

NIT: 890 208 727 – 1

## CONVOCATORIA PÚBLICA

### 1. NOMBRE Y DIRECCIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL:

**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICA DE SANTANDER**, ubicada en la calle de los Estudiantes No. 9-82 Ciudadela Real de Minas de la ciudad de la ciudad de Bucaramanga.

### 2. OBJETO:

La INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICA DE SANTANDER, está interesada en la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA TEXTIL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL TALLER DE MAQUINAS Y TALLER DE EMPRENDAMIENTO PARA EL PROGRAMA DE DISEÑO DE MODAS, EN EL MARCO DEL PROYECTO 47-2026 "FORTALECIMIENTO PARA EL TALLER DE MAQUINAS PARA EL PROGRAMA DE DISEÑO DE MODAS". Según las siguientes especificaciones:

| ITEM | CLASIFICACIÓN DE BIEN O SERVICIO | IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA                                   | UNIDAD DE MEDIDA | CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD |
|------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1    | 23121501                         | Máquina bordadora industrial 1 cabeza, cambio de colores automático. | Unidad           | Bordadora de 1 cabeza industrial, diseñada para producir bordados de alta calidad permitiendo transferencia de diseños de bordados vía USB.<br>área de bordado 50*80cm<br>Soporte Multilenguaje<br>Pantalla LCD táctil fácil manejo<br>Bastidores incluidos de diferentes tamaños 5-10 unidades<br>Carretes incluidos<br>Mesa base para operación                                                                                                                                             | 2        |
| 2    | 23121614                         | Máquina plana costura recta                                          | Unidad           | Función: Costura recta gama alta original<br>Levantapie automático sin rodillera<br>Cortahilo automático con pedal<br>Remate automático con pedal o botón electrónico<br>Tipo de aguja: Cubo delgado<br>Voltaje: 110/220 v<br>Panel multifunción integrado<br>Longitud de puntada hasta 5 mm<br>Sistema paso a paso<br>Velocidad: Variable desde 200 hasta 4000 rpm<br>Posicionador de aguja<br>Luz led original integrada<br>Devanador incorporado<br>Motor direct drive incorporado de 550w | 35       |
| 3    | 23121614                         | Multiagujas encauchadora 12 agujas cilíndrica                        | Unidad           | Multiagujas uso desde 2 a 12 agujas<br>Incorpora motor mecatrónica<br>velocidad: ajustable<br>tablero multifunción externo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1        |

NIT: 890 208 727 - 1

|   |          |                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |          |                                                                                                 |        | Portaconos<br>Cama Cilíndricas.<br><br>Accesorios Juego de Herramientas y accesorios para uso y separación. Forro protector para el cabezote de la máquina.<br>manual de instrucciones                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| 4 | 23121603 | Ojaladora electrónica motor ahorrador, con mueble estante y motor integrado.                    | Unidad | Ojaladora electrónica<br>Cabeza, semiseco para costuras limpias, función de corte múltiple y diferente tipo de ojales.<br>Incluye sistema de enfriamiento<br>Software que permite diseñar ojales<br>Motivos preinstalados<br>Luz led original integrada<br>Caja de control compacta e integrada<br>Motor pasa a paso<br>ahorro energético                                                                                                                                            | 1 |
| 5 | 23121614 | Máquina Collarín con base plana motor ahorrador con mueble                                      | Unidad | Servomotor de CA de accionamiento directo<br>Velocidad de costura ajustable<br>cortadora de hilo automática<br>Sensor de posición de la aguja<br>Luz led incorporada<br>Ajuste: Ligero-medio<br><br>Incluye Mueble para empotrar la máquina y accesorios básicos: - Destornilladores - llaves (fijas / bristol) - Aceite - Aceiteras - Filtro - Forro plástico - Base y carter y tornillería - Tabla con Herraje 1 pedal - Peso unidad 40/46 kg - Tamaño Empaque 64.5 * 24.8 * 55 cm | 2 |
| 6 | 23121614 | Máquina Collarín con base de codo motor ahorrador con mueble estante y motor integrado.         | Unidad | Servomotor de CA de accionamiento directo<br>Velocidad de costura ajustable<br>cortadora de hilo automática<br>Sensor de posición de la aguja<br>Luz led incorporada<br>Ajuste: Ligero-medio<br><br>Incluye Mueble para empotrar la máquina y accesorios básicos: - Destornilladores - llaves (fijas / bristol) - Aceite - Aceiteras - Filtro - Forro plástico - Base y carter y tornillería - Tabla con Herraje 1 pedal - Peso unidad 40/46 kg - Tamaño Empaque 64.5 * 24.8 * 55 cm | 1 |
| 7 | 56131504 | Maniquí ajustable mujer con puntos de ajuste en busto, cadera y cintura en talla chica-mediano. | Unidad | Maniquí ajustable con puntos de ajuste en cadera y cintura, a través de selector ajustable mediante disco de selector.<br><br>Base solidad para mayor soporte y estabilidad<br>Altura ajustable<br>12 discos selectores con regulador de cintura, regulador busto y regulador de cadera                                                                                                                                                                                              | 5 |

NIT: 890 208 727 – 1

|   |          |                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|   |          |                                                                                                 |        | <p>Regulador de altura y marcador de bajos.<br/>Recubierto en paño de alta resistencia<br/>Permite insertar alfileres</p> <p>Dos tallas, con las siguientes especificaciones:</p> <p>Talla: chico   mediano<br/>Talla numérica: 28 -34<br/>Talla de busto: 84 cm – 101 cm<br/>Talla de cintura: 64 cm – 81 cm<br/>Talla de cadera: 86 cm – 104 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| 8 | 56131504 | Maniqui ajustable mujer con puntos de ajuste en busto, cadera y cintura en talla mediana- Larga | Unidad | <p>Maniqui ajustable con puntos de ajuste en cadera y cintura, a través de selector ajustable mediante disco de selector.</p> <p>Base solidad para mayor soporte y estabilidad<br/>Altura ajustable<br/>12 discos selectores con regulador de cintura, regulador busto y regulador de cadera.<br/>Regulador de altura y marcador de bajos<br/>Recubierto en paño de alta resistencia<br/>Permite insertar alfileres</p> <p>Dos tallas, con las siguientes especificaciones:</p> <p>Talla: mediano   largo</p> <p>Talla de busto: 101 cm – 116 cm<br/>Talla de cintura: 77 cm – 93 cm<br/>Talla de cadera: 102 cm – 117 cm</p> | 3  |
| 9 | 52141608 | Plancha de vapor Suela de titanio y turmalina                                                   | Unidad | <p>Plancha de vapor Suela de titanio y turmalina</p> <p>Tipo: Planchas de ropa con vapor<br/>Ancho: 34 cm Alto:36 cm Largo:30 cm<br/>Tipo plancha: Vapor uso horizontal<br/>Material base: Antiadherente<br/>Cuenta con control de temperatura: Si<br/>Incluye<br/>Plancha Guía de Uso y Cuidados<br/>Cuenta con apagado automático: Si<br/>Cuenta con indicador de llenado: Si<br/>Cuenta con antiadherente: Si<br/>Voltaje:120 V<br/>Potencia nominal:1600 W</p>                                                                                                                                                            | 12 |

NIT: 890 208 727 – 1

|    |          |                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 10 | 23121614 | Máquina De Coser Doméstica 37 Puntadas                                            | Unidad | <p>Máquina De Coser Doméstica 37 Puntadas</p> <p>Características Principales</p> <p>Máquina de coser doméstica de 37 puntadas y 74 funciones</p> <p>Velocidad de hasta 800 puntadas por minuto</p> <p>Enhebrado de aguja automático</p> <p>Brazo libre para puños y mangas</p> <p>Mesa extensible incluida, ideal para proyectos de gran tamaño y acolchado</p> <p>Luz LED incorporada</p> <p>Bobina superior de fácil colocación</p> <p>Cambio rápido del prensatela</p> <p>Función de atraque con palanca, para costura reforzada</p> <p>Ojal automático en un paso</p> <p>Puntada simil Overlock</p> <p>Incluye 8 prensatelas: zig-zag y punta recta, cierres, ojal, botones, puntada invisible, dobladillo estrecho, bordado libre, doble arrastre con su guía para acolchados</p> | 4  |
| 11 | 52141608 | Plancha Vertical a Vapor 110 V Manual                                             | Unidad | <p>Plancha Vertical a Vapor 110 V</p> <p>Tipo: Planchas de ropa vertical</p> <p>Ancho:16 Alto:33 Largo:22</p> <p>Tipo: plancha Vapor uso vertical</p> <p>Material: base Antiadherente</p> <p>Incluye</p> <p>Plancha, Cepillo de tela, Cepillo suave, Accesorio para pliegues</p> <p>Cuenta con apagado automático: Si</p> <p>Cuenta con indicador de llenado: Si</p> <p>Cuenta con antiadherente: Si</p> <p>Voltaje:110</p> <p>Potencia nominal:1875</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  |
| 12 | 23121604 | Cortadora circular 4 pulgadas                                                     | Unidad | <p>Cortadora circular 2.5 pulgadas</p> <p>Cortadora circular profesional de 2.5 pulgadas de 150 w, ideal para cortar diferentes tipos de materiales. Tiene capacidad para cortar de 1 a 12 capas de telas (según el material y la composición) en un solo tendido. Se pueden adaptar cuchillas hexagonales de calidad china, taiwanesa y japonesa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2  |
| 13 | 23121500 | Barril de transporte o transportador Granulado, para máquina devastadora de cuero | Unidad | <p>Barril de transporte o transportador Granulado, para máquina devastadora de cuero</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  |
| 14 | 20121445 | Galón Aceite Maquina Industrial                                                   | Unidad | <p>Galón Aceite Maquina Industrial</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 |

NIT: 890 208 727 – 1

|    |          |                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                |    |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 15 | 20121445 | Barra de Aguja Cubo Delgado para máquina plana industrial                      | Unidad | Barra de Aguja Cubo Delgado, para máquina plana industrial                                                                                                                                                     | 40 |
| 16 | 20121445 | Gancho máquina plana Industrial (lanzadera)                                    | Unidad | Gancho máquina plana Industrial (lanzadera)                                                                                                                                                                    | 20 |
| 17 | 23121500 | Folder para collarín                                                           | Unidad | Folder para collarín doble de medida 3cm                                                                                                                                                                       | 2  |
| 18 | 23121500 | Folder para collarín                                                           | Unidad | Folder para collarín doble de medida 5cm                                                                                                                                                                       | 2  |
| 19 | 52141607 | Juego de piezas para planchar, compatible con estación de planchado industrial | Unidad | Setx 3 de taburete para sastre para planchar y coser cuellos, copas y sisas                                                                                                                                    | 4  |
| 20 | 23121614 | Máquina Fileteadora / overlock 5 hilos                                         | Unidad | Tipo de puntada: Overlock de 5 hilos<br>Tipo de costura: Fileteado + cadeneta de refuerzo<br>Velocidad: Hasta 6.500 puntadas por minuto<br>Aplicaciones: Tejidos livianos y medianos<br>Lubricación automática | 5  |
| 21 | 56131504 | 1/2 Escala Maniquí Vestido para Draping                                        | Unidad | Maniquie 1/2 Escala para Draping Permite insertar alfileres                                                                                                                                                    | 30 |

### 3. MODALIDAD DE SELECCIÓN:

Para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA TEXTIL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL TALLER DE MAQUINAS Y TALLER DE EMPRENDAMIENTO PARA EL PROGRAMA DE DISEÑO DE MODAS, EN EL MARCO DEL PROYECTO 47-2026 “FORTALECIMIENTO PARA EL TALLER DE MAQUINAS PARA EL PROGRAMA DE DISEÑO DE MODAS””, la entidad adelantará un proceso de contratación de subasta inversa, de conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 del 2015, por tratarse de elementos que se pueden clasificar como bienes de características técnicas uniformes, por cuanto no dependen de un diseño y comparten patrones de desempeño y calidad, los cuales tienen unas especificaciones técnicas y de calidad mínimas, se acude a la modalidad establecida en el artículo 2, numeral 2, literal a, de la Ley 1150 de 2007, en la cual se establece como causal en el literal a. La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia

NIT: 890 208 727 – 1

de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

**Modalidad:** SELECCIÓN ABREVIADA, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES, PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA.

**Justificación:**

Desde la perspectiva legal, resulta importante mencionar que la necesidad de adquirir insumo y elementos de laboratorio para satisfacer la necesidad expuesta, debe adelantarse mediante un proceso de Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de conformidad a lo establecido en los artículos 2.2.1.2.1.2.1 al 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015, los cuales establecen el procedimiento Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes por Subasta Inversa.

Por tratarse de bienes de características técnicas uniformes o de común utilización, se acude a la modalidad establecida en el numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en la cual se establece como causal en el literal a.

*“2. Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual. El Gobierno Nacional reglamentará la materia.*

*Serán causales de selección abreviada las siguientes:*

*a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.*

*Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos **de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos;**”*

Según lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados,

NIT: 890 208 727 – 1

organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente.

Los artículos 2.2.1.2.1.2.9 y 2.2.1.2.1.2.10 del Decreto en mención, establecen la procedencia, utilización y proceso de contratación del Acuerdo Marco de Precios, en los siguientes términos:

***“Artículo 2.2.1.2.1.2.9. Utilización del Acuerdo Marco de Precios.*** Colombia Compra Eficiente debe publicar el Catálogo para Acuerdos Marco de Precios, y la Entidad Estatal en la etapa de planeación del Proceso de Contratación está obligada a verificar si existe un Acuerdo Marco de Precios vigente con el cual la Entidad Estatal pueda satisfacer la necesidad identificada.

*Si el Catálogo para Acuerdos Marco de Precios contiene el bien o servicio requerido, la Entidad Estatal de que trata el inciso 1 del artículo 2.2.1.2.1.2.7 del presente decreto está obligada a suscribir el Acuerdo Marco de Precios, en la forma que Colombia Compra Eficiente disponga, y luego puede colocar la orden de compra correspondiente en los términos establecidos en el Acuerdo Marco de Precios. Las Entidades Estatales no deben exigir las garantías de que trata la Sección 3 del presente capítulo, que comprende los artículos 2.2.1.2.3.1.1 al 2.2.1.2.3.5.1 del presente decreto, en las órdenes de compra derivadas de los Acuerdos Marco de Precios, a menos que el Acuerdo Marco de Precios respectivo disponga lo contrario.”*

***“Artículo 2.2.1.2.1.2.10. Proceso de contratación para un Acuerdo Marco de Precios.*** Colombia Compra Eficiente debe diseñar y organizar el Proceso de Contratación para los Acuerdos Marco de Precios y celebrar los Acuerdos Marco de Precios.

*El Acuerdo Marco de Precios debe establecer, entre otros aspectos, la forma de: a) evaluar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los proveedores y de los compradores; b) proceder frente al incumplimiento de las órdenes de compra; y c) actuar frente a los reclamos de calidad y oportunidad de la prestación.”*

En consideración de lo anterior, la entidad consultó la página de la Tienda Virtual del Estado Colombiano y a la fecha de elaboración del presente estudio previo, no está vigente Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de elementos e insumos de laboratorio para la implementación y acreditación de ensayos físicoquímicos.

De acuerdo con lo expuesto, se constituye la necesidad de adelantar un proceso de selección para la adquisición de elementos e insumos de laboratorio a través de la modalidad de selección abreviada de subasta inversa.

#### **4. PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO:**

El contratista se someterá al siguiente término y plazo:

NIT: 890 208 727 – 1

El término para la ejecución del contrato será de **UN (1) MES**, o hasta que se agote el presupuesto oficial, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de garantías por parte de la entidad.

## **5. PRESENTACIÓN DE OFERTAS:**

La propuesta debe ser presentada a través de la plataforma SECOP II dentro del plazo (fecha y hora) establecido en el cronograma de la presente selección abreviada. La entidad ÚNICAMENTE recibirá propuestas mediante esta plataforma. No se aceptarán propuestas enviadas por correo, email, fax ni por cualquier otro medio, salvo lo previsto en caso de indisponibilidad del sistema de Contratación Pública SECOP II.

En ningún caso las INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICA DE SANTANDER se hará responsable de la mora en la presentación de alguna oferta por dificultades al ingreso a la plataforma de SECOP II, por lo que resulta de exclusiva responsabilidad de los proponentes, tomar las medidas necesarias para la presentación de la misma.

Los proponentes presentarán una propuesta completa, incluyendo la información sobre la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia y capacidad financiera de los proponentes y una propuesta inicial de precio, la cual sólo será abierta al momento de inicio de la puja.

**En el SOBRE 1 (Habilitante, técnico y financiero) deberá adjuntar los documentos habilitantes, técnicos y financieros de la propuesta.**

**En el SOBRE 2 (Económico) deberá adjuntar ÚNICAMENTE la propuesta económica, el cual será abierto sólo hasta la fecha estipulada para el certamen de subasta de acuerdo con el cronograma del proceso.**

El oferente al diligenciar su oferta económica, utilizando las herramientas virtuales puestas a disposición por Colombia Compra Eficiente mediante SECOP II, deberá indicar el valor total del presupuesto oficial.

Para la presentación de la oferta económica y la estimación del menor valor, los proponentes deberán diligenciar el formato Anexo 2 del Pliego de Condiciones e indicar el valor en cada uno de los ítems, sin exceder de los valores unitarios establecidos en el numeral segundo del presente documento, so pena de incurrir en causal de rechazo.

Los precios de los ítems de la oferta económica se presentan en PESOS COLOMBIANOS, y el valor de la oferta económica se presentará como un valor total incluido IVA. La oferta deberá ser igual o inferior a la sumatoria de los valores unitarios, so pena de incurrir en causal de rechazo.

El proponente debe diligenciar la totalidad de los campos previstos en la “lista de precios” de acuerdo con las condiciones que para el efecto determina la plataforma transaccional SECOP II.

NIT: 890 208 727 – 1

Para efectos de evaluación y calificación del factor económico, se tomará la información diligenciada por el proponente en la plataforma transaccional SECOP II.

El proponente debe efectuar sus propias evaluaciones y análisis o estimativos que le permitan valorar el monto de los valores a proponer. Los costos y gastos en que incurran los oferentes para la elaboración y presentación de las propuestas, serán de su propia cuenta y riesgo. La UTS, no reconocerá ni reembolsará ningún valor por éste concepto.

Los valores propuestos deberán contemplar todos los costos directos e indirectos en los cuales incurra para la correcta ejecución del 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.

Serán calificadas económicamente las propuestas que siendo habilitadas jurídica, financiera y técnicamente.

La no presentación de la propuesta económica será motivo para que la propuesta SE RECHACE.

De igual manera se aclara que en desarrollo de la subasta los lances de mejora de precio se realizarán respecto del valor total producto de la sumatoria de los valores unitarios ofertados para cada ítem. En ningún caso el valor total de la oferta económica, podrá superar el valor total de promedios unitarios establecido en los pliegos de condiciones.

La oferta no deberá contener textos entre líneas, raspaduras, ni tachaduras, salvo cuando fuere necesario para corregir errores del proponente, en cuyo caso las correcciones deberán llevar las iniciales de la(s) persona(s) que firma(n) la oferta. En caso contrario las correcciones se entenderán como no efectuadas.

NO INCLUYA EN LA INFORMACIÓN DEL SOBRE 1 QUE CONTIENE LOS DOCUMENTOS HABILITANTES DE ORDEN JURÍDICO Y TÉCNICO, INFORMACIÓN QUE PERMITA CONOCER EL VALOR DE LA OFERTA ECONOMICA; EL CUAL SOLO DEBE INDICARSE EN EL SOBRE 2.

En caso de que no pueda acceder al SECOP II, llame a la mesa de servicio de Colombia Compra Eficiente e informe una posible falla atribuible al SECOP II. Los teléfonos de la Mesa de servicio son: 7456788 en Bogotá y 018000 520808 para el resto del país o a través de los medios de comunicación de Colombia Compra Eficiente.

Cuando el proveedor no pueda presentar su oferta por indisponibilidad de la plataforma SECOP II, la propuesta debe ser enviada al correo electrónico [contratacion@correo.uts.edu.co](mailto:contratacion@correo.uts.edu.co) adjuntando el certificado de indisponibilidad (Guía indisponibilidad SECOP II).

NIT: 890 208 727 – 1

Teniendo en cuenta que el contrato que se suscribirá en el presente proceso de selección será un contrato de suministro, la entidad ha considerado necesario solicitar que la presentación de la oferta económica se realice por valor unitario de cada ítem, con adjudicación del presupuesto oficial. El valor total de la oferta por valor unitario IVA incluido, no podrá exceder el establecido en el análisis comercial de los estudios previos. De igual manera se aclara que en desarrollo de la subasta los lances de mejora de precio se realizarán respecto del valor total producto de la sumatoria de los valores unitarios ofertados para cada ítem.

## 6. CONSULTA AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES:

El Proyecto de Pliego de Condiciones se publicará para su consulta en SECOP II, a partir de la fecha establecida en el cronograma del proceso de selección.

La publicación del Proyecto de Pliego de Condiciones no genera obligación a la INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICA DE SANTANDER para dar apertura al proceso de selección.

## 7. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial estimado para: **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA TEXTIL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL TALLER DE MAQUINAS Y TALLER DE EMPRENDAMIENTO PARA EL PROGRAMA DE DISEÑO DE MODAS, EN EL MARCO DEL PROYECTO 47-2026 "FORTALECIMIENTO PARA EL TALLER DE MAQUINAS PARA EL PROGRAMA DE DISEÑO DE MODAS"**, asciende a la suma de: **TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$397.373.674)**, Respaldo por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 26-02166 de fecha 8 de septiembre de 2026.

Todas las ofertas deberán ir acompañadas de una garantía de seriedad de la oferta, según lo establecido en estos Pliegos de Condiciones.

La INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICA DE SANTANDER, informa que el plazo de la contratación, entendido como el que transcurre entre la fecha de la apertura y el cierre de la misma, inicia según las fechas establecido en el cronograma del proceso de contratación publicado en el SECOP II.

Las propuestas deberán ser entregadas a través de la plataforma SECOP II y cualquier comunicación que envíen los posibles proponentes a las INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICA DE SANTANDER, deberá efectuarse también a través de la plataforma del SECOP II.

## 8. REQUISITOS HABILITANTES:

| ÍTEM                        | DOCUMENTO | REQUISITO                                 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| <b>DOCUMENTOS JURÍDICOS</b> |           |                                           |
| 1                           |           | Firma del Representante Legal en original |

NIT: 890 208 727 – 1

| ÍTEM | DOCUMENTO                                                                                                   | REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Carta de presentación de la Oferta, Suscrita por el representante legal debidamente facultado.              | <p>Poder cuando se firma la Propuesta mediante apoderado.</p> <p>El otorgamiento del poder no podrá ser superior a treinta (30) días calendario a la fecha de cierre y entrega de propuestas</p> <p>Según modelo en todo su contenido</p> <p>Presentación del documento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2    | Documento de identificación del representante legal o autorizado para firmar la propuesta o el contrato     | Presentación del documento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3    | Personas Jurídicas:<br>Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio. | <p>Objeto Social: Debe ser concordante con el objeto de la contratación.</p> <p>Vigencia no inferior a un año</p> <p>Autorización al Representante Legal para suscribir Contrato por cuantía igual o superior al presupuesto oficial (si se requiere según cuantía en Certificado de Existencia y Representación Legal.</p> <p>Fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario a la fecha de cierre y entrega de propuestas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4    | Persona natural:<br>Certificado de Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio.                   | <p>Actividad: Debe ser concordante con el objeto de la contratación.</p> <p>(Fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario a la fecha de cierre y entrega de propuestas)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5    | Personas jurídicas extranjeras                                                                              | <p>Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal, ni domicilio en Colombia deberán cumplir los siguientes requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acreditar su existencia y representación legal, con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, expedido a más tardar dentro de los tres (3) meses anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria, en el que conste su existencia, su fecha de constitución, objeto, vigencia, nombre del representante legal, o de la(s) persona(s) que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directivo que le faculte expresamente.</li> <li>2. Acreditar que su objeto social incluya actividades iguales o similares con el objeto del contrato del presente proceso.</li> <li>3. Acreditar la suficiencia de la capacidad de su apoderado o Representante Legal en Colombia, lo cual deberá quedar evidenciado en el documento de constitución de apoderado</li> </ol> <p>Todos los documentos (públicos y privados) otorgados en países no miembros del Convenio de La Haya de 1961, y los privados otorgados en países miembros de este Convenio tendientes a acreditar la existencia y representación legal, deberán presentarse legalizados en la forma prevista en las normas que regulen la materia y en especial el artículo 480 del Código de Comercio, 251 de la ley 1564 de 2012 y la resolución 7144 de 2014 del Ministerio de Relaciones Exteriores.</p> |
| 6    | Documento de Constitución del Consorcio o Unión Temporal.<br><br>*Documento que acredita capacidad jurídica | <p>Certificado de Existencia y Representación Legal de cada integrante (si es persona jurídica)</p> <p>Fotocopia de la Cédula de ciudadanía del representante legal de cada integrante</p> <p>Indicación de términos, extensión de la participación, objeto o contrato consorcial o de unión temporal</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

NIT: 890 208 727 – 1

| ÍTEM | DOCUMENTO                                                                                                                                  | REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                            | Designación del Representante Legal del Consorcio o Unión Temporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                                            | Poder cuando se firma la Propuesta mediante apoderado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      |                                                                                                                                            | Autorización a los Representantes Legales de cada integrante para presentar oferta en Consorcio o Unión Temporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7    | Póliza de Seriedad de la Oferta                                                                                                            | Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |                                                                                                                                            | Firma Original del tomador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      |                                                                                                                                            | Póliza otorgada a favor de entidades estatales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                            | Cuántia y vigencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                                            | Recibo de pago expedido por la Compañía Aseguradora o certificación que la misma no expirara por falta de pago.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8    | Paz y salvo de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pensión y ARL) y parafiscales (Cajas de compensación familiar, ICBF y SENA). | Encontrarse al día con el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      |                                                                                                                                            | <b>Persona jurídica:</b><br>Certificado expedido por el Revisor Fiscal o por el Representante legal vigente al momento del cierre y entrega de ofertas.<br>Se hace necesario que acrediten el cumplimiento oportuno de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales, en los últimos seis (6) meses previos al cierre del presente proceso de selección.<br>Si la certificación es expedida por el Revisor Fiscal, debe anexar Fotocopia de la Tarjeta Profesional y el Certificado de antecedentes disciplinarios expedidos por la Junta Central de Contadores con fecha de expedición no superior a tres meses, contados a partir de la fecha límite del cierre de la contratación.<br><b>Persona Natural:</b><br>Las personas naturales deberán acreditar el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral conforme a la Ley 100 de 1993, Artículo 4°, Ley 797 de 2003 y el Decreto Ley 2150 de 1995; esto es, aportes para la seguridad social en salud y pensiones. Si tienen trabajadores a su servicio deberán manifestarlo por escrito y acreditar, además, el pago de dichos aportes y los parafiscales en los casos que se requiera de conformidad con la normatividad vigente.<br>Presentación de los comprobantes de pago y planillas vigentes al momento del cierre y entrega de ofertas, como persona natural. |
| 9    | Certificado de Antecedentes Fiscales, de la empresa y del Representante Legal, expedido por la Contraloría General de la República         | Fecha no inferior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha establecida para el cierre y entrega de propuestas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10   | Certificado de Antecedentes Disciplinarios del Representante Legal o autorizado para firmar el contrato.                                   | Fecha no inferior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha establecida para el cierre y entrega de propuestas..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11   | Certificado de Antecedentes judiciales del Representante Legal o autorizado para firmar el contrato.                                       | Fecha no inferior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha establecida para el cierre y entrega de propuestas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12   | Certificación del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, expedido por la Policía Nacional de Colombia.                     | Fecha no inferior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha establecida para el cierre y entrega de propuestas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

NIT: 890 208 727 – 1

| ITEM                                              | DOCUMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------|---------|-------------------------|------|------|------|------------------------------|------|------|------|------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|----------------------------------------|------|------|------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 13                                                | Certificación del Registro de Deudores Alimentarios Morosos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha no inferior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha establecida para el cierre y entrega de propuestas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| 14                                                | Certificación de Inhabilidades por Delitos Sexuales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fecha no inferior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha establecida para el cierre y entrega de propuestas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| 15                                                | Registro Único Tributario (RUT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Presentación del documento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| 16                                                | Certificado de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de 18 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | El certificado debe ser acreditado por las personas naturales y los representantes legales de las personas jurídicas, consorcios o uniones temporales, con fecha no superior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha establecida para el cierre y entrega de propuestas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| 17                                                | LIBRETA MILITAR. Las personas naturales y los representantes legales de las personas jurídicas, consorcios o uniones temporales de los proponentes, varones y menores de cincuenta años, deberán anexar copia de la libreta militar.                                                                                                                                            | Presentación del documento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| DOCUMENTOS FINANCIEROS, TECNICOS Y DE EXPERIENCIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| 18                                                | Registro Único de Proponentes (RUP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>El proponente debe Presentar el documento renovado, según lo establecido en el decreto 1082 de 2015 y con Fecha de expedición no mayor a treinta (30) días a la fecha de cierre y entrega de propuestas.</p> <p>En caso de consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá cumplir con este requisito.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| 19                                                | <p><b>Registro Único de Proponentes (RUP)</b></p> <p><b>Indicadores financieros</b></p> <p>Registro Único de Proponentes (RUP)</p> <p>Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 de 2015, (adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021)</p> | <p>El proponente que se presente, deberá contar con los siguientes indicadores financieros como proveedor en la información financiera reportada en el RUP:</p> <table><tr><th>Indicadores</th><th>General</th><th>Mipymes</th><th>Mujeres</th></tr><tr><td>Liquidez: Mayor o igual</td><td>1,47</td><td>1,17</td><td>0,97</td></tr><tr><td>Endeudamiento: Menor o igual</td><td>0,60</td><td>0,63</td><td>0,65</td></tr><tr><td>Razón de Cobertura de intereses: Mayor o igual</td><td>1,54</td><td>1,24</td><td>1,04</td></tr><tr><td>Rentabilidad del Patrimonio: Mayor o igual</td><td>0,10</td><td>0,07</td><td>0,05</td></tr><tr><td>Rentabilidad del Activo: Mayor o igual</td><td>0,05</td><td>0,02</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Capital de trabajo</td><td>\$ 397.373.674,00</td><td>\$ 317.898.939,20</td><td>\$ 278.161.571,8</td></tr></table> <p><b>Capital de trabajo:</b> El capital de trabajo son aquellos recursos que requiere la empresa para poder operar, es decir determina los recursos líquidos con que cuenta la empresa si se pagan todos los pasivos corrientes a corto plazo.</p> <p>Para el presente proceso de selección se hace necesario el indicador del capital de trabajo como índice adicional a los establecidos a los establecidos en el Decreto 1082 de 2015, puesto que analizadas las variables del proceso es indispensable medir la solvencia del proponente en términos absolutos, garantizando que el futuro contratista cuente con los recursos para iniciar la operación del contrato y pueda realizar los gastos</p> | Indicadores      | General | Mipymes | Mujeres | Liquidez: Mayor o igual | 1,47 | 1,17 | 0,97 | Endeudamiento: Menor o igual | 0,60 | 0,63 | 0,65 | Razón de Cobertura de intereses: Mayor o igual | 1,54 | 1,24 | 1,04 | Rentabilidad del Patrimonio: Mayor o igual | 0,10 | 0,07 | 0,05 | Rentabilidad del Activo: Mayor o igual | 0,05 | 0,02 | 0,00 | Capital de trabajo | \$ 397.373.674,00 | \$ 317.898.939,20 | \$ 278.161.571,8 |
| Indicadores                                       | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mipymes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mujeres          |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| Liquidez: Mayor o igual                           | 1,47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,97             |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| Endeudamiento: Menor o igual                      | 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,65             |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| Razón de Cobertura de intereses: Mayor o igual    | 1,54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,04             |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| Rentabilidad del Patrimonio: Mayor o igual        | 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,05             |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| Rentabilidad del Activo: Mayor o igual            | 0,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00             |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |
| Capital de trabajo                                | \$ 397.373.674,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$ 317.898.939,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | \$ 278.161.571,8 |         |         |         |                         |      |      |      |                              |      |      |      |                                                |      |      |      |                                            |      |      |      |                                        |      |      |      |                    |                   |                   |                  |

NIT: 890 208 727 – 1

| ÍTEM                                                     | DOCUMENTO                                    | REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                         |                                          |                                              |          |          |          |          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                                                          |                                              | <p>preoperativos, operativos o inversiones requeridas mientras el flujo de caja fruto de los pagos que efectúa las UTS ingresan a sus operaciones. Por ende, se solicitará que los proponentes cumplan con el indicador capital de trabajo mayor o igual al 100% del presupuesto oficial, aplicando la siguiente formula.</p> <table><tr><th>Formula</th><th>Indicadores a Solicitar</th></tr><tr><td>CT = Activo Corriente – Pasivo Corriente</td><td>Mayor o Igual al 30% del Presupuesto Oficial</td></tr></table> <p>En caso de consorcios o uniones temporales, los indicadores de liquidez, endeudamiento, razón de cobertura de interés, rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo, se calcularán de acuerdo al índice de porcentaje de participación de cada uno de los miembros dentro del consorcio o unión temporal de acuerdo a lo establecido en el documento de conformación de consorcio o unión temporal donde se especifica el porcentaje de participación, de acuerdo a la siguiente fórmula:</p> <div><math display="block">(ii) \text{ Indicador} = \frac{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador, X porcentaje de participación}_i \right)}{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador, X porcentaje de participación}_i \right)}</math></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Formula                                                  | Indicadores a Solicitar | CT = Activo Corriente – Pasivo Corriente | Mayor o Igual al 30% del Presupuesto Oficial |          |          |          |          |
| Formula                                                  | Indicadores a Solicitar                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                         |                                          |                                              |          |          |          |          |
| CT = Activo Corriente – Pasivo Corriente                 | Mayor o Igual al 30% del Presupuesto Oficial |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                         |                                          |                                              |          |          |          |          |
| 20                                                       | Experiencia                                  | <p>Para acreditar la experiencia, el proponente debe contar con una experiencia mínima en contrato relacionado directamente con el objeto del presente proceso de selección. El contrato acreditado y actualizado debe ser mayor o igual al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV, dicha experiencia debe ser acreditada como experiencia en el RUP de la siguiente forma, teniendo en cuenta el estudio de precios del mercado y las especies a contratar:</p> <p>El proponente debe contar con una experiencia mínima, que debe acreditar presentando un (1) contrato terminado y liquidado, relacionado directamente con el objeto del presente proceso de selección. La experiencia debe estar acreditada en un (1) contrato certificado en el RUP, en el cual se evidencien la totalidad de los códigos requeridos que se relacionan a continuación:</p> <table><tr><th>Contrato - Código del Clasificador de Bienes y Servicios</th><th>Cuantía - SMMLV</th></tr><tr><td>20121400</td><td rowspan="5">Igual o mayor a 226,95 SMMLV</td></tr><tr><td>23121500</td></tr><tr><td>23121600</td></tr><tr><td>52141600</td></tr><tr><td>56131500</td></tr></table> <p>NOTA 1: El valor del contrato acreditado y actualizado en SMMLV, tal y como lo certifica el RUP, debe ser valor mayor o igual al 100% del presupuesto oficial establecido por la entidad, esto es, 226,95 SMMLV.</p> <p>NOTA 2: La experiencia requerida debe ser de conformidad a la clasificación establecida anteriormente.</p> <p>Cuando un proponente adquiere experiencia en un contrato como integrante de un contratista plural, la experiencia derivada de ese contrato corresponde a la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación.</p> | Contrato - Código del Clasificador de Bienes y Servicios | Cuantía - SMMLV         | 20121400                                 | Igual o mayor a 226,95 SMMLV                 | 23121500 | 23121600 | 52141600 | 56131500 |
| Contrato - Código del Clasificador de Bienes y Servicios | Cuantía - SMMLV                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                         |                                          |                                              |          |          |          |          |
| 20121400                                                 | Igual o mayor a 226,95 SMMLV                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                         |                                          |                                              |          |          |          |          |
| 23121500                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                         |                                          |                                              |          |          |          |          |
| 23121600                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                         |                                          |                                              |          |          |          |          |
| 52141600                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                         |                                          |                                              |          |          |          |          |
| 56131500                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                         |                                          |                                              |          |          |          |          |

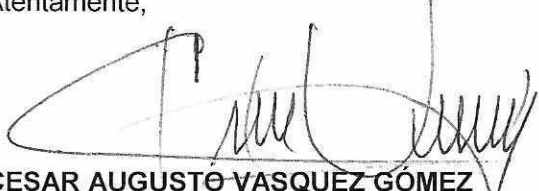
NIT: 890 208 727 – 1

| ÍTEM | DOCUMENTO                                | REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21   | Certificación de servicio técnico        | <p>El proponente deberá presentar certificación emitida por un fabricante, representante o taller autorizado de marca de maquinaria textil reconocida en el mercado, que acredite que cuenta con experiencia en la prestación de servicio técnico especializado, mantenimiento preventivo y correctivo, atención de garantías y disponibilidad de repuestos originales para los equipos objeto del presente proceso, con cobertura en Bucaramanga o su área metropolitana.</p> <p>Este requisito se exige, en atención a la necesidad de verificar que el futuro contratista cuenta con la capacidad técnica, operativa y especializada necesaria para realizar de manera adecuada las actividades de diagnóstico, mantenimiento, reparación, ajuste, calibración y puesta en funcionamiento de las máquinas y demás bienes objeto del contrato, minimizando los riesgos asociados a intervenciones inadecuadas que puedan ocasionar daños, deterioro prematuro, interrupciones en su funcionamiento o afectaciones a la continuidad de las actividades institucionales.</p>                                                                                                                                          |
| 22   | Certificación de distribuidor autorizado | <p>El proponente deberá presentar certificación emitida por el fabricante o representante de la marca ofertada para los ítems 1, 3, 4, 5 y 6, en la cual se acredite su condición de distribuidor autorizado, garantizando la originalidad, suministro y respaldo de los bienes ofertados.</p> <p>Este requisito se exige, en atención a la necesidad de garantizar la originalidad, autenticidad, calidad, suministro y respaldo de los bienes ofertados.</p> <p>La exigencia de esta certificación permite a la Entidad verificar que los bienes ofrecidos provienen de canales legítimos de comercialización y cumplen con las especificaciones, estándares de calidad y condiciones técnicas establecidas por el fabricante. Asimismo, contribuye a prevenir el suministro de productos falsificados, adulterados, usados, reacondicionados o de procedencia no verificable.</p> <p>De igual manera, la acreditación como distribuidor autorizado permite contar con el respaldo del fabricante frente a aspectos relacionados con garantías, servicio posventa, soporte técnico, disponibilidad de repuestos o accesorios y atención de eventuales reclamaciones que se deriven de los bienes suministrados.</p> |

## 9. CRONOGRAMA:

Para todos los efectos, se tendrá por cronograma del presente proceso el establecido en SECOP II.

Atentamente,

  
**CESAR AUGUSTO VASQUEZ GÓMEZ**  
Decano Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales  
Universitaria Tecnológica de Santander

Proyectó aspectos jurídicos: Paula Juliana Pedraza Infante – Contratista Oficina Jurídica  
Revisó aspectos jurídicos: Álvaro Benavides Mateus – Asesor Oficina Jurídica  
Establece aspectos jurídicos: Dra. Olga Lucia Pineda Villamizar – Jefe Oficina Jurídica

