del contrato.
22. Mantener los precios presentados en la propuesta. En caso de fuerza mayor que obligue a la variación de precios deberá el contratista, por escrito, informar lo relacionado a la entidad contratante.
23. Otorgar las garantías necesarias para la contratación.
24. Avisar a la entidad contratante sobre la ocurrencia de hechos o circunstancias que puedan generar una inoportuna o indebida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos de la entidad. El aviso mencionado deberá hacerse efectivo dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes, del hecho o circunstancia en referencia.
25. Avisar a la entidad contratante sobre su incursión en causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente. El aviso deberá hacerse efectivo dentro del día hábil siguiente al conocimiento, por parte del contratista, de los hechos o circunstancias que generen la inhabilidad o incompatibilidad.
26. Ser el único responsable por la vinculación de su personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que la entidad contratante adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.
27. Asumir los gastos de transporte, desplazamiento y demás gastos de viaje necesarios para garantizar el cumplimiento cabal del objeto del contrato.

**2.4.1 OBLIGACIONES ESPECIFICAS:**

Lineamientos generales tienen por objeto describir todos los aspectos que paralelamente con las especificaciones técnicas se deben desarrollar para lograr la calidad del servicio exigido por IUSAI, con el fin de cumplir con el objeto del presente se debe seguir los parámetros así:

El oferente que resulte adjudicatario del presente proceso se obliga a cumplir todas las estipulaciones previstas en el Pliego de Condiciones y las relacionadas con la naturaleza de los ítems a ejecutar para lo cual, empleará todos sus recursos humanos, técnicos, económicos, físicos y logísticos, necesarios para el normal y total desarrollo del objeto contractual.

Para el efecto, el contratista deberá cumplir con las condiciones, especificaciones, cantidades y calidades técnicas solicitadas por el contratante que correspondan al documento Anexo Técnico implícito en el proceso de contratación

El contratista se obliga a entregar los elementos y a realizar las actividades conexas y complementarias, de acuerdo con las especificaciones técnicas que detallan en el presente documento.

**2.4.2. OBLIGACIONES DE IUSAI:**

a) Proporcionar a EL CONTRATISTA los documentos e información necesaria para realizar las actividades objeto del presente contrato, siempre y cuando la misma se encuentre a su alcance y no le corresponda como obligación a EL CONTRATISTA.
b) Efectuar los pagos, previo recibo a satisfacción de los productos por parte del

supervisor del contrato.

c) Ejercer la supervisión del contrato a través del funcionario que se designe.
d) Presentar a EL CONTRATISTA, los requerimientos, sugerencias y observaciones sobre el desarrollo del objeto, obligaciones y actividades previstas a fin de dar cabal cumplimiento a lo establecido en el contrato.
e) Exigir la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato.
f) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar.

**2.5 Presupuesto oficial**

El presupuesto oficial máximo es CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($150.000.000) M/CTE. Las tres cotizaciones examinadas ascienden a $142.614.446, $150.041.500 y $156.268.222; su promedio simple es $149.641.389. El CDP No. 27626 del 23 de julio de 2026 respalda $150.000.000 con cargo a la posición A-03-03-04-001, Transferencias Bienestar Universitario, fuente Nación. Una oferta cuyo valor total corregido supere el presupuesto se rechazará.

**2.6 Valor estimado y forma de pago**

**VALOR:** CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($150.000.000).

**FORMA DE PAGO**: La Institución Universitaria de San Andrés, Providencia y Santa Catalina - IUSAI, pagará al futuro contratista el valor del contrato de la siguiente manera:

IUSAI pagará al contratista el cien por ciento (100 %) del valor del contrato en un único pago, contra entrega de los cuatro (4) espacios sostenibles debidamente instalados y puestos en funcionamiento, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor, presentación de la factura o cuenta de cobro y acreditación del cumplimiento de las obligaciones de seguridad social y aportes parafiscales, cuando corresponda.

En todo caso, los pagos antes previstos se sujetarán a los montos aprobados en el programa anual mensualizado de caja (PAC), de conformidad con lo dispuesto en los artículos 73 y 74 del Decreto 111 de 1996, y a la verificación de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

**2.6 Plazo de ejecución**

Treinta (30) días contados desde la suscripción del acta de inicio, una vez se encuentren satisfechos los requisitos de ejecución, incluido el registro presupuestal y la aprobación de garantías. Las garantías y obligaciones de posventa continuarán durante sus vigencias, aunque finalice el plazo de instalación.

**2.7 Convocatoria a presentar oferta**

Podrán presentar oferta personas naturales, jurídicas y proponentes plurales con capacidad para ejecutar el objeto y que no estén incursas en inhabilidades o incompatibilidades. La entidad convocará a través del aviso y el expediente de SECOP II; solo podrán ofertar los interesados que hayan cumplido la manifestación de interés exigida para esta modalidad, de acuerdo con la decisión sobre eventual sorteo.

### 2.8 Cronograma

El cronograma previsto para el presente proceso de selección es el establecido a través del SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA CONTRATACIÓN PÚBLICA – SECOP II,(www.colombiacompra.gov.co).

## Capítulo III Limitación a mipymes

### 3.1 Convocatoria limitada a mipymes

IUSAI limitará la convocatoria a mipymes colombianas cuando el valor sea inferior al umbral equivalente a US$125.000 determinado conforme a la tasa oficial bienal y reciba, dentro del plazo legal, solicitudes de por lo menos dos (2) mipymes colombianas habilitadas para ejecutar el objeto. La calidad y antigüedad de la mipyme se acreditarán en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015. Las cooperativas y entidades de economía solidaria con calidad de mipyme podrán solicitar y participar en las mismas condiciones.

### 3.2 Limitación territorial

La entidad podrá limitar la convocatoria a mipymes domiciliadas en el departamento o municipio de ejecución si se cumplen los presupuestos normativos y lo dispone expresamente en los documentos del proceso. La residencia OCCRE no se presumirá equivalente a domicilio empresarial ni sustituye la acreditación exigida para la limitación territorial.

### 3.3 Solicitudes de limitación

La solicitud se presentará en SECOP II en el plazo indicado en el aviso y el cronograma, con certificación de tamaño empresarial y registro mercantil, certificado de existencia o RUP, según el caso, en las condiciones de vigencia exigidas. IUSAI publicará la decisión de limitar o mantener abierta la convocatoria antes del pliego definitivo. Si no concurren los requisitos, podrán participar los oferentes que cumplan el pliego general.

## Capítulo IV Manifestaciones de interés

### 4.1 Promoción de la industria nacional

IUSAI aplicará el puntaje de apoyo a la industria nacional previsto para la oferta, de acuerdo con la Ley 816 de 2003, la normativa reglamentaria y los acuerdos comerciales pertinentes. La nacionalidad del proponente por sí sola no reemplaza la acreditación del bien o servicio que recibe tratamiento nacional.

### 4.2 Lugar y término

La manifestación de interés para participar en la selección abreviada se efectuará mediante el módulo o canal que disponga SECOP II dentro de un plazo no mayor a tres (3) días hábiles desde la apertura, según el cronograma. Constituye requisito habilitante para presentar oferta en esta modalidad y deberá identificar al interesado y, si aplica, al proponente plural.

### 4.3 Manifestaciones no válidas

No se tomarán en cuenta las manifestaciones extemporáneas, remitidas por canal distinto del señalado, carentes de identificación suficiente o presentadas por quien no reúna las condiciones de una convocatoria válidamente limitada. La entidad dejará constancia de su revisión en el expediente.

### 4.4 Proponentes plurales

El consorcio o unión temporal se identificará como tal en la manifestación y en la oferta. El documento de conformación indicará integrantes, porcentajes o actividades, representante, facultades y duración. Las modificaciones que alteren la identidad del interesado después de la manifestación se sujetarán a las reglas publicadas y a la igualdad entre participantes.

### 4.5 Sorteo

Si se presentan más de diez (10) manifestaciones válidas, IUSAI podrá continuar con todos o realizar sorteo para seleccionar hasta diez interesados. La decisión, fecha, reglas transparentes y resultado se publicarán en SECOP II antes de recibir ofertas. Si la entidad no dispone el sorteo, todos los manifestantes válidos podrán presentar propuesta.

## Capítulo V Preparación de la oferta

### 5.1 Costos de preparación

Cada proponente asume por su cuenta los gastos de preparación, desplazamientos, consultas, garantías, trámites y presentación de oferta, independientemente del resultado del proceso. IUSAI no reconocerá compensación por tales conceptos.

### 5.2 Estudio de condiciones

Se entiende que el oferente revisó el estudio previo, las 29 partidas técnicas, las condiciones de entrega en San Andrés, el plazo de treinta días, los riesgos previsibles, el régimen de garantías, las respuestas a observaciones y las adendas. Podrá solicitar aclaraciones en el término del cronograma. La falta de observación no releva a IUSAI del deber de estructurar reglas claras ni permite alterar requisitos después del cierre.

### 5.3 Precios

Se cotizará cada partida del Anexo 5 con cantidad, precio unitario y subtotal, y se indicará el valor total. Se indicará por separado el tratamiento tributario aplicable cuando corresponda; el valor total deberá representar el precio cierto de la solución completa puesta en funcionamiento en San Andrés. La oferta permanecerá vigente durante el término indicado en la garantía de seriedad.

### 5.4 Impuestos

El proponente deberá verificar y presupuestar los impuestos, tasas, contribuciones y retenciones aplicables a su operación y al lugar de ejecución. El artículo 22 de la Ley 47 de 1993 se considerará respecto del régimen especial de IVA del Archipiélago según los hechos y operaciones efectivamente gravados; no se presumirá una exención universal para componentes o servicios sin verificar su tratamiento.

## CAPITULO VI

## DOCUMENTOS DE LA OFERTA

La no acreditación de los requisitos o la falta de documentos necesarios para la comparación de propuestas, será causal suficiente para el **rechazo de la oferta efectuada,** salvo los referentes a futura contratación.

### 6.1 DOCUMENTOS DE ORIGEN JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN:

Se efectuará una verificación jurídica de conformidad con los documentos y criterios establecidos en el presente acápite. Los documentos aquí exigidos se verificarán para determinar su cumplimiento o no. El proponente individual y/o todos los miembros de la unión temporal o consorcio deberán cumplir con la presentación del documento aquí exigido, con todas las exigencias legales y las estipuladas en el Pliego de Condiciones y contar con la capacidad para la celebración del contrato que resulte del presente proceso de contratación, so pena de que sea rechazada su propuesta, para lo cual deberá anexar los siguientes documentos.

La evaluación Jurídica no la efectúa la Entidad mediante factores ponderados, ya que se trata del estudio documentario para determinar si las propuestas se ajustan a los requerimientos de la ley y del Pliego de Condiciones, por lo tanto, no dará lugar a ninguna puntuación, pero su aprobación constituye un prerrequisito para evaluar los demás aspectos de la oferta.

**a)** Carta de presentación de la propuesta según modelo que figura en el **Anexo No.1** (al final del pliego) firmada por la persona natural, el representante legal de la persona jurídica, el representante del consorcio o unión temporal, el representante de la cooperativa de trabajo asociado o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado conforme a lo establecido en el artículo 836 del Código de Comercio o por los Estatutos y Regímenes de Trabajo Asociado o lo determinado por el consejo de administración en caso de las cooperativas. En la carta de presentación deberá indicarse la calidad en la cual se está actuando para presentar la propuesta:

- Si es en nombre propio.
- Si actúa como agente comercial (Deberá acreditarlo de conformidad con lo previsto en el artículo 1320 del Código de Comercio Colombiano).
- Si es como representante o apoderado (Deberá acreditarlo de conformidad con el artículo 836 del Código de Comercio Colombiano).
- Si es como representante o apoderado de la cooperativa (Deberá acreditarlo de conformidad con lo establecido en los estatutos y regímenes que la rige o determinado en consejo de administración de la cooperativa).

**b)** Las personas naturales deberán allegar fotocopia de la cédula de ciudadanía, OCCRE y adjuntar, de ser procedente, el certificado de matrícula en el registro mercantil y el de su establecimiento de comercio, expedidos con una antelación no mayor a Treinta (30) días calendario a la fecha límite para presentar las propuestas.

**c)** Las personas naturales extranjeras deberán allegar fotocopia del pasaporte o del documento de identificación y deberán acreditar la constitución en el país de un apoderado domiciliado en Colombia debidamente facultado para presentar la propuesta y celebrar el

contrato, así como para representarlas judicial y extrajudicialmente. Ello mediante la presentación del respectivo poder otorgado. Adicionalmente, si solicitan la aplicación del principio de reciprocidad, deberán anexar un certificado expedido por la autoridad competente del respectivo país en donde se acredite la existencia de la reciprocidad. Para efectos de dar aplicación al principio de reciprocidad, se observará lo señalado en el artículo 20 de la Ley 80 de 1993.

**d)** Acreditación de la existencia y la representación legal: Si la propuesta la presenta una persona jurídica, deberá anexar el certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio dentro del mes anterior al cierre del Proceso y entrega de propuestas, donde conste quién ejerce la representación legal y las facultades del mismo. En dicho certificado se debe acreditar que el objeto social del proponente permite realizar el objeto del presente Proceso de Selección y que su duración no es inferior al término del plazo del contrato y un (1) año más.

En el evento que del contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio, se haga la remisión a los estatutos de la Sociedad para establecer las facultades del Representante Legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos, y si de éstos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, se deberá igualmente adjuntar la autorización específica para participar en este Proceso de Selección y suscribir el contrato con La Entidad, en caso de resultar seleccionado.

Las personas jurídicas deberán allegar el original, y el original de la Matricula Mercantil de la persona jurídica expedidos por la Cámara de Comercio respectiva. El certificado deberá contener fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha límite de entrega de las ofertas. Tanto el proponente como sus establecimientos de comercio deberán encontrarse libre de embargos. Si la propuesta es presentada por el representante legal de una sucursal, se deberá anexar los Certificados tanto de la sucursal como de la Casa Principal.

Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia (Apostille, Consularización) Si el representante legal tuviese alguna limitación para contratar a nombre de la sociedad, según los estatutos correspondientes, deberá indicarlo expresamente en la carta de presentación de la propuesta y adjuntar copia del Acta de Socios debidamente autorizada, de conformidad con los lineamientos señalados en el artículo 189 del Código de Comercio, de la reunión del órgano social competente en la que se autorice al representante legal para intervenir en este proceso de selección así como para suscribir el contrato.

Las personas jurídicas extranjeras deberán allegar los documentos que acrediten su existencia y representación legal y acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia debidamente facultado para presentar la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarlas judicial y extrajudicialmente, en concordancia con lo indicado en el inciso primero del numeral 2 del artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1510 de 2013, así: Las sucursales de Sociedad extranjera deben presentar para registro la información contable y financiera de su casa matriz. Los estados financieros de las sociedades extranjeras deben ser presentados de conformidad con las normas aplicables en el país en el que son emitidos.

**f)** Cuando se trate de una COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESPECIALIZADA acreditar Resolución donde se reconoce personería jurídica, emanado del Departamento

Administrativo Nacional de Cooperativas —DANSOCIAL‖ cuando a ello haya lugar. Si el representante legal tuviese alguna limitación para contratar a nombre de la Cooperativa de Trabajo Asociado, según lo establecido en el consejo de administración correspondiente, deberá indicarlo expresamente en la carta de presentación de la propuesta y adjuntar copia del acta o poder debidamente autorizada, de conformidad con los lineamientos señalados en los estatutos y regímenes correspondientes, de la reunión del órgano social competente en la que se autorice al representante legal para intervenir en este proceso de Selección Abreviada así como para suscribir el contrato.

**g)** Cuando se trate de Consorcio o Uniones Temporales debe acompañarse con la propuesta:
• Documento de constitución de consorcio o unión temporal en los términos señalados en el Artículo 7º de la Ley 80 de 1993 y sus Decretos reglamentarios, el cual debe estar suscrito por todos los miembros que lo conformen.

• Original del certificado de existencia y representación legal de cada uno de sus miembros en caso de tratarse de personas jurídicas, expedido por la respectiva cámara de comercio, con una antelación no mayor a treinta (30) días calendario a la fecha límite para presentar propuestas. En caso de que el Consorcio o la Unión Temporal este integrado por personas naturales, se adjuntará el certificado de matrícula expedido por la cámara de comercio correspondiente con una antelación no mayor a treinta (30) días calendario, de cada uno de sus miembros. Los Consorcios o Uniones Temporales, deberán presentar documento de constitución.

• Para las Uniones Temporales, deberán señalar los términos y extensión de la participación en la propuesta y en la ejecución del contrato.

**h)** Los proponentes deberán encontrarse a paz y salvo con el cumplimiento del pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales o impuesto para la equidad: lo cual deberá constar en declaración juramentada suscrita por el mismo oferente en caso de persona natural, el representante legal y/o revisor fiscal si se trata de persona jurídica.

Para el efecto, deberán tener en cuenta: **PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS.** Declaración juramentada de la cantidad de empleados que devenguen más de 10 SMMLV, indicando si está o no obligado al pago de parafiscales; en caso de estar obligado al pago de dichos aportes, el proponente deberá allegar constancia expedida por cada una de las entidades recaudadoras donde conste que se encuentra al día con el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social.

**LAS PERSONAS JURÍDICAS SIN ÁNIMO DE LUCRO** siguen obligadas en todo al pago de aportes parafiscales, por esto, deberán presentar siempre además de la declaración juramentada según la cual se encuentra a paz y salvo con estos pagos, la constancia expedida por cada una de las entidades recaudadoras que soporte lo afirmado por el proponente.

**EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES** cada uno de sus miembros individualmente considerados deberá obrar según su naturaleza, acorde a los incisos anteriores.

**NOTA: la IUSAI, dará prevalencia al principio de Buena Fe contenido en el artículo 83 de la Constitución. En consecuencia, quienes presenten observaciones respecto del incumplimiento por parte de otros proponentes en el pago de los aportes al sistema**

**de Seguridad Social y aportes parafiscales, deberán aportar los documentos que demuestren dicha circunstancia respecto del proponente observado.**

En caso de no allegar con la observación dichos soportes no se dará trámite a la misma. En el evento en que la observación esté debidamente sustentada y soportada, la Entidad podrá dar traslado al proponente observado y la Entidad verificará únicamente la acreditación del respectivo pago desde la fecha y hora del cierre del presente proceso, sin perjuicio de los efectos generados ante las entidades recaudadoras por el no pago dentro de las fechas establecidas en las normas vigentes, oficiando a las entidades recaudadoras para que se pronuncien sobre el contenido de la observación y compulsando copias a la Junta Central de Contadores y de ser el caso a la Fiscalía General de la Nación.

**i)** Certificado de Responsabilidad Fiscal: De conformidad con lo establecido en la Circular No. 005 del 25 de febrero de 2008, expedida por la Contraloría General de la República, la entidad verificará directamente a través de la página web www.contraloriagen.gov.co el cumplimiento de este requisito, de lo cual se dejará constancia por parte del Comité Jurídico de la entidad.

**j)** Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación vigente tanto de la persona natural y/o jurídica como la del representante legal.

**k)** El Registro de Deudores Alimentarios Morosos - REDAM, Ley 2097 de 2021, que busca garantizar el cumplimiento de las obligaciones para todas las personas que hayan suscrito títulos alimentarios.

**l) Garantía de Seriedad de la Propuesta: Para responder por la seriedad de las propuestas, los oferentes deberán constituir, a favor dINSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA – IUSAI, identificado con el NIT 892.400.461-5 una garantía consistente en una póliza expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia o una garantía bancaria que cumpla con los siguientes requisitos:**

Debe expedirse por el equivalente al **diez por ciento (10%)** del presupuesto oficial del presente proceso de selección, con vigencia desde la fecha de cierre del proceso de selección hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la actividad contractual.

Si el proponente es una **persona jurídica**, la póliza debe tomarse de conformidad con el nombre o razón social que figura en el certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio. Si el proponente es un Consorcio o Unión Temporal, la garantía deberá tomarse a nombre de todos los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

Si el proponente es una **Cooperativa de Trabajo Asociado**, la garantía deberá tomarse a nombre de la Cooperativa.

**NOTA: Si la garantía no se constituye por el monto mínimo requerido o su vigencia resulta insuficiente o no se incluye el objeto descrito en el presente pliego de condiciones, la IUSAI, dentro del término de evaluación de los requisitos Habilitantes, requerirá por escrito al oferente para que, dentro del plazo establecido, presente el documento aclarado; si el oferente no lo presenta oportunamente y en la forma debida, esta será descartada.**

**m)** Copia del RUT. Actualizado (RESOLUCIÓN NÚMERO 000139 de noviembre 21 de 2012 de la DIAN)

n) Certificado de antecedentes judiciales del representante legal o de la persona natural vigente.

**o)** Registro Único de Proponentes (RUP). Cada Proponente o integrante del Proponente, sea persona natural, jurídica, consorcio o unión temporal, deberá allegar el Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio respectiva, el cual debe estar vigente y en firme, (La información que se actualice o se modifique deberá estar en firme) a efectos de verificar, además de los requisitos habilitantes asociados a la capacidad jurídica, la capacidad financiera, y la capacidad de contratación, su clasificación de los bienes y servicios en el tercer nivel: Ofrecidos por el proponente a las Entidades Estatales de conformidad al Sistema de Codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios.

p) Libreta Militar: Para varones menores de 50 años.

q) Certificación bancaria

r) Certificado de medidas correctivas

**Conformación de Consorcios o Uniones Temporales**

En caso de consorcios o uniones temporales, éstos deberán cumplir con lo establecido en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993. Debe acompañar con la propuesta, además de los mismos documentos requeridos para cada uno de los integrantes individualmente considerados:

- Documento de constitución de consorcio o unión temporal en los términos señalados en el Artículo 7º de la Ley 80 de 1993 y sus Decretos reglamentarios, el cual debe estar suscrito por todos los miembros que lo conformen.
- Para las Uniones Temporales, deberán señalar los términos y extensión (actividades y porcentaje) de la participación en la propuesta y en la ejecución del contrato. De no hacerse esto último, se considerará que sus integrantes asumen la responsabilidad solidaria.
- Los proponentes indicarán si su participación es a título de consorcio o unión temporal, y en este último caso, señalarán los términos y extensión de la participación de cada uno en la propuesta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la Entidad.
- Los miembros del consorcio o unión temporal deberán señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad será solidaria frente a la entidad, de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y el contrato.
- Designarán el representante del consorcio o de la unión temporal, acompañado del documento que lo constituya como tal, con la firma autorizada de cada una de las partes. Su duración no podrá ser inferior al término del contrato y un (1) año más. Por tanto, deberá indicar que éste no podrá ser disuelto ni liquidado.
- Los integrantes de los consorcios o las uniones temporales deberán presentar certificado de existencia y representación legal en forma independiente.
- No podrá haber cesión del contrato entre los miembros del consorcio o unión temporal. Esta condición es cláusula obligatoria del contrato.
- Cuando la propuesta sea presentada por un proponente plural bajo la figura de Unión Temporal, Consorcio o Promesa de Sociedad Futura, la garantía deberá ser otorgada

por todos los integrantes del proponente plural., (indicando para la unión temporal sus integrantes y su porcentaje de participación), y no a nombre de su respectivo representante legal.

- Frente a la facturación de los Consorcios y Uniones Temporales, de conformidad con el Decreto 3050 de 1997, se deberá indicar en el documento de constitución, cualquiera de estas opciones:

  1. En caso que lo haga el consorcio o unión temporal a nombre propio y en representación de sus miembros.
  2. Si lo hará cada miembro del consorcio o unión temporal en forma separada.
  3. Si lo harán en forma conjunta los miembros del consorcio o unión temporal.

Cuando se exprese que la facturación que realiza el consorcio o unión temporal en virtud del desarrollo del contrato, la pueden efectuar en forma conjunta sus miembros, es de entender que el documento sea presentado, identificado y firmado por más de uno de sus miembros.

Cuando la facturación la efectúe el consorcio o unión temporal bajo su propio NIT, ésta, además de señalar el porcentaje o valor del ingreso que corresponda a cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, indicará el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos; de igual manera si lo hará cada miembro de forma separada deberán informar el número del NIT.

**NOTA:** Si la presente Selección es adjudicada a un consorcio o unión temporal, deberá presentar previo a la suscripción del contrato, copia del NIT y certificación bancaria de la apertura de la cuenta correspondiente al consorcio o unión temporal.

La omisión en la presentación del documento de Constitución del Consorcio o Unión Temporal, u omisiones de las firmas de los representantes legales de sus miembros, generarán el rechazo de la propuesta.

### 6.2 CAPACIDAD FINANCIERA

**INFORMACION DE TIPO FINANCIERA, EXPERIENCIA Y ORGANIZACIONAL OBJETO DE VERIFICACION: TOMADO DEL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP) VIGENTE Y EN FIRME.**

De conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 361 de 1997, la Ley 590 de 2000, la Ley 816 de 2003, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1450 de 2011, la Ley 1474 de 2011, el Decreto-ley número 4170 de 2011, Decreto-ley número 019 de 2012 y Decreto 1082 de 2015, los requisitos financieros no serán objeto de puntuación, se tendrán como **CUMPLE O NO CUMPLE** y para acreditar la capacidad financiera, el proponente deberá cumplir con los requisitos mínimos de Patrimonio, Liquidez, y Endeudamiento, la verificación de cumplimiento de la capacidad financiera, no tiene ponderación, se estudiará la información al momento de la presentación de la propuesta y antes de la adjudicación, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos exigidos en el presente pliego y de acuerdo con lo siguiente parámetros.

La Capacidad financiera (Cf) se establecerá con fundamento en el patrimonio, la liquidez medida como activo corriente sobre pasivo corriente, y el índice de endeudamiento medido como pasivo total sobre activo total, con base en la información registrada, codificada y clasificada en RUP, con corte al 31 de diciembre del año inmediatamente anterior a la

inscripción en el Registro De Proponente, renovación o en su defecto la última actualización del mismo.

Los requisitos financieros no serán objeto de puntuación, se tendrán como **CUMPLE O NO CUMPLE** y para acreditar la capacidad financiera, el proponente deberá cumplir con los requisitos mínimos de Patrimonio, Liquidez, y Endeudamiento, la verificación de cumplimiento de la capacidad financiera, no tiene ponderación, se estudiará la información al momento de la presentación de la propuesta y antes de la adjudicación, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos exigidos en el presente pliego y de acuerdo con lo siguiente parámetros.

**PATRIMONIO (P)**

El patrimonio permite conocer la participación del proponente en el total de Activos. El proponente que acredite mediante el RUP, un Patrimonio Mayor O Igual a 100% del valor total del presupuesto.

En la evaluación financiera de este factor, se evaluará como **CUMPLE.**

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá en cuenta la sumatoria del patrimonio de cada miembro.

**INDICE DE LIQUIDEZ (IDL)**

Permite establecer la cuantía del activo disponible que soporta las obligaciones a corto plazo. El proponente que acredite mediante el RUP, y de acuerdo con la formula Activo Corriente/Pasivo corriente, un índice de liquidez igual o superior a 2.0. En la evaluación financiera de este factor, se evaluará como **CUMPLE.**

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá en cuenta la siguiente fórmula (Σ Liquidez registrada en el RUP de cada uno de los integrantes/el número integrantes) debe ser Igual o Superior a 2.0.

**NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (NDE)**

Define el porcentaje que representa el compromiso con terceros, garantizando en el Activo Monetario. El proponente que acredite mediante el RUP, y de acuerdo con la formula Pasivo Total/Activo Total, un Nivel de Endeudamiento menor o igual 60 %.

En la evaluación financiera de este factor, se evaluará como **CUMPLE.**

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá en cuenta la siguiente fórmula: Σ (Pasivo Total / Activo Total) de cada integrante)- teniendo en cuenta el porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal, debe ser Menor o Igual al 60 %.

**RAZON DE COBERTURA DE INTERESES:**

Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras.
A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

El proponente que acredite mediante el RUP, y de acuerdo con la formula Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, una RCI mayor o igual a 3.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá en cuenta la siguiente fórmula (Σ RCI registrada en el RUP de cada uno de los integrantes/el número integrantes) debe ser Mayor o Igual a 3.

En este caso, el indicador RCI, del proponente será la suma de los indicadores obtenidos por cada uno de ellos, una vez ponderados de acuerdo al porcentaje de participación.

En caso que el proponente en su Información Financiera no reporte gasto interés, es decir, este indicador debe ser igual a Cero (0), se tomará como Cumple.

**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

Los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia del uso del activo del interesado, se hará con base a la información suministrada en el RUP VIGENTE Y EN FIRME.

**RENTABILIDAD DEL ACTIVO – RA**

Se calcula con la siguiente fórmula: Utilidad Operacional / Activo Total
Se considera HABIL al proponente que acredite una RENTABILIDAD DEL ACTIVO Igual o superior al cero punto cero seis (0.07 %).

Para las propuestas en Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación, se calculará el indicador RA de cada uno de sus integrantes, aplicando la fórmula descrita anteriormente. En este caso, el indicador RA del proponente será la suma de los indicadores obtenidos por cada uno de ellos, una vez ponderados de acuerdo con el porcentaje de participación.

**RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO – RP**

Se calcula con la siguiente fórmula: Utilidad Operacional / Patrimonio Total
Se considerará HÁBIL al proponente que acredite una RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO igual o superior a cero puntos cero seis (0.05 %).

Para las propuestas en Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación, se calculará el indicador RA de cada uno de sus integrantes, aplicando la fórmula descrita anteriormente. En este caso, el indicador RA del proponente será la suma de los indicadores obtenidos por cada uno de ellos, una vez ponderados de acuerdo con el porcentaje de participación.

**CAPITAL DE TRABAJO**

Para efectos del Cálculo del Capital de Trabajo, El capital de trabajo debe ser igual o superior al 100% del Presupuesto Oficial a Contratar, so pena de inhabilitada de la propuesta. Si el proponente no supera el nivel del índice de capital de trabajo mínimo establecido en el presente Pliego de Condiciones la oferta será inhabilitada.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá en cuenta el porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal, el resultado del indicador debe ser igual o superior al 100 % del Presupuesto Oficial a Contratar

**NOTA:** Cuando solo se presente una oferta y esta cumpla con los requisitos habilitantes objetos de verificación y que no esté dentro de una de las causales de rechazo, no se requerirá ponderación.

### 6.3. DOCUMENTOS DE ORIGEN TÉCNICOS OBJETO DE VERIFICACIÓN:

#### 6.3.1. EXPERIENCIA:

**EXPERIENCIA GENERAL**

La Entidad verificará en el Registro Único de Proponentes, que el oferente haya suscrito y ejecutado mínimo (1) y máximo Dos (2) contratos, contados a partir de la fecha de cierre, que hayan contenido la ejecución de actividades de: “Suministro de equipos tecnológicos, y/o Electrónicos, y/o equipos de energía Fotovoltaica” identificados con el clasificador de bienes y servicios en el tercer nivel, establecida a continuación y que sumados sean igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial, con Entidades públicas o privadas cuyos montos llevados a salarios mínimos vigentes al momento de la contratación equivalgan o sean superior al presupuesto oficial asignado a esta contratación, expresada en S.M.ML.V.

La clasificación de los bienes y servicios en el tercer nivel: ofrecidos por el proponente a las Entidades Estatales de conformidad al Sistema de Codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, clasificación que para el presente proceso acuerdo al objeto deberá cumplir con mínimo Cinco (5) de los siguientes códigos.

| No | 1.SEGMENTO | 2.FAMILIA | 3. CLASE | Descripción |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 26000000 | 26110000 | 26111600 | Generadores de potencia |
| 2 | 32000000 | 321200 00 | 32121700 | Componentes discretos |
| 3 | 39000000 | 39120000 | 39121000 | Equipamiento para distribución y conversión de alimentación |
| 4 | 43000000 | 43200000 | 43201500 | Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema |
| 5 | 43000000 | 43200000 | 43202200 | Subconjuntos para dispositivos electrónicos |
| 6 | 56000000 | 561100 00 | 56111800 | Muebles independientes |
| 7 | 81 00 00 00 | 81110000 | 81111800 | Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas |

El proponente que acredite mediante el RUP, una Experiencia Igual o Superior a lo establecido en los párrafos anteriores, este factor se evaluará como **CUMPLE**.

**NOTA 1:** Los documentos expedidos en el exterior, deben ser debidamente apostillados y traducidos oficialmente.

Si el valor del contrato está pactado en moneda extranjera se convertirá a pesos colombianos, tomando como referencia la tasa de cambio oficial vigente a la fecha de

terminación del contrato, luego se procederá a actualizar dicha suma en SMLMV al año de apertura del proceso contractual.

La Entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes en las certificaciones, si se advierten discrepancias entre dicha información y lo establecido por la entidad, la propuesta será objeto de rechazo, sin perjuicio de las demás actuaciones que se promuevan. Las certificaciones en su contenido deben ser totalmente legibles. En caso de requerirse aclaraciones sobre los datos contenidos en las certificaciones, IUSAI podrá solicitar al proponente tales aclaraciones, quien contará con el término señalado en el requerimiento que realice el comité evaluador.

**EXPERIENCIA ESPECIFICA**

Dada la trascendencia de la necesidad que se pretende satisfacer, se hace necesario la acreditación de experiencia específica, es así que La entidad verificará en el Registro Único de Proponentes, que el oferente haya suscrito y ejecutado mínimo uno (1) adicional y diferente al presentado como experiencia general que este esté relacionado con Suministro, instalación, puesta en marcha y/o mantenimiento a sistemas de energía fotovoltaica (paneles solares), para ello deberá aportar un contrato debidamente ejecutado y que sea igual o superior al 100 % del valor del presupuesto oficial, con Entidades públicas o privadas, cuyos montos llevados a salarios mínimos vigentes equivalgan o sea superior al presupuesto oficial asignado a esta contratación, expresada en S.M.L.M.V.

La clasificación de los bienes y servicios en el tercer nivel: ofrecidos por el proponente a las Entidades Estatales de conformidad al Sistema de Codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, clasificación que para el presente proceso acuerdo al objeto deberá cumplir con mínimo cinco (5) de códigos UNSPSC, dentro de los cuales deben estar como mínimo 26111600, 32121700 y 43202200, de la siguiente tabla.

| No | 1.SEGMENTO | 2.FAMILIA | 3. CLASE | Descripción |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 26000000 | 26110000 | 26111600 | Generadores de potencia |
| 2 | 32000000 | 321200 00 | 32121700 | Componentes discretos |
| 3 | 39000000 | 39120000 | 39121000 | Equipamiento para distribución y conversión de alimentación |
| 4 | 43000000 | 43200000 | 43201500 | Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema |
| 5 | 43000000 | 43200000 | 43202200 | Subconjuntos para dispositivos electrónicos |
| 6 | 56000000 | 561100 00 | 56111800 | Muebles independientes |
| 7 | 81 00 00 00 | 81110000 | 81111800 | Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas |

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA NO ACREDITADA EN EL RUP**

A efectos de verificar las condiciones de experiencia relacionadas en el RUP, el cual es necesario puesto que el RUP no muestra el objeto de los contratos inscritos para acreditar la experiencia, el oferente debe presentar las certificaciones que acrediten cumplimiento del proponente en contratos con objeto similar y que sumados sean igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial, con Entidades públicas o privadas cuyos montos llevados a salarios mínimos vigentes al momento de la contratación equivalgan o sean superior al

presupuesto oficial asignado a esta contratación, expresada en S.M.ML.V. Cada una de las certificaciones deberá contener como mínimo, lo estipulado en el anexo No. 3 del respectivo pliego.

Para los contratos que se encuentren en ejecución, los proponentes deberán adjuntar la certificación de cumplimiento, con la siguiente información: objeto del contrato, valor, plazo, fecha de iniciación, valor ejecutado a la fecha y mes de la última facturación, nombre del contratante y nombre del contratista.

**El valor ejecutado a la fecha será el valor que se tomará para la respectiva evaluación.**

Dichas certificaciones deberán ser presentadas de acuerdo con modelo del **Anexo No. 3**, o, en su defecto, cualquiera que contenga el número del contrato y año, contratista, contratante, objeto y valor y se anexará copia de este, para que se consideren valederos. Solo se verificarán las certificaciones que contengan la totalidad de la información solicitada.

Si algún proponente adjunta más de las certificaciones solicitadas, solo se tendrán en cuenta las primeras aportadas. Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales todos sus integrantes deberán relacionar y acreditar experiencia igual o similar con el objeto contractual. La sumatoria de los certificados de suministrados de los integrantes del Consorcios o Uniones Temporales deberá ser igual o superior al valor del presupuesto asignado.

En todo caso, cuando los miembros del consorcio o de la unión temporal acrediten experiencia igualmente en contratos ejecutados bajo estas modalidades, sólo se tendrá en cuenta como experiencia de aquellos, la referida al porcentaje de participación que hubieron tenido en el grupo o asociación que ejecutó el contrato.

Para el caso de las certificaciones expedidas por personas de derecho privado, naturales o jurídicas, éstas deberán acompañarse de la copia de los contratos o factura cambiaria.

La Entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes en las certificaciones, si se advierten discrepancias entre dicha información y lo establecido por la entidad, la propuesta será objeto de rechazo, sin perjuicio de las demás actuaciones que se promuevan.

Las certificaciones en su contenido deben ser totalmente legibles. En caso de requerirse aclaraciones sobre los datos contenidos en las certificaciones, el IUSAI podrá solicitar al proponente tales aclaraciones, quien contará con el término señalado en el requerimiento que realice el comité evaluador.

Una vez verificados los requisitos de experiencia el resultado será de la siguiente manera:

**HABILITADO:** Cuando cumple la totalidad de los requisitos exigidos en el pliego de condiciones para dicho proceso.

**INHABILITADO:** Cuando no cumple o carece de documentación exigida en los pliegos de condiciones para dicho proceso.

| FACTOR | CRITERIO |
|---|---|
| VERIFICACIÓN JURÍDICA | CUMPLE - NO CUMPLE |
| VERIFICACIÓN TÉCNICA | CUMPLE - NO CUMPLE |
| VERIFICACIÓN FINANCIERA | CUMPLE - NO CUMPLE |
| VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA | CUMPLE - NO CUMPLE |

## CAPITULO VII.

## CRITERIOS DE SELECCIÓN REFERIDOS A LA OFERTA.

LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA– IUSAI efectuará la escogencia de la oferta más favorable para la entidad de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.2 literal a) del Decreto 1082 de 2015, razón por la cual, en el presente proceso el ofrecimiento más favorable para la entidad será el que resulte de aplicar la alternativa que se menciona a continuación.

| FACTOR | PUNTAJE |
|---|---|
| Calificación Económica (precio) | 49,5 puntos |
| Calificación de calidad de los bienes y del servicio | 30 puntos |
| Apoyo a la Industria Nacional | 10 Puntos |
| Tarjeta OCCRE | 10 Puntos |
| Emprendimientos y empresas de mujeres | 0.25 puntos |
| Mipyme | 0.25 puntos |
| **TOTAL** | **100 puntos** |

La entidad evaluará las propuestas con arreglo a los principios de prevalencia del interés general, legalidad, planeación, igualdad, transparencia, economía, responsabilidad, selección objetiva, celeridad, moralidad, eficiencia, imparcialidad, publicidad, contradicción, eficiencia, equilibrio y conmutatividad.

Así mismo evaluará únicamente las propuestas no descartadas, es decir, aquellas que clasificaron según los estudios jurídicos y financieros.

Si la propuesta se califica como **NO ADMISIBLE** desde el punto de vista jurídico y financiero, dará lugar a que la propuesta **NO SE CALIFIQUE** ni técnica ni económicamente.

El proponente deberá presentar el valor total de su oferta por el sistema de precios unitarios fijos, el cual deberá incluir todos los costos necesarios para la correcta ejecución del objeto contratado, para el efecto.

Los valores propuestos deberán contemplar todos los costos directos e indirectos en los cuales incurra para la correcta ejecución de los trabajos objeto de la presente contratación. Cualquier error u omisión no dará lugar a modificar el valor propuesto y el proponente favorecido deberá asumir los sobrecostos que esto le ocasione.

**CALIFICACIÓN ECONÓMICA: 49,5 PUNTOS**

La propuesta cuyo precio de oferta del anexo 5 (Po) sea menor se tomará como la de "Mejor Precio" (Mp) y se le adjudicarán 49,5 puntos.

Para el puntaje de las demás propuestas se hará de la siguiente forma, tomando como patrón el precio de oferta menor, aplicando la siguiente fórmula:

MP/Po × 49,5 = Puntaje Obtenido
Dónde: Po= Precio Oferta de propuesta
MP= Precio de menor oferta
Para efectos de la calificación económica se considerarán únicamente las propuestas hábiles, es decir aquellas que cumplan la totalidad de los requisitos de orden jurídico y financiero.

**CALIFICACIÓN DE CALIDAD DE LOS BIENES Y DEL SERVICIO: 30 PUNTOS**

**GARANTÍA EXTENDIDA (HASTA 20 PUNTOS):** La garantía mínima exigida es de doce (12) meses para los equipos, contados desde el recibo a satisfacción, salvo que alguna especificación técnica establezca un término mayor; en tal caso, la extensión se suma a ese término superior. Se asignará puntaje por una extensión expresa, sin costo adicional para IUSAI, ofrecida por el proponente y asumida por este respecto de todos los equipos de las cuatro (4) estaciones. El proponente deberá indicar el término adicional ofrecido y su compromiso de atender las reclamaciones de garantía en San Andrés.

**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS ADICIONALES (HASTA 10 PUNTOS):** Además del mantenimiento preventivo mínimo obligatorio, se asignará puntaje por ofrecer, sin costo adicional para IUSAI, dos (2) o un (1) mantenimiento preventivo adicional de todos los equipos instalados. Se efectuarán en San Andrés durante el término de garantía aplicable, según programación acordada con el supervisor, e incluirán revisión, limpieza, ajustes, pruebas de funcionamiento e informe de visita. Los puntajes correspondientes a dos (2) y un (1) mantenimiento son excluyentes y no acumulables; quien no ofrezca mantenimientos adicionales obtendrá cero (0) puntos en este subfactor. El ofrecimiento se acreditará mediante compromiso expreso en la propuesta.

| OFRECIMIENTO | PUNTOS |
|---|---|
| Garantía extendida de SEIS (6) MESES adicionales al mínimo exigido | 5 puntos |
| Garantía extendida de DOCE (12) MESES adicionales al mínimo exigido | 15 puntos |
| DOS (2) mantenimientos preventivos adicionales al mantenimiento mínimo obligatorio | 6 puntos |
| UN (1) mantenimiento preventivo adicional al mantenimiento mínimo obligatorio. | 4 puntos |

**CALIFICACIÓN APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL**: **10 PUNTOS**

**En caso de servicios**.- Para la calificación de este aspecto se asignará un puntaje mínimo de Diez (10) y se tendrá en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.3.1, que delimita lo relacionado con "Servicios de origen nacional", disponiendo que "son servicios de origen nacional aquellos prestados las personas naturales colombianas o residentes en Colombia o por personas jurídicas constituidas de conformidad con la legislación Colombiana" ; hecho que se acreditará con el certificado de existencia y representación legal, para el caso de las empresas, con la copia de la cedula de ciudadanía para las personas naturales, y en caso de consorcios o uniones temporales, se acreditará con los documentos anteriormente mencionados, teniendo en cuenta la conformación del mismo. Los proponentes deberán diligenciar el anexo 6.

De igual manera, conforme con lo establecido en el parágrafo del artículo 1 de la Ley 816 de 2003, modificado por el artículo 51 del Decreto 19 de 2012, se otorga tratamiento de servicio de origen nacional a aquellos servicios originarios de países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales.

En este último caso se demostrará mediante el procedimiento establecido en el artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015. El certificado de que trata el inciso tercero del artículo 2.2.1.2.4.1.3 ibídem, deberá presentarse junto con la propuesta y no podrá ser objeto de subsanación por ser factor que confiere puntaje.

En cumplimiento de lo dispuesto por la ley 816 de 2003 los puntajes que se asignarán en cada uno de los casos serán:

| FACTOR DE DE CALIFICACION | CONCEPTO | PUNTAJE |
|---|---|---|
| ESTIMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL | Al proponente cuya empresa se haya constituido por personas naturales de Colombia o por residentes en Colombia de acuerdo con la legislación nacional o aplica principio de reciprocidad. | 10 |
| | Al proponente cuya empresa se haya constituido por personas naturales de Colombia o por residentes en Colombia y personas extranjeras de acuerdo con la legislación nacional o aplica principio de reciprocidad. | 5 |
| | Al proponente cuya empresa se haya constituido por personas extranjeras de acuerdo con la legislación nacional | 0 |

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales conformados por integrantes nacionales y extranjeros, el puntaje se asignará en proporción al porcentaje de participación de cada integrante, según sea su condición de nacional o extranjero.

**TARJETA DE CIRCULACIÓN Y RESIDENCIA OCCRE: 10 PUNTOS**

En cumplimiento de las disposiciones especiales que rigen en el Departamento Archipiélago *(Decreto – Ley 2762 de 1991, Ley 915 de 2004)* y con el fin de propender por una participación real y efectiva de los raizales y residentes del Departamento Archipiélago, la entidad otorgará **10 puntos** cuando el ***Representante legal*** acredite la tarjeta de residencia **OCCRE** quien no cumpla con la totalidad del este requerimiento tendrá 0 puntos.

En caso de que el proponente sea un Consorcio o Unión Temporal o persona Jurídica, deberá acreditar la tarjeta de residencia **OCCRE** de por lo menos uno de los integrantes del consorcio o unión temporal e igual forma del representante legal.

Es entendido que el proponente conoce las NORMAS DE CONTROL DE CIRCULACION Y RESIDENCIA contenidas en el DECRETO 2762 de 1991, y demás que lo modifiquen o reformen y por lo tanto se compromete a utilizar el 100% de la mano de Obra no calificada en residentes legalmente en las Islas.

*Los proponentes deberán anexar en sus propuestas carta de compromiso especificando la función a realizar en el contrato, dicho documento debe estar firmado por las personas a laborar en dicho contrato producto de esta Selección Abreviada igualmente deberán allegar los respectivos soportes como: (copia de la Cedula y OCCRE).*

**NOTA:** Para efectos de la Calificación Económica y de acreditación de la Tarjeta de Circulación y Residencia OCCRE se considerarán únicamente las propuestas hábiles, es decir aquellas que cumplan la totalidad de los requisitos de orden Jurídico, Técnico y Financiero.

**EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES: 0.25 PUNTOS**

La Entidad asignará un puntaje de cero puntos veinticinco (0.25) puntos al Proponente que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Para que el Proponente obtenga este puntaje debe diligenciar el Formato 7– Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres y aportar la documentación requerida. Si el Proponente debió subsanar dicho formato y/o los documentos exigidos para probar esta condición será válido para el criterio diferencial en cuanto al requisito habilitante relacionado con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada.

Sin embargo, no se tendrá en cuenta para la asignación de puntaje, 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 emprendimientos y empresas de mujeres y tiene una participación igual o superior al diez por diez (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

**La asignación de este puntaje no excluye la aplicación del puntaje para Mipyme.**

**MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA: 0.25 PUNTOS**

La Entidad otorgará un puntaje de Cero Punto veinticinco (0.25) 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.

**Procedimiento en caso de empate**

De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad establece los siguientes factores de desempate: Factores de desempate y acreditación. En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, en los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso las obligaciones contenidas en los Acuerdos Comerciales vigentes, especialmente en materia de trato nacional.

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros. Para acreditar este factor de desempate se tendrán en cuenta las definiciones de que trata el artículo 2.2.1.1.1.3.1., en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que trata del puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios. Para estos efectos, incluso se aplicará el inciso tercero de la definición de Servicios Nacionales establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1., citado anteriormente.

En este sentido, en los procesos en los que aplique el puntaje previsto en el inciso 1 del artículo 2 de la Ley 816 de 2003, el requisito se cumplirá en los mismos términos establecidos en los artículos indicados en el inciso anterior. Por tanto, este criterio de desempate se acreditará con los mismos documentos que se presenten para obtener dicho puntaje.

En similares términos, en los procesos en que no aplique el referido puntaje, la Entidad Estatal deberá definir en el pliego de condiciones, invitación o documento equivalente, las condiciones y los documentos con los que se acreditará el origen nacional del bien o servicio a efectos aplicar este factor, los cuales, en todo caso, deberán cumplir con los elementos de la noción de Servicio Nacional establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional y observando los mismos lineamientos prescritos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9, solo que el

efecto de acreditar dichas circunstancias consistirá en beneficiarse de este criterio de desempate en lugar de obtener puntaje.

2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia. Su acreditación se realizará en los términos del parágrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya. Es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. En la declaración que se presente para acreditar la calidad de mujer cabeza de familia deberá verificarse que la misma dé cuenta del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008.

Igualmente, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará dicha condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 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, del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.

En el caso de las personas jurídicas se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, presentará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores.

Finalmente, en el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada Ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

3. Preferir la propuesta presentada por el proponente 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, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997, debidamente certificadas por la oficina del Ministerio del Trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato.

Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante 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 la estructura plural y aportar como mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley, para ello, la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, entregará un certificado, en el que se acredite, bajo la gravedad de juramento, las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica, cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal acreditará el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia, y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del proponente. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes.

En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate, cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley, allegará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia, y cumple la edad de pensión; además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.
La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes.

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, para lo cual, la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, bajo la gravedad de juramento señalará las personas vinculadas a su nómina, y el número de identificación y nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta

a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal presentará un certificado, mediante el cual acredita que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de la información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

6. Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación, para lo cual presentará copia de alguno de los siguientes documentos: i) la certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual, iii) el certificado que emita la Agencia para la Reincorporación y la Normalización que acredite que la persona se encuentra en proceso de reincorporación o reintegración o iv) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.

En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, entregará un certificado, mediante el cual acredite bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los

certificados del inciso primero de este numeral, y/o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas parte esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual el representante legal, o el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo, acreditará tal situación aportando los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, autoricen a la entidad de manera previa y expresa el manejo de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 como requisito para el otorgamiento de este criterio de desempate.

7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que se cumplan las condiciones de los siguientes numerales:

7. 1. Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del numeral 2 y/o el inciso 1 del numeral 6 del presente artículo; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, presentarán un certificado, mediante el cual acrediten, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participen en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este numeral. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.

7.2. El integrante del proponente plural de que trata el anterior numeral debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

7.3. En relación con el integrante del numeral 7.1. ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante del que trata el numeral 7.1. lo manifestará en un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme, lo cual se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.

Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales, para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.

La condición de cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

10. Preferir al oferente persona natural o jurídica que acredite, de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de sus pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, efectuados durante el año anterior, para lo cual el proponente persona natural y contador público; o el representante legal de la persona jurídica y revisor fiscal para las personas obligadas por ley; o del representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, entregará un certificado expedido bajo la gravedad de juramento, en el que conste que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales.

Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:

10.1. Esté conformado por al menos una Mipyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural, para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y,

además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual en los términos del numeral 8 del presente artículo;

10.2. La Mipyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta; y

10.3. Ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los otros integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará mediante un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.

En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con los requisitos de los incisos anteriores, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipymes, para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento a los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipyme en los términos del numeral 8 del presente artículo.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en el inciso anterior de este numeral.

12. Utilizar un método aleatorio para seleccionar al oferente, el cual deberá estar establecido previamente en el pliego de condiciones, invitación o documento que haga sus veces.

PARÁGRAFO 1. Los factores de desempate deberán aplicarse en armonía con los Acuerdos Comerciales vigentes suscritos por Colombia. De esta manera, en el evento en que el empate se presente entre ofertas cubiertas por un Acuerdo Comercial, se aplicarán los factores de desempate que sean compatibles con los mencionados Acuerdos.

Sin perjuicio de la obligación anterior, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente señalarán en un Manual o Guía no vinculante los lineamientos para la aplicación de los factores de desempate en cumplimiento de un Acuerdo Comercial en la etapa de selección del Proceso de Contratación.

PARÁGRAFO 2. Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente, bien o servicio extranjero cuyo país de origen no tiene Acuerdo Comercial con Colombia, ni trato nacional por reciprocidad o con ocasión de la normativa comunitaria, se dará aplicación a todos los criterios de desempate previstos en el presente numeral.

PARÁGRAFO 3. Conforme con el artículo 18 de la Ley 1712 de 2014 y los artículos 5 y 6 de la Ley 1581 de 2012, la Entidad Estatal garantizará el derecho a la reserva legal de toda aquella información que acredita el cumplimiento de los factores de desempate de: i) las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) las personas en proceso de reincorporación

y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana.

En armonía con lo anterior, en la plataforma del SECOP no se publicará para conocimiento de terceros la información relacionada con los factores de desempate de personas en procesos de reincorporación o reintegración o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, puesto que su público conocimiento puede afectar el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas. (Adicionado por el Art. 3 del Decreto 1860 de 2021)

***Adjudicación con oferta única.*** La Entidad Estatal adjudicará el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta siempre que cumpla con los requisitos habilitantes exigidos y satisfaga los requisitos de los pliegos de condiciones, sin perjuicio de las disposiciones especiales establecidas en la ley y el presente pliego.

## CAPITULO VIII

### 8.1 PROPUESTA ECONÓMICA (Anexo al final del pliego).

Para la presentación de la propuesta económica, el oferente deberá utilizar el anexo 5., del presente pliego de condiciones.

El valor de la propuesta se expresará en pesos colombianos e incluirá la totalidad de los impuestos, tasas y costos directos e indirectos asociados a los catorce (14) componentes del anexo técnico. El valor total no podrá superar el presupuesto oficial.

La omisión de la oferta económica en el contenido de la oferta presentada y cuando el valor de esta sea superior al presupuesto oficial estimado por la entidad para la presente modalidad de contratación será **CAUSAL DE RECHAZO,** al igual que el incurrir y omitir según el caso, en las siguientes especificaciones:

Falta de capacidad para participar y contratar en la presente modalidad de contratación, por parte del representante legal de la entidad interesada en participar o de la persona natural según sea el caso, teniendo presente el presupuesto estimado para la presente contratación.

No se aceptarán interpretaciones diferentes para el cálculo del valor de la propuesta, si se omitió incluir algún rubro específico, pero con el cual se deba contar para cumplir con el alcance total del contrato, se entenderá como incluido dentro del valor de la oferta**.**

## CAPITULO IX

### 9.1 PREPARACIÓN DE LA OFERTA

Los Proponentes deben presentar sus Propuestas junto con los formatos contenidos en los Anexos, en la fecha establecida en el Cronograma, y acompañadas de los documentos solicitados en el Pliego de Condiciones.

La documentación debe estar en idioma castellano, legible, sin enmendaduras, tachones, ni borrones.

La presentación de la propuesta en plataforma del **SECOP II,** implica la aceptación por parte del Proponente de la distribución de riesgos previsibles efectuada por la entidad en el Pliego de Condiciones y sus adendas.

**Por plataforma SECOP II, el proponente deberá presentar su propuesta, así: Igualmente no se aceptarán propuestas enviadas por correo, vía fax o entregadas en otras oficinas de la IUSAI, salvo Indisponibilidad de la plataforma SECOP II.**

**9.2 OFERTAS PARCIALES**

Los proponentes no pueden presentar propuestas parciales, es decir que deben ofrecer todos los servicios y actividades requeridas en las especificaciones técnicas y anexos del presente pliego de condiciones.

**9.3 OFERTAS CONDICIONADAS**

No podrán señalarse condiciones diferentes a las establecidas en este pliego de Condiciones.

En caso de que la propuesta formule condiciones diferentes a las establecidas, se rechazará la oferta respectiva.

**9.4 RETIRO DE LA OFERTA EN PLATAFORMA SECOP II**

Los proponentes que decidan retirar su oferta antes del cierre, podrán retirarlas de la plataforma de acuerdo al trámite que señala el SECOP II, antes de la fecha y hora de cierre del proceso.

**9.5 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

la IUSAI, publicará el informe de evaluación de las ofertas, en la oportunidad señalada en el cronograma.

**9.6 MODIFICACION A LOS PLIEGOS DE CONDICIONES**

La Administración hará las aclaraciones o modificaciones que considere necesarias hasta la fecha señalada en el cronograma del presente Pliego de condiciones, en cuyo caso publicará las respectivas Adendas a través del portal único de contratación *www.contratos.gov.co* o *https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii* Las diferentes observaciones al pliego y proyecto.

Toda aclaración y modificación se hará mediante adendas numeradas consecuencialmente, las cuales formarán parte integral del presente pliego de condiciones, las adendas serán suscritas por el rector.

**ADENDAS**: La expedición de adendas se sujetará a las siguientes reglas:

a) La modificación de los pliegos de condiciones se realizará a través de adendas.

b) Las adendas se publicarán en días hábiles, entre las 7:00 a.m. y las 7:00 p.m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación.

c) En el evento en el que se modifiquen los plazos y términos del proceso de selección, la adenda incluirá el nuevo cronograma.

la IUSAI puede expedir adendas para modificar el cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la aceptación.

**9.7. Adjudicación con oferta única.** La Entidad Estatal adjudicará el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta siempre que cumpla con los requisitos habilitantes exigidos y satisfaga los requisitos de los pliegos de condiciones, sin perjuicio de las disposiciones especiales establecidas en la ley y el presente pliego.

## CAPITULO X

### 10.1 DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

Con el fin de garantizar el cumplimiento del contrato que se llegue a celebrar, la entidad estima que el contratista deberá constituir las siguientes pólizas:

**Cumplimiento del contrato**, pago de multas, cláusula penal pecuniaria y demás sanciones, deberá ser equivalente al 10% del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de este y cuatro (4) meses más.

**Calidad del servicio:** La garantía de buena calidad del servicio debe ser equivalente al 10% del valor total del contrato con una vigencia igual al plazo de este y cuatro (4) meses más.

### 10.2. De la devolución de la garantía

Al adjudicatario se le devolverá la garantía de seriedad de la propuesta, cuando esté perfeccionado el contrato.

A los oferentes que ocupen el segundo (2º) y tercer (3er.) lugar, se les devolverá luego de perfeccionado el contrato que se adjudica y a los demás oferentes se les devolverán dentro de los cinco (5) días siguientes a la adjudicación.

Si se declara desierto el proceso de Selección Abreviada, las propuestas y la garantía de seriedad de la propuesta se devolverán a cada oferente con la notificación escrita de este hecho.

### 10.3. Prórroga de la garantía

La entidad se reserva la facultad, en caso de que el proponente favorecido no suscriba el contrato, de exigir a los oferentes clasificados en segundo (2do.) y tercer (3er.) lugar la prórroga de la vigencia de la garantía de seriedad de la propuesta, por un término de dos (2) meses más, contados a partir del día siguiente al vencimiento del primer plazo.

## CAPITULO XI

### 11.1 TERMINO DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO Y AUTORIDAD COMPETENTE

La adjudicación del presente proceso de selección, se realizará en la **fecha y hora señalada en el numeral 2.9 del pliego cronograma del proceso**, una vez vencido el plazo

otorgado a los oferentes para subsanar, a través de acto administrativo motivado, el cual será notificado personalmente al proponente favorecido y publicado en el ***SECOP II.***

El acto de adjudicación es irrevocable y, por lo tanto, obliga a la entidad y al adjudicatario, en la realización de los fines propuestos y contratados. Contra este acto no proceden recursos por la vía gubernativa.

La entidad podrá adjudicar el contrato al proponente calificado en segundo lugar, en el evento en que el proponente adjudicatario inicial no suscriba y/o legalice el contrato dentro de los plazos señalados por la entidad, decisión que se adoptará mediante resolución motivada, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al vencimiento del plazo otorgado para el efecto.

**11.2 NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN**

El proponente favorecido recibirá notificación de la adjudicación del contrato, a través de la plataforma del SECOP II.

**11.2 DECLARATORIA DE DESIERTA**

Durante el término previsto para la adjudicación del contrato, la administración podrá declarar desierta la presente Selección Abreviada, cuando existan motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de la oferta más favorable (numeral 18 del artículo 25 de la ley 80 de 1993).

En caso de declaratoria de desierta del presente proceso de selección, esta se hará mediante acto administrativo motivado donde se expresarán las razones que condujeron a esta decisión.

**11.3 CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA**

Toda propuesta que presente alguna de las irregularidades que se indican a continuación, será **RECHAZADA** dejando constancia de ello en el informe respectivo.

**11.3.1** Cuando la propuesta se presenta en forma extemporánea o en un lugar diferente al establecido en estos pliegos de condiciones.

**11.3.2** Cuando el objeto social del oferente, o de cada uno de los miembros de la Unión Temporal o Consorcio o la actividad mercantil del comerciante no tenga una relación directa con el objeto del proceso de selección, según el tipo de sociedad comercial que se acredite.

**11.3.3** Cuando la propuesta económica **supere** el presupuesto oficial señalado en el numeral 1.2. del capítulo I del presente pliego de condiciones. (Artículo 1 del Decreto 287 de 1996), ó cuando sea presentada sin tener en cuenta los requisitos exigidos.

**11.3.5.** Cuando la propuesta no cumpla con el objeto del presente proceso de Selección Abreviada señalado en el numeral 1.1. Del capítulo I del pliego de condiciones.

**11.6.** Cuando existan dos o más ofertas hechas por el mismo proponente bajo el mismo nombre o con nombres distintos.

**11.3.7.** La no presentación de la propuesta económica será motivo para que la propuesta se rechace.

**11.3.8.** Cuando el proponente habiendo sido requerido por la Secretaría, no allegue dentro del término fijado, los documentos, información o aclaraciones, sin las cuales no sea posible efectuar la verificación de requisitos habilitantes.

**11.3.9.** Cuando se compruebe dentro del proceso de selección, que la información y documentos que hacen parte de la propuesta, no son veraces, es decir, no corresponden a la realidad de lo afirmado por el proponente, o se encuentre información o documentos que contengan datos tergiversados, alterados o tendientes a inducir a error a **Entidad.**

**11.3.10.** Cuando el representante legal o los representantes legales de una persona jurídica, ostenten igual condición en otra u otras firmas que también participen en la presente convocatoria.

**10.3.11**. Cuando las sanciones impuestas se hallen en firme y vigentes.

**11.3.12.** Cuando el proponente o cualquiera de los integrantes del consorcio o unión temporal, se encuentre incurso en alguna de las inhabilidades o incompatibilidades consagradas en la Constitución Nacional o la ley.

**11.3.13.** Cuando la propuesta esté incompleta en cuanto omita la inclusión de información o de alguno de los **documentos** necesarios para la **comparación objetiva** de las propuestas y su respectiva **asignación de puntaje.**

**11.3.14.** Cuando se compruebe la existencia de embargos o medidas cautelares proferidas por autoridad competente, o se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución y/o liquidación de sociedades.

**11.3.15** Cuando el proponente presente propuestas parciales o aquellas que modifiquen las condiciones establecidas en esta convocatoria.

**11.3.16**. Cuando el proponente no tenga la capacidad para participar, ofertar y contratar en el proceso.

**11.3.17.** Cuando el oferente se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución a que refiere los artículos 218, 342, 351 370 y 454 del código de comercio.

**11.3.18.** Cuando no se presenta la garantía de seriedad junto con la oferta.

## CAPITULO XII

## CONDICIONES DEL CONTRATO

### 12.1 Especificaciones y documentos

El contrato incorporará el objeto, las 29 partidas técnicas y cantidades, la oferta adjudicada, las respuestas y adendas, los compromisos de garantía y mantenimientos, y los documentos del expediente que definan obligaciones. En caso de discrepancia se aplicarán las reglas de interpretación contractual y se procurará la coherencia con el estudio previo y el pliego definitivo.

**12.2 Domicilio y lugar de ejecución**
El domicilio contractual y lugar de entrega e instalación será San Andrés Isla, en las instalaciones y puntos indicados por IUSAI. Los componentes deberán llegar embalados y protegidos de daños por transporte y ambiente salino.

**12.3 Valor y forma de pago**
El valor es el de la oferta adjudicada, sin superar $150.000.000. El pago único del cien por ciento se efectuará contra entrega de los cuatro puntos operativos y recibo a satisfacción, con los soportes descritos en el numeral 2.6.1. Los mantenimientos posteriores ofrecidos conservarán su exigibilidad y su costo estará incorporado al valor contratado.

**12.4 Adiciones y modificaciones**
Toda modificación deberá constar por escrito, contar con justificación, competencia y respaldo presupuestal cuando sea necesario, y respetar los límites legales. Las ampliaciones de plazo o valor exigirán ajuste oportuno de garantías.

**12.5 Firma y perfeccionamiento**
El contrato se perfeccionará con el acuerdo escrito de las partes. Para su ejecución se requerirán el registro presupuestal, la aprobación de las garantías y los demás requisitos legales aplicables; el acta de inicio fijará el comienzo de los treinta días de ejecución.

**12.6 Régimen y controversias**
El contrato se somete al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y a las demás normas aplicables a IUSAI. Las partes procurarán resolver oportunamente las diferencias por los mecanismos legales, sin suspender unilateralmente obligaciones exigibles.

**12.7 Riesgos previsibles**
La matriz de riesgos del estudio previo integra el contrato. Se consideran, entre otros, transporte a la isla, retrasos de suministro, incompatibilidad de componentes, lluvia y condiciones ambientales, falla de instalación, seguridad del personal, variación ordinaria de costos y defectos de calidad. Cada riesgo se asignará a quien esté en mejores condiciones de administrarlo, con tratamiento expreso para eventos extraordinarios no asumidos contractualmente. La matriz definitiva debe describir probabilidad, impacto, responsable y medidas de mitigación.

| Riesgo previsible | Tratamiento propuesto | Responsable principal |
|---|---|---|
| **Flete o entrega tardía por programación ordinaria** | **Plan de aprovisionamiento, embalaje, reserva de transporte y seguimiento de envío** | **Contratista** |
| **Daño de equipos durante transporte y descargue** | **Protección, inventario al recibo y reposición de elementos afectados** | **Contratista** |
| **Incompatibilidad eléctrica de componentes** | **Revisión previa de fichas, cálculos de compatibilidad y pruebas de puesta en marcha** | **Contratista** |
| **Ubicación inadecuada o restricciones físicas del campus** | **Visita conjunta, diseño de implantación y aprobación oportuna de puntos** | **IUSAI y contratista según causa** |

| Riesgo previsible | Tratamiento propuesto | Responsable principal |
|---|---|---|
| **Corrosión o deterioro prematuro** | **Materiales aptos para intemperie, protección de conexiones y garantía técnica** | **Contratista** |
| **Condiciones meteorológicas extraordinarias** | **Registro del evento, mitigación y análisis contractual individual** | **Según evento y matriz definitiva** |
| **Accidente del personal de montaje** | **Sistema de seguridad y salud en el trabajo, protecciones y supervisión** | **Contratista** |
| **Falla después del recibo** | **Diagnóstico, reparación o reemplazo dentro de garantía y mantenimiento** | **Contratista** |

La tabla anterior desarrolla las fuentes de riesgo del objeto y deberá armonizarse con la matriz aprobada del expediente. La mera enumeración no excluye el análisis de fuerza mayor, hecho de tercero, cambios regulatorios extraordinarios ni deberes de la entidad. La asignación definitiva, probabilidad e impacto se publicarán antes del cierre para permitir observaciones.

**12.8 Supervisión**

IUSAI designará formalmente al supervisor competente. Este hará seguimiento técnico, administrativo y financiero; verificará diseño, cantidades, certificados, puesta en servicio, garantía, mantenimientos, aportes a seguridad social, informes y recibo a satisfacción. Los requerimientos del supervisor no alterarán por sí solos el contrato.

**12.8.1 Pruebas y recibo**

Para el recibo se comprobará el inventario de las 29 partidas, la ubicación de los cuatro puntos, estabilidad de las estructuras, integridad de gabinetes y protecciones, continuidad y polaridad de circuitos, operación de tomas de carga, conversión y almacenamiento conforme a la configuración final, señalización e instrucciones de uso. El contratista entregará evidencia de pruebas, fichas y manuales. La supervisión dejará constancia de pendientes y fijará el plazo de corrección dentro de las obligaciones contractuales.

El acta de recibo a satisfacción se expedirá únicamente cuando la solución completa cumpla las condiciones técnicas pactadas. Las fallas detectadas después del recibo se tramitarán por garantía, sin que ello suponga renuncia a los amparos o a las acciones contractuales. El supervisor mantendrá registro de los mantenimientos preventivos posteriores y de las fechas de vencimiento de cada garantía ofrecida.

**12.9 Requisitos de ejecución y liquidación**

Una vez cumplidos el registro presupuestal, aprobación de garantías y requisitos exigibles, se firmará el acta de inicio. El recibo final relacionará cantidades, pruebas y pendientes. La liquidación se adelantará cuando corresponda, teniendo presente la vigencia posterior de las obligaciones de garantía y mantenimiento.

**12.10 Supervisión del Contrato:**

El IUSAI ejercerá la vigilancia control y desarrollo del presente contrato a través de la jefa del área de bienestar del IUSAI, con el apoyo técnico de jefe del área de sistemas, quienes deberá cumplir con los deberes, obligaciones y responsabilidades asignadas por la Leyes 80 de 1993, 734 de 2002 y 1474 de 2011 deberá realizar:

1. Seguimiento técnico: verificar que los servicios ofrecidos cumplan con los requerimientos y las condiciones establecidas por la Entidad.
2. Administrativo: se hará una supervisión del contrato en cuanto a las obligaciones de este.
3. financiero, contable: se verificará que los precios adjudicados se respeten, es decir que sean acordes a la propuesta.
4. Jurídico (cuando aplique)

La Supervisión deberá entre otras cosas, velar por el cumplimiento de lo establecido en las Leyes 789 de 2002 y 828 de 2003 relacionadas con el cumplimiento de parte del contratista de todas las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral y parafiscales.

La Supervisión no podrá eximir o modificar ninguna de las obligaciones y responsabilidades del contratista.

**12.11 Requisitos para la ejecución del contrato:**

Una vez perfeccionado el contrato, la entidad procederá a realizar el correspondiente registro presupuestal y a aprobar la garantía única.

El contratista, para la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, deberá allegar lo siguiente:
Garantía Única de cumplimiento que ampara los siguientes riesgos:

Cumplimiento del contrato, pago de multas, cláusula penal pecuniaria y demás sanciones, deberá ser equivalente al 10% del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo del mismo y cuatro (4) meses más.

- **Cumplimiento del contrato**, pago de multas, cláusula penal pecuniaria y demás sanciones, deberá ser equivalente al 10% del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de este y cuatro (4) meses más.

- **Calidad del servicio:** La garantía de buena calidad del servicio debe ser equivalente al 10% del valor total del contrato con una vigencia igual al plazo de este y cuatro (4) meses más.

Certificación sobre cumplimiento del pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales o impuesto para la equidad, para lo cual debe tenerse en cuenta lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

**CHARLES GALLARDO HUMPHRIES**
Rector

**ANEXOS**

- ANEXO 1. MODELO DE CARTA DE PRESENTACIÓN
- ANEXO 1A y 1B. CARTA DE INFORMACIÓN DE CONSORCIO Y DE UNION TEMPORAL.
- ANEXO 2. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN
- ANEXO 3. CERTIFICADO DE EXPERIENCIA
- ANEXO 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- ANEXO 5. PROPUESTA ECONÓMICA
- ANEXO 6. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL
- ANEXO 7. CUMPLIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL
- ANEXO 8. ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES

**ANEXO 1**
**CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

San Andrés Isla, _____ de _____ de 2026

Señores
**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA – IUSAI SAN ANDRÉS ISLA**

**REFERENCIA:** Presentación Propuesta

**PROCESO: Selección Abreviada de menor cuantía No. SAMC 016 de 2026**

**OBJETO:** CONTRATAR EL DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPACIOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LAS ESTRATEGIAS DEL PLAN DE FOMENTO AL BIENESTAR (PFB) 2026, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DEL BIENESTAR Y LA PERMANENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA – IUSAI.

El suscrito_____, en nombre de_____de acuerdo con los pliegos de condiciones de la referencia, hago presentación de los siguientes documentos habilitantes, para participar en el proceso pre – contractual de la referencia y en caso de que me sea adjudicado el contrato, me comprometo a suscribirlo y perfeccionarlo oportunamente, esto es, en los términos señalados por la Entidad y a cumplir con todas las obligaciones señaladas en los pliegos de condiciones.

Declaro así mismo:
Que he tomado nota cuidadosa de las condiciones y acepto todos los requisitos contenidos en los términos de referencia.
Que no me encuentro incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades consagradas en las Leyes.
Que conozco las disposiciones legales que rigen los términos de referencia.

**Vigencia de la Oferta:** _____

**Valor de la Oferta:** _____

**No. de la póliza de Seriedad de la Propuesta:** _____

Nombre completo del proponente _____
Nombre del representante legal (si se trata de persona jurídica o unión temporal)
Dirección _____
Teléfono comercial y fax del proponente _____

(Nombre, firma y Cargo del funcionario autorizado para firmar)
C.C. No. _____ de _____
NIT. No. _____

**ANEXO 1 A**

**CARTA DE INFORMACIÓN DE CONSORCIO**

Señores
**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA – IUSAI**
Avenida Colombia, Barrio Sarie Bay
San Andrés, Isla

**REFERENCIA: Selección Abreviada SAMC No. 016 de 2026**

Los suscritos, _____ (*nombre del Representante Legal*) y _____ (*nombre del Representante Legal*), debidamente autorizados para actuar en nombre y en presentación de _____ (*nombre o razón social del integrante*) y _____ (*nombre o razón social del integrante*), respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en la Selección Abreviada de la referencia cuyo objeto es _____, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

**1.** La duración de este Consorcio será igual al término de la ejecución y liquidación del contrato.
**2.** El Consorcio está integrado por:

| NOMBRE | PARTICIPACIÓN (%) (1) |
|---|---|
| | |
| | |

El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%.
**3.** El Consorcio se denomina CONSORCIO _____.
**4.** La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.
**5.** El representante del Consorcio es _____ (*indicar el nombre*), identificado con C. C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
**6**. Que la propuesta consta de _____ folios numerados en forma consecutiva tanto el original como las copias
**7.** Que acepto ser notificado electrónicamente al correo _____@_____, de todos los actos y comunicaciones que se emitan durante el proceso, acorde con lo establecido en artículo 56 de la ley 1437 de 2011.
**8.** La sede del Consorcio es:
Dirección de correo _____
Dirección electrónica _____
Teléfono _____
Telefax _____
Ciudad _____

En constancia, se firma en _____, a los __ días del mes de _____ de 2026.

_____
(*Nombre y firma del Representante Legal de cada uno de los integrantes*)

_____
(*Nombre y firma del Representante Legal del Consorcio*)

**ANEXO 1 B**
**CARTA DE INFORMACIÓN DE UNION TEMPORAL**

Señores
**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA – IUSAI**
Avenida Colombia, Barrio Sarie Bay
San Andrés, Isla

**REFERENCIA: Selección Abreviada SAMC No 016 de 2026**

Los suscritos, _____ (*nombre del Representante Legal*) y _____ (*nombre del Representante Legal*), debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de _____ (*nombre o razón social del integrante*) y _____ (*nombre o razón social del integrante*), respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en Unión Temporal para participar en la Selección Abreviada de la referencia, cuyo objeto es _____, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

**1.** La duración de la Unión Temporal será igual al término de ejecución y liquidación del contrato.
**2.** La Unión Temporal está integrada por:

| NOMBRE | TERMINOS Y EXTENSIÓN DE COMPROMISO EN LA EJECUCION DEL CONTRATO (1) | PARTICIPACIÓN (%) (2) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

Discriminar en función de los ítems establecidos en el presupuesto oficial, para cada uno de los integrantes.
El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

**3. La Unión Temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL _____.**
**4. La responsabilidad de sus integrantes se sujetará a los términos y extensión de la participación declarada en este documento y a la ley.**
**5. El representante de la Unión Temporal es _____, identificado con C.C. No. _____, y queda facultado para presentar la oferta y suscribir el contrato.**
**6**. Que la propuesta consta de _____ folios numerados en forma consecutiva tanto el original como las copias
**7.** Que acepto ser notificado electrónicamente al correo _____@_____, de todos los actos y comunicaciones que se emitan durante el proceso, acorde con lo establecido en artículo 56 de la ley 1437 de 2011.
**8. La sede de la Unión Temporal es:**

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

En constancia, se firma en ____, a los __ días del mes de ___ de 2026.

_____
(*Nombre y firma del Representante Legal de cada uno de los integrantes*)

_____
(Nombre y firma del Representante Legal de la Unión Temporal)

**ANEXO 2**
**COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**

Lugar y fecha

**Señores**
[Nombre de la Entidad Estatal]

**Proceso SAMC 016 de 2026. Objeto: CONTRATAR EL DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPACIOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LAS ESTRATEGIAS DEL PLAN DE FOMENTO AL BIENESTAR (PFB) 2026, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DEL BIENESTAR Y LA PERMANENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA – IUSAI.**

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del Estado colombiano y de [Nombre de la Entidad Estatal] para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.

2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del Proceso de Contratación [Insertar información].

3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.

4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación [Insertar información].

5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación [Insertar información] nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.

7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los [Insertar información] días del mes de [Insertar información] de [Insertar información].

_____
[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
Nombre: [Insertar información]
Cargo: [Insertar información]
Documento de Identidad: [Insertar información

**ANEXO 3**

**CERTIFICADO DE EXPERIENCIA**

Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 016 de 2026.

Oferente: _____

**EXPERIENCIA GENERAL**

| ITEM | OBJETO DEL CONTRATO – CÓDIGO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | CUANTÍA - SMMLV | Número de registro Experiencia RUP |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA:**

| ITEM | OBJETO DEL CONTRATO – CÓDIGO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | CUANTÍA - SMMLV | Número de registro Experiencia RUP |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Relacione el contrato, contratante, fechas, objeto, actividades, valor ejecutado, participación si fue plural, registro RUP cuando corresponda y certificación de cumplimiento.

**Nombre del Proponente:** _____
**NIT o C.C.:** _____
**Nombre del Representante Legal**_____
**C.C.:** _____
**Dirección:** _____
**Teléfono:** _____

**Firma del Proponente:** _____

**ANEXO 4**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Señores
**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA – IUSAI**
Ciudad

**Proceso** SAM 016 de 2026. Objeto: CONTRATAR EL DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPACIOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LAS ESTRATEGIAS DEL PLAN DE FOMENTO AL BIENESTAR (PFB) 2026, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DEL BIENESTAR Y LA PERMANENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA – IUSAI.

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL ESTUDIO PREVIO | UNIDAD Y CANTIDAD | CUMPLE / SOPORTE |
|---|---|---|---|
| 1 | INVERSOR SOLAR ALL IN ONE 3KVA ON-GRID, Diseñado para instalación Off Grid + On Grid a partir de 3Kva, Gracias a su cargador solar MPPT incorporado, puede convertir la energía solar en energía de batería y proporcionar energía a los equipos conectados durante la noche. | UNIDAD · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 2 | PANEL SOLAR MONO HC 550W, vidrio y cristal texturizado de alta transmisión | UNIDAD · 6 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 3 | BATERIA GEL CICLO PROFUNDO -12v 100Ah, diseñada para descarga cíclica frecuente. Mediante el uso de cuadrículas fuertes y material activo especialmente diseñado, la batería de la serie DC ofrece un 30% más de vida cíclica que la serie en espera. LT es adecuado para sistemas de energía solar, marina y RV, | UNIDAD · 2 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 4 | CONTROLADOR DE CARGADOR SOLAR 3KW, Sensor de temperatura de la batería (BTS) proporciona automáticamente compensación de temperatura, compatible para sistemas fotovoltaicos en 12V, 24V o 48V | UNIDAD · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 5 | Cable fotovoltaico 10mm, se incluyen conectores, Cable de potencia apto servicios móviles e instalaciones fijas, específicamente para conexión entre paneles fotovoltaicos, y desde los paneles al inversor de corriente continua a alterna, por el diseño de sus materiales, puede ser instalado a la intemperie, potencia especialmente concebido para instalaciones solares fotovoltaicas según la norma de referencia: EN50618 / TÜV2Pfg 1169-08 / UTE C 32-50 | ML · 80 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 6 | Estructura para fijar panel solar, 12 x Riel de 3.6m Aluminio Anodizado: Riel de 3.6m Aluminio Anodizado para estructura de panel solar, 2 x Riel de 2.5m Aluminio Anodizado: Riel de 2.5m para estructuras de paneles solares, 12 x U Clamp Falcat (Union): Conector de riel para estructuras de paneles solares, 4 x F Clamp falcat (Final): Abrazadera final de sujeción de paneles, 38 x M Clamp falcat (Intermedio): Abrazadera intermedia de | UNIDAD · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL ESTUDIO PREVIO | UNIDAD Y CANTIDAD | CUMPLE / SOPORTE |
|---|---|---|---|
| | sujeción de paneles, 38 x L Clamp falcat (Ele): Soporte en forma de L para anclaje en superficie metálico tales como cubiertas tipo calamina, 38 x Clip para M Clamp Falcat (Intermedio) | | |
| 7 | DPS, ESPECIFICACIONES - Número de polos: 2 - Max. tensión de funcionamiento continua: 1000V - Corriente nominal de descarga (8/20 Us) In = 20kA - Corriente máxima de descarga (8/20 Us) Imax = 40kA - Voltaje después del voltaje de descarga: 3.6KV - Elementos de protección: Varistor de Óxido Metálico (MOV) - Indicador de luz Rojo (Falla) y Verde (Operación Normal) - Material: carcasa ignífuga de PC - Modo de instalación: montaje en riel guía 2P - Dimensión 91*35*66mm - Peso: 194g/9.2oz | UNIDAD · 2 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 8 | Breaker, mecanismo de disparo térmico retardado para protección contra sobrecargas y el mecanismo de disparo electromecánico para protección contra cortocircuitos Están disponibles en diferentes características (B C D K Z) configuraciones (1P 1P + N 2P 3P 3P + N 4P) capacidades de corte (hasta 6 kA a 230400 V AC ) y corrientes nominales (hasta 63A) | UNIDAD · 2 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 9 | tablero de distribución, con capacidad para 9 salidas y un amperaje de 75 A, está fabricado en ABS y cuenta con una línea Label Halux. Su diseño embutido se integra discretamente en tus paredes, ofreciendo una solución limpia y organizada para tus circuitos eléctricos. Con un voltaje de operación de 240 y 415 V, y una corriente de cortocircuito RMS simétrica de 20 kA, este tablero está preparado para las demandas de instalaciones eléctricas domiciliarias y comerciales de baja tensión | UNIDAD · 2 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 10 | Interruptor Diferencial IEC 4P tipo AC 30 mA F204 AC-40-0.03 2CSF204005R1400 I2-260709 | UNIDAD · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 11 | Protector de Voltaje en Riel DIN 220V – 13000VA/63A \| Rango 165–265VAC \| Retraso 3 Min | UNIDAD · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 12 | Tablero de circuitos, Características Técnicas:<br>• Material: Acero de alta resistencia.<br>• Acabado: Recubrimiento en polvo base poliéster.<br>• Nivel de protección: IP66 (hermético contra polvo y agua).<br>• Resistencia a impactos: IK10.<br>• Placa trasera: Acero galvanizado.<br>• Cuerpo y puerta fabricados en acero.<br>• Empaque perimetral para sellado.<br>• Cerradura de seguridad con llave.<br>• Tapa inferior para conectores tipo glándula<br>Gabinete metálico PST-5070-25A<br>Dimensiones: 50 x 70 x 25 cm | UNIDAD · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL ESTUDIO PREVIO | UNIDAD Y CANTIDAD | CUMPLE / SOPORTE |
|---|---|---|---|
| 13 | Estructura metálica para baterías de 2 mts x 40 cms x 1 mts en tubo cuadrado de 1x1 pulgada con pintura electro estática | UNIDAD · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 14 | Cable Trenzado 3x10, libre alógeno | ML · 525 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 15 | Tubo SH 40 3/4 x 3 metros | UNIDAD · 50 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 16 | Accesorios para tubo SH 40 3/4 | GLOBAL · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 17 | Accesorios de fijación Para Tubería | GLOBAL · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 18 | Mueble Exterior 3 puestos Punto de carga (de acuerdo a ficha técnica) | UNIDAD · 3 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 19 | Punto de carga Pared (de acuerdo a Ficha técnica) | UNIDAD · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 20 | Toma tipo C uso exterior, Nivel de protección acoplado IP67. Soporta velocidad de transmisión de 10 Gbps. Maneja corriente de 5 A, voltaje de 5 V, soporta 100 V. Resistencia de contacto 30mΩ, resistencia de aislamiento 100MΩ. Diseñado para más de 2000 ciclos de -13.0 °F a 185.0 °F. Soporta riesgo de temperatura Max 30K, garantizando conexiones eficientes y estables. | UNIDAD · 12 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 21 | Toma tipo USB uso exterior, Soporta calibres de alambre de Φ5.0-Φ7.0mm, con una tasa de transmisión de 480 Mbps. Maneja una corriente de 1.5 A y un voltaje de 5 V. La resistencia de contacto es ≤30mΩ, y la resistencia de aislamiento es ≥100MΩ. Diseño para más de 500 ciclos a temperaturas que van desde -25 °C a 85 °C. | UNIDAD · 12 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 22 | Toma eléctrica AC uso exterior, Caja eléctrica de intemperie (Weatherproof Box): Caja metálica (aluminio fundido) o de plástico PVC pesado que va adosada o empotrada en el muro exterior, sellando las conexiones de cables contra el ingreso de agua, Caja eléctrica de intemperie (Weatherproof Box): Caja metálica (aluminio fundido) o de plástico PVC pesado que va adosada o empotrada en el muro exterior, sellando las conexiones de cables contra el ingreso de agua 20 AMP | UNIDAD · 8 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 23 | Instalación de estructura para paneles solares, se incluyen accesorios de fijación | GLOBAL · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 24 | Instalación de Panel solar mono cristalino | GLOBAL · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL ESTUDIO PREVIO | UNIDAD Y CANTIDAD | CUMPLE / SOPORTE |
|---|---|---|---|
| 25 | Instalación de Gabinete eléctrico y accesorios eléctricos | GLOBAL · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 26 | Instalación de tuberías y accesorios de tuberías | GLOBAL · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 27 | Instalación de cable eléctrico | GLOBAL · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 28 | Instalación puesta en funcionamiento de punto de carga piso | UNIDAD · 3 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |
| 29 | Instalación y puesta en funcionamiento de punto de carga pared | UNIDAD · 1 | [SÍ / NO] · [FICHA O FOLIO] |

El proponente contará con personal idóneo para el diseño, montaje, instalación eléctrica y puesta en funcionamiento del sistema fotovoltaico y del mobiliario exterior. Cumplirá las normas de seguridad y el RETIE aplicable y asumirá transporte, herramientas y pruebas de los cuatro puntos.

**Nombre del Proponente:** _____
**NIT o C.C.:** _____
**Nombre del Representante Legal**_____
**C.C.:** _____
**Dirección:** _____
**Teléfono:** _____

**Firma del Proponente:** _____

**ANEXO 5**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

Señores
**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA – IUSAI**
Ciudad

**Proceso SAMC 016 de 2026. Objeto: CONTRATAR EL DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPACIOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LAS ESTRATEGIAS DEL PLAN DE FOMENTO AL BIENESTAR (PFB) 2026, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DEL BIENESTAR Y LA PERMANENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA – IUSAI.**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD Y CANTIDAD | PRECIO UNITARIO Y SUBTOTAL |
|---|---|---|---|
| 1 | INVERSOR SOLAR ALL IN ONE 3KVA ON-GRID, Diseñado para instalación Off Grid + On Grid a partir de 3Kva, Gracias a su cargador solar MPPT incorporado, puede convertir la energía solar en energía de batería y proporcionar energía a los equipos conectados durante la noche. | UNIDAD · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 2 | PANEL SOLAR MONO HC 550W, vidrio y cristal texturizado de alta transmisión | UNIDAD · 6 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 3 | BATERIA GEL CICLO PROFUNDO -12v 100Ah, diseñada para descarga cíclica frecuente. Mediante el uso de cuadrículas fuertes y material activo especialmente diseñado, la batería de la serie DC ofrece un 30% más de vida cíclica que la serie en espera. LT es adecuado para sistemas de energía solar, marina y RV, | UNIDAD · 2 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 4 | CONTROLADOR DE CARGADOR SOLAR 3KW, Sensor de temperatura de la batería (BTS) proporciona automáticamente compensación de temperatura, compatible para sistemas fotovoltaicos en 12V, 24V o 48V | UNIDAD · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 5 | Cable fotovoltaico 10mm, se incluyen conectores, Cable de potencia apto servicios móviles e instalaciones fijas, específicamente para conexión entre paneles fotovoltaicos, y desde los paneles al inversor de corriente continua a alterna, por el diseño de sus materiales, puede ser instalado a la intemperie, potencia especialmente concebido para instalaciones solares fotovoltaicas según la norma de referencia: EN50618 / TÜV2Pfg 1169-08 / UTE C 32-50 | ML · 80 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 6 | Estructura para fijar panel solar, 12 x Riel de 3.6m Aluminio Anodizado: Riel de 3.6m Aluminio Anodizado para estructura de panel solar, 2 x Riel de 2.5m Aluminio Anodizado: Riel de 2.5m para estructuras de paneles solares, 12 x U Clamp Falcat (Union): Conector de riel para estructuras de paneles solares, 4 x F Clamp falcat (Final): | UNIDAD · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD Y CANTIDAD | PRECIO UNITARIO Y SUBTOTAL |
|---|---|---|---|
| | Abrazadera final de sujeción de paneles, 38 x M Clamp falcat (Intermedio): Abrazadera intermedia de sujeción de paneles, 38 x L Clamp falcat (Ele): Soporte en forma de L para anclaje en superficie metálico tales como cubiertas tipo calamina, 38 x Clip para M Clamp Falcat (Intermedio) | | |
| 7 | DPS, ESPECIFICACIONES - Número de polos: 2 - Max. tensión de funcionamiento continua: 1000V - Corriente nominal de descarga (8/20 Us) In = 20kA - Corriente máxima de descarga (8/20 Us) Imax = 40kA - Voltaje después del voltaje de descarga: 3.6KV - Elementos de protección: Varistor de Óxido Metálico (MOV) - Indicador de luz Rojo (Falla) y Verde (Operación Normal) - Material: carcasa ignífuga de PC - Modo de instalación: montaje en riel guía 2P - Dimensión 91*35*66mm - Peso: 194g/9.2oz | UNIDAD · 2 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 8 | Breaker, mecanismo de disparo térmico retardado para protección contra sobrecargas y el mecanismo de disparo electromecánico para protección contra cortocircuitos Están disponibles en diferentes características (B C D K Z) configuraciones (1P 1P + N 2P 3P 3P + N 4P) capacidades de corte (hasta 6 kA a 230400 V AC ) y corrientes nominales (hasta 63A) | UNIDAD · 2 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 9 | tablero de distribución, con capacidad para 9 salidas y un amperaje de 75 A, está fabricado en ABS y cuenta con una línea Label Halux. Su diseño embutido se integra discretamente en tus paredes, ofreciendo una solución limpia y organizada para tus circuitos eléctricos. Con un voltaje de operación de 240 y 415 V, y una corriente de cortocircuito RMS simétrica de 20 kA, este tablero está preparado para las demandas de instalaciones eléctricas domiciliarias y comerciales de baja tensión | UNIDAD · 2 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 10 | Interruptor Diferencial IEC 4P tipo AC 30 mA F204 AC-40-0.03 2CSF204005R1400 I2-260709 | UNIDAD · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 11 | Protector de Voltaje en Riel DIN 220V – 13000VA/63A \| Rango 165–265VAC \| Retraso 3 Min | UNIDAD · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 12 | Tablero de circuitos, Características Técnicas:<br>• Material: Acero de alta resistencia.<br>• Acabado: Recubrimiento en polvo base poliéster.<br>• Nivel de protección: IP66 (hermético contra polvo y agua).<br>• Resistencia a impactos: IK10.<br>• Placa trasera: Acero galvanizado.<br>• Cuerpo y puerta fabricados en acero.<br>• Empaque perimetral para sellado. | UNIDAD · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD Y CANTIDAD | PRECIO UNITARIO Y SUBTOTAL |
|---|---|---|---|
| | • Cerradura de seguridad con llave.<br>• Tapa inferior para conectores tipo glándula<br>Gabinete metálico PST-5070-25A<br>Dimensiones: 50 x 70 x 25 cm | | |
| 13 | Estructura metálica para baterías de 2 mts x 40 cms x 1 mts en tubo cuadrado de 1x1 pulgada con pintura electro estática | UNIDAD · 1 | Unitario: $_____<br>Subtotal: $_____ |
| 14 | Cable Trenzado 3x10, libre alógeno | ML · 525 | Unitario: $_____<br>Subtotal: $_____ |
| 15 | Tubo SH 40 3/4 x 3 metros | UNIDAD · 50 | Unitario: $_____<br>Subtotal: $_____ |
| 16 | Accesorios para tubo SH 40 3/4 | GLOBAL · 1 | Unitario: $_____<br>Subtotal: $_____ |
| 17 | Accesorios de fijación Para Tubería | GLOBAL · 1 | Unitario: $_____<br>Subtotal: $_____ |
| 18 | Mueble Exterior 3 puestos Punto de carga (de acuerdo a ficha técnica) | UNIDAD · 3 | Unitario: $_____<br>Subtotal: $_____ |
| 19 | Punto de carga Pared (de acuerdo a Ficha técnica) | UNIDAD · 1 | Unitario: $_____<br>Subtotal: $_____ |
| 20 | Toma tipo C uso exterior, Nivel de protección acoplado IP67. Soporta velocidad de transmisión de 10 Gbps. Maneja corriente de 5 A, voltaje de 5 V, soporta 100 V. Resistencia de contacto 30mΩ, resistencia de aislamiento 100MΩ. Diseñado para más de 2000 ciclos de -13.0 °F a 185.0 °F. Soporta riesgo de temperatura Max 30K, garantizando conexiones eficientes y estables. | UNIDAD · 12 | Unitario: $_____<br>Subtotal: $_____ |
| 21 | Toma tipo USB uso exterior, Soporta calibres de alambre de Φ5.0-Φ7.0mm, con una tasa de transmisión de 480 Mbps. Maneja una corriente de 1.5 A y un voltaje de 5 V. La resistencia de contacto es ≤30mΩ, y la resistencia de aislamiento es ≥100MΩ. Diseño para más de 500 ciclos a temperaturas que van desde -25 °C a 85 °C. | UNIDAD · 12 | Unitario: $_____<br>Subtotal: $_____ |
| 22 | Toma eléctrica AC uso exterior, Caja eléctrica de intemperie (Weatherproof Box): Caja metálica (aluminio fundido) o de plástico PVC pesado que va adosada o empotrada en el muro exterior, sellando las conexiones de cables contra el ingreso de agua, Caja eléctrica de intemperie (Weatherproof Box): | UNIDAD · 8 | Unitario: $_____<br>Subtotal: $_____ |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD Y CANTIDAD | PRECIO UNITARIO Y SUBTOTAL |
|---|---|---|---|
| | Caja metálica (aluminio fundido) o de plástico PVC pesado que va adosada o empotrada en el muro exterior, sellando las conexiones de cables contra el ingreso de agua 20 AMP | | |
| 23 | Instalación de estructura para paneles solares, se incluyen accesorios de fijación | GLOBAL · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 24 | Instalación de Panel solar mono cristalino | GLOBAL · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 25 | Instalación de Gabinete eléctrico y accesorios eléctricos | GLOBAL · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 26 | Instalación de tuberías y accesorios de tuberías | GLOBAL · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 27 | Instalación de cable eléctrico | GLOBAL · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 28 | Instalación puesta en funcionamiento de punto de carga piso | UNIDAD · 3 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |
| 29 | Instalación y puesta en funcionamiento de punto de carga pared | UNIDAD · 1 | Unitario: $_____ Subtotal: $_____ |

La oferta económica comprenderá la totalidad de las veintinueve (29) partidas del Anexo 4, incluidas las cantidades, el transporte hasta San Andrés, montaje, instalación, pruebas, garantía, mantenimiento y tributos aplicables. El valor total no superará $150.000.000.

**VALOR TOTAL.** _____

**Nombre del Proponente:** _____
**NIT o C.C.:** _____
**Nombre del Representante Legal**_____
**C.C.:** _____
**Dirección:** _____
**Teléfono:** _____

**Firma del Proponente:** _____

**ANEXO No. 6**

**APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL**

Yo_____ en calidad de representante legal de la empresa_____ o de la unión temporal o consorcio denominado _____, ofrezco en el factor de evaluación de apoyo a la industria nacional, el servicio y los bienes de la siguiente manera:

El proponente relacionará el origen nacional o extranjero del servicio ofrecido para aplicar el puntaje de apoyo a la industria nacional en los términos de este pliego.

| **Empresa** | **Puntaje** | Marque y anexe soporte del origen de bienes y servicios |
|---|---|---|
| Bienes y servicios de origen nacional acreditados conforme a la Ley 816 de 2003 y las reglas del proceso. | 10 | |
| Bienes o servicios extranjeros con derecho a trato nacional, acreditado según acuerdo comercial o reciprocidad aplicable. | 5 | |
| Bienes o servicios sin acreditación de origen nacional o trato equivalente. | 0 | |

(Nombre, firma y Cargo del funcionario autorizado para firmar)
C.C. No. _____. De _____
NIT. No. _____

**FORMATO No. 07**

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL, APORTES PARAFISCALES Y CUOTA DE APRENDIZAJE**
**(ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002)**

Yo_____, en calidad de (Revisor Fiscal o Contador) de la Persona Jurídica _____, identificada con el Nit. No. _____, con cédula de ciudadanía No._____ en cumplimiento de la Ley 789 de 2002, manifiesto bajo la gravedad de juramento, que la citada empresa se encuentra al día cumpliendo con el pago de las obligaciones legales, con destino a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a la caja de compensación familiar, ICBF y SENA (Aportes parafiscales, Contrato de Aprendizaje o Monetización y Multas Ministerio de Trabajo), cuando a ello hubiere lugar, en relación con todos los empleados, por un período no inferior a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

Firma: _____
Nombre: _____
C. C. No. _____

En calidad de: (Revisor Fiscal / Contador o Representante Legal)
Tarjeta Profesional (Revisor Fiscal / Contador) No. _____

Adjuntar copia de la tarjeta profesional, copia de la cédula de ciudadanía y certificado disciplinario de la Junta Central de Contadores.

**NOTAS:**

**1.** En el evento que no se encuentre obligado a cancelar aportes parafiscales y/o cuota de aprendizaje por algún periodo, deberá indicar dicha circunstancia, especificando la razón y los periodos exentos.
**2.** En el evento que no se encuentre obligado a cancelar aportes parafiscales por virtud de la Reforma Tributaria (Ley 1607 de 2012 – Impuesto CREE), deberá indicar dicha circunstancia.

**ANEXO No. 8**

**ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA JURÍDICA)**

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

Señores
**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA – IUSAI**
Avenida Colombia, Barrio Sarie Bay
San Andrés, Isla

**REFERENCIA: Selección Abreviada SAMC No 016 de 2026**

Estimados señores:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Conforme a lo anterior, manifestamos bajo la gravedad del juramento que por lo menos el cincuenta por ciento (50 %) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica han sido ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Para los efectos de esta certificación son empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel

estratégico. En este sentido, son cargos del rango directivo los que dentro de la organización de la empresa implican mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

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

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

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

_____

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica]

_____

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