**SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓNES**

**SIP_MC_ANT_CRNR_015_2026**
**PARA APERTURA DE PROCESO CONTRACTUAL**
**CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES LA SALADA**

El Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Antioquia, en aplicación de los principios de transparencia y publicidad con que adelanta su gestión, convoca públicamente a todos los proveedores interesados en participar con pre-cotizaciones dentro del previo estudio de mercado que la Entidad debe adelantar para la apertura de un proceso contractual cuyo objeto se señala más adelante.

Basado en lo anterior, y en el histórico experiencial del centro se hace necesaria entonces adelantar el proceso de Suministro que tiene por **objeto: 5_9101_403 Contratar el suministro de ferretería y demás accesorios para el mantenimiento del edificio del Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada.**

El presente objeto se encuentra incluido dentro del Plan de Adquisiciones del Centro para la vigencia actual**.**

Las pre-cotizaciones solicitadas se promediarán y su valor servirá de base junto con otros análisis de precios históricos y del mercado según se requiera, para la estimación del eventual contrato y para la elaboración de los estudios previos de conveniencia y oportunidad del proceso. Por lo tanto, en sí mismas aquellas no constituyen una oferta final que obligue al SENA para con los proveedores que se sirvan suministrarlas.

La pre-cotización solicitada servirá de base para los Estudios Previos y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a ninguna de las partes

• **Fecha Límite de recepción de las pre-cotizaciones:** De conformidad con el cronograma establecido en el SECOP II.

**Contacto:** Se solicita enviar su pre-cotización a cualquiera de los siguientes contactos: Colombia Compra Eficiente - Secop II y/o correo electrónico: jggallego@sena.edu.co, eazapata@sena.edu.co.

Si usted lo considera, puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico mediante un formato PDF, Word archivo en o Excel, con una capacidad máxima de 5MB, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

**Instrucciones:** Los interesados en participar deben pre-cotizar los bienes o servicios descritos en este documento, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas y el formato indicado, registrando los valores de cada ítem y cantidades requeridas, utilizando el membrete de la empresa, con los datos de contacto y firmado.

La pre-cotización deberá indicar los siguientes datos de contacto:

| | |
|---|---|
| **Nombre de la empresa:** | |
| **NIT:** | |
| **Dirección:** | |
| **Indicativo y Teléfono:** | |
| **Correo Electrónico:** | |

| Propuesta económica: | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ficha Técnica: | | | | |
| Descripción Técnica | Cantidad | VALOR UNITARIO | VALOR IVA | VALOR TOTAL incluido IVA |
| | | | | |
| TOTAL | | | | |

**Generalidades a tener en cuenta para la presentación y cálculo de la propuesta.**

- El presente proceso **se adjudicará para la totalidad de los elementos** mencionados anteriormente, es decir, que no se tendrán en cuenta las propuestas que se presenten parcialmente. El valor unitario de cada ítem tan solo será tomado como valor de referencia para la selección del proveedor, sin embargo, el contrato se ejecutará por la totalidad del presupuesto oficial disponible.

- Los precios presentados deben incluir todos los impuestos, costos directos e indirectos, IVA y todos los costos derivados del proceso pues estos corren por cuenta del contratista.

- La presente convocatoria tiene como finalidad elaborar un contrato para llevar a cabo el objeto descrito con anterioridad. Los proponentes aceptan íntegramente las condiciones y obligaciones de los estudios previos y aquellas que de conformidad con la Ley deben tener los contratos celebrados con la Administración Pública. La oferta y los estudios previos formarán parte integrante del contrato a celebrar. En caso de dudas, vacíos o aclaraciones, el orden de prelación será el siguiente: Contrato, oferta, Invitación y estudios previos.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR**

| ITEM | SOLICITUD | Descripción del Producto |
|---|---|---|
| 1 | 1 | Abrazadera grapa metalica doble 1/2" |
| 2 | 1 | Abrazadera grapa metalica doble 3/4" |
| 3 | 1 | Abrazadera grapa metalica sencilla 1/2" |
| 4 | 1 | Abrazadera grapa metalica sencilla 3/4" |
| 5 | 1 | Adaptador Hembra 1 1/2" |
| 6 | 1 | Adaptador Hembra 1 1/4" |
| 7 | 1 | Adaptador Hembra 1" |
| 8 | 1 | Adaptador Hembra 1/2" |
| 9 | 1 | Adaptador Hembra 2" |
| 10 | 1 | Adaptador Hembra 3/4" |
| 11 | 1 | Adaptador macho 1 1/2" |
| 12 | 1 | Adaptador macho 1 1/4" |
| 13 | 1 | Adaptador macho 1" |
| 14 | 1 | Adaptador macho 1/2" |
| 15 | 1 | Adaptador macho 2" |
| 16 | 1 | Adaptador macho 3/4" |
| 17 | 1 | Adobe Coco 3 huecos |
| 18 | 1 | Adobe Coco 6 huecos |
| 19 | 1 | Agua stop Sanitario |
| 20 | 1 | Alambre de Púas Calibre 14 x 500mt |
| 21 | 1 | Arandela plana galvanizada 5 mm bolsa x 1000 |
| 22 | 1 | Arena Revoque bulto x 50 kg |
| 23 | 1 | Balastas electrónicas 18 vatios |
| 24 | 1 | Balastas electrónicas 48 vatios |

| | | |
|---|---|---|
| 25 | 1 | Bombillo led Rosca standar 110 voltios |
| 26 | 1 | Breaker 20 Amperios |
| 27 | 1 | Breaker 30 Amperios |
| 28 | 1 | Breaker 40 Amperios |
| 29 | 1 | Breaker Bipolar 20 Amperios |
| 30 | 1 | Breaker Bipolar 30 Amperios |
| 31 | 1 | Breaker Bipolar 40 Amperios |
| 32 | 1 | Breaker Bipolar 50 Amperios |
| 33 | 1 | Breaker Industrial 3x50a Totalizador Caja Moldeada |
| 34 | 1 | Breaker Tripolar 20 Amperios |
| 35 | 1 | Breaker Tripolar 30 Amperios |
| 36 | 1 | Breaker Tripolar 40 Amperios |
| 37 | 1 | Breaker Tripolar 50 Amperios |
| 38 | 1 | Broca metálica 1/2 lámina |
| 39 | 1 | Broca metálica 1/8 lámina |
| 40 | 1 | Broca metálica 3/16 lámina |
| 41 | 1 | Broca metálica 5/16 lámina |
| 42 | 1 | Cable encauchado (3 X 12) x metro |
| 43 | 1 | Cable rígido # 10 varios colores rollo x 100 mts |
| 44 | 1 | Cable rígido # 12 varios colores rollo x 100 mts |
| 45 | 1 | Cable rígido # 14 varios colores rollo x 100 mts |
| 46 | 1 | Caja metalica EMT 4x2 de 1/2 con 2 salidas |
| 47 | 1 | Caja metalica EMT 4x2 de 3/4 con 2 salidas |
| 48 | 1 | Caja metalica EMT 4x4 de 1/2 con 2 salidas |
| 49 | 1 | Caja metalica EMT 4x4 de 3/4 con 2 salidas |
| 50 | 1 | Canaletas plástica 10 mm x 3mts |
| 51 | 1 | Canaletas plástica 20 mm x 3 mts |
| 52 | 1 | Canilla cobrizada para jardín |
| 53 | 1 | Cemento blanco x 50 kg |
| 54 | 1 | Cemento gris x 50 kg |
| 55 | 1 | Chapa Escritorio |
| 56 | 1 | Chapas para puerta derechas |
| 57 | 1 | Chapas para puerta izquierdas |
| 58 | 1 | Chazo Expansivos metálicos 1/4 |
| 59 | 1 | Chazo Expansivos metálicos 3/8 |
| 60 | 1 | Chazo Expansivos metálicos 5/16 |
| 61 | 1 | Chazos plástico 1/4 - paquete x 100 unidades |
| 62 | 1 | Chazos plástico 5/16 - paquete x 100 unidades |
| 63 | 1 | Chazos plástico 7/8 - paquete x 100 unidades |
| 64 | 1 | Cinta Auto fundente 18Mm X 9.1M de alta Tensión aislante |
| 65 | 1 | Cinta de acero inoxidable 3/4 x 25 metros |
| 66 | 1 | Clavijas Pata Trabada |
| 67 | 1 | Codos PVC presión 2" |
| 68 | 1 | Codos PVC presión 1 ½" |
| 69 | 1 | Codos PVC presión 1 1/4 " |
| 70 | 1 | Codos PVC presión 1" |
| 71 | 1 | Codos PVC presión 1/2" |
| 72 | 1 | Codos PVC presión 3/4" |
| 73 | 1 | Contactores 30 Amperios |
| 74 | 1 | Contactores 32 Amperios |

| | | |
|---|---|---|
| 75 | 1 | Correhilla Plásticos 20cm - paquete x 100 unidades |
| 76 | 1 | Correhilla Plásticos 25cm - paquete x 100 unidades |
| 77 | 1 | Correhilla Plásticos 30cm - paquete x 100 unidades |
| 78 | 1 | Curvas EMT 1/2 |
| 79 | 1 | Curvas EMT 3/4 |
| 80 | 1 | Disco corte 4½" mampostería |
| 81 | 1 | Disco corte 4½" metal |
| 82 | 1 | Disco para lijar |
| 83 | 1 | Disco para pulir |
| 84 | 1 | Ducha electrica  completa 220v |
| 85 | 1 | Empaque Unión descarga Sanitario |
| 86 | 1 | Estopa x 1000 Gr |
| 87 | 1 | Estuco plastico x cuñete |
| 88 | 1 | Fotocelda con base |
| 89 | 1 | Hojas Lija gris 220 |
| 90 | 1 | Hojas Lija Roja Grano 180 |
| 91 | 1 | Interruptor doble para caja PVC |
| 92 | 1 | Interruptor Sencillo para caja PVC |
| 93 | 1 | Lavamanos porcelana |
| 94 | 1 | Llave abasto 2 salidas 1/2" PVC |
| 95 | 1 | Llave Abasto Sanitario metalica 1/2" |
| 96 | 1 | Llave Abasto Sanitario PVC 1/2" |
| 97 | 1 | Llave Ganso lavaplatos |
| 98 | 1 | Llave monocontrol lavamanos |
| 99 | 1 | Llaves ducha completa |
| 100 | 1 | Llegadas a caja metalica EMT de 1/2 |
| 101 | 1 | Llegadas a caja metalica EMT de 3/4 |
| 102 | 1 | Lubricante Penetrante Multiproposito en Aerosol. |
| 103 | 1 | Luminaria Hermetica Led 2x18 18w completa |
| 104 | 1 | Manguera acople plástica lavamanos |
| 105 | 1 | Manguera acople plástica Sanitario |
| 106 | 1 | Manija Puerta Niquelada 107mm |
| 107 | 1 | Orinales de pared Hombres |
| 108 | 1 | Palanca vaciado sanitario |
| 109 | 1 | Pintura a base de aceite colores varios. X galon |
| 110 | 1 | Pintura para exteriores colores varios x galon |
| 111 | 1 | Pintura tipo 1 agua para interiores colores varios. X galon |
| 112 | 1 | Poste fibra de vidrio 8 metros 510kgf |
| 113 | 1 | Punta Estrella Atornillador para Taladro |
| 114 | 1 | Reflectores led 200 vatios |
| 115 | 1 | Remache pop 1/8 |
| 116 | 1 | Remache pop 3/16 |
| 117 | 1 | Rollos cinta aislante Varios colores. |
| 118 | 1 | Sanitarios ahorradores |
| 119 | 1 | Sifones Flexible |
| 120 | 1 | Silicona Multiuso Transparente 280 ml |
| 121 | 1 | Silicona Multiuso Transparente 50 ml |
| 122 | 1 | Soket Tornillo para lámpara |
| 123 | 1 | Tee PVC  presión 2" |
| 124 | 1 | Tee PVC presión 1 ½" |

| | | |
|---|---|---|
| 125 | 1 | Tee PVC presión 1 1/4 " |
| 126 | 1 | Tee PVC presión 1" |
| 127 | 1 | Tee PVC presión 1/2" |
| 128 | 1 | Tee PVC presión 3/4" |
| 129 | 1 | Tablero bifasico 12 circuitos |
| 130 | 1 | Tablero trifasico 12 circuitos |
| 131 | 1 | Tapa lisa PVC 4x2 |
| 132 | 1 | Tapa lisa PVC 4x4 |
| 133 | 1 | Teflón 3/4 x 10 mts. |
| 134 | 1 | Tejas fibrocemento (Teja P7 Gris #5 152x92cm Au:1.2m2) |
| 135 | 1 | Terminal para manguera cobrizada hembra 1/2 " |
| 136 | 1 | Terminal para manguera jardineria cobrizada macho 1/2 " |
| 137 | 1 | Toma P/T + Interruptor Sencillo Switch Blanco |
| 138 | 1 | Tomacorriente 15 Amperios 120 vatios |
| 139 | 1 | Tornillos ensamble 1" - paquete x 100 unidades |
| 140 | 1 | Tornillos ensamble 2" - paquete x 100 unidades |
| 141 | 1 | Tornillos ensamble 1/2" - paquete x 100 unidades |
| 142 | 1 | Tornillos Tanque Sanitario |
| 143 | 1 | Trenza 3 hilos Aluminio #6 |
| 144 | 1 | Triturado de 3/4 bulto x 50 kg |
| 145 | 1 | Tubos EMT 1/2 x 3 MTS |
| 146 | 1 | Tubos EMT 3/4 x 3 MTS |
| 147 | 1 | Tubos led 18 vatios |
| 148 | 1 | Tubos PVC presión 1 1/4" x 3 mts |
| 149 | 1 | Tubos PVC presión 1" 1/ 2 x 3 mts |
| 150 | 1 | Tubos PVC presión 1" x 3 mts |
| 151 | 1 | Tubos PVC presión 1/2" x 3 mts |
| 152 | 1 | Tubos PVC presión 2" x 3 mts |
| 153 | 1 | Tubos PVC presión 3/4" x 3 mts |
| 154 | 1 | Tungsteno Barracuda 1/2" |
| 155 | 1 | Tungsteno Barracuda 3/8" |
| 156 | 1 | Tungsteno Barracuda 5/16" |
| 157 | 1 | Unión Rápida presión 1" |
| 158 | 1 | Uniones EMT 1/2 |
| 159 | 1 | Uniones EMT 3/4 |
| 160 | 1 | Uniones presión 1 1/2" |
| 161 | 1 | Uniones presión 1 1/4" |
| 162 | 1 | Uniones presión 1" |
| 163 | 1 | Uniones presión 1/2" |
| 164 | 1 | Uniones presión 2" |
| 165 | 1 | Uniones presión 3/4" |
| 166 | 1 | Universal presión 1/2" PVC |
| 167 | 1 | Universal presión 1 1/4" PVC |
| 168 | 1 | Universal presión 1" PVC |
| 169 | 1 | Universal presión 1/2" PVC |
| 170 | 1 | Universal presión 2 PVC |
| 171 | 1 | Universal presión 3/4" PVC |

| | | |
|---|---|---|
| 172 | 1 | Válvula Bola PVC 1" |
| 173 | 1 | Válvula Bola PVC 1/2" |
| 174 | 1 | Válvula Bola PVC 3/4" |
| 175 | 1 | Valvula de Llenado sanitario |
| 176 | 1 | Válvulas cobrizadas para Tanque alto 1/2" |
| 177 | 1 | Válvulas cobrizadas para Tanque alto 3/4" |

**PLAZO DE EJECUCIÓN DE CONTRATO:** El plazo de ejecución del contrato será de 6 meses sin exceder el 31 de diciembre de 2026, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato (entiéndase registro presupuestal y aprobación de las garantías).

**LUGAR DE EJECUCIÓN:** El contratista deberá hacer la entrega la compraventa de ferretería y demás accesorios para el mantenimiento en las instalaciones del Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada ubicado en el kilómetro 6 vía La Pintada en la vereda La Salada Parte Baja del Municipio de Caldas Antioquia.

**MODALIDAD DE SELECCIÓN:** Mínima Cuantía

**PRESUPUESTO:** El valor estimado del (de los) contrato(s) será hasta por la suma de **($80.000.000.) OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE IVA incluido**, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

**RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN:** El Contratista deberá constituir a favor de EL SENA con una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia y aprobada por la Superintendencia Financiera una garantía única en los términos señalados en la sección 3 del decreto 1082 de 2015 para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de la ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

| Señale con una "X" los amparos a exigir: | |
|---|---|
| **X** | **Cumplimiento:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 6 meses más. |
| **X** | **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 6 meses más. |
| | **Calidad del servicio:** por el (20%) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y 6 meses más. |
| | **Póliza de Responsabilidad extracontractual:** por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. |

Dada en Caldas - Antioquia, a los 13 días del mes de mayo de 2026.

**DEYRE ANDREA ZAPATA ESPITIA**
Coordinadora Administrativa
Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada

Proyectó: juan Gonzalo Gallego H - *Gestión Contractual Bienes y Servicios.* 

Revisado y Aprobado por: *Eliana Zapata – Líder jurídico.*