

CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE INVITACIÓN PRIVADA

INVITACIÓN PRIVADA No. 030 DE 2021 “CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES”



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, VIERNES DIECISIETE (17) DE DICIEMBRE DE 2021

INVITACIÓN PRIVADA No. 030 DE 2021

“CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES”

CRONOGRAMA

| | |
|--|--|
| <p>INVITACIONES A PROPONER</p> | <p>Viernes diecisiete (17) de diciembre de 2021. Vía correo electrónico, contratacion@uptc.edu.co adjuntando las Condiciones y Requerimientos de la Invitación.</p> |
| <p>Observaciones a las Condiciones y Requerimientos</p> | <p>Hasta las 5:00 pm del veinte (20) de diciembre de 2021. Enviadas al correo electrónico contratacion@uptc.edu.co en formato PDF y debidamente firmadas.</p> |
| <p>Plazo para resolver observaciones presentadas</p> | <p>El día martes veintiuno (21) de diciembre de 2021. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.</p> |
| <p>ENTREGA DE PROPUESTAS Y APERTURA</p> | <p>Jueves veintitrés (23) de diciembre de 2021, desde las 2:00 pm hasta las 5:00 pm. Los oferentes remitirán LA TOTALIDAD DE SU OFERTA, DEBIDAMENTE ESCANEADA, FIRMADA y LEGIBLE, EN FORMATO PDF al correo contratacion@uptc.edu.co, con copia al correo administrativa@uptc.edu.co</p> <p>Nota: Al momento de elaborar el correo electrónico cuyo asunto será “PROPUESTA INVITACIÓN PRIVADA No. 030 DE 2021”, cada oferente deberá tener en cuenta lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EL TAMAÑO MÁXIMO PERMITIDO PARA LOS ARCHIVOS ADJUNTOS ES DE 25 MEGABYTES. En caso de que en un solo correo no se puedan adjuntar todos los archivos que conforman su propuesta, los oferentes pueden enviarlo separadamente en dos o más correos señalando en el asunto de cada correo lo que se señala a continuación: - PROPUESTA INVITACIÓN PRIVADA No. 030 DE 2021, OFERENTE XXXXXXXX PARTE I; - PROPUESTA INVITACIÓN PRIVADA No. 030 DE 2021; OFERENTE XXXXXXXX, PARTE II y así sucesivamente. - NO SE ACEPTAN ARCHIVOS COMPARTIDOS EN GOOGLE DRIVE. - SE DEBERÁ RELACIONAR EL NÚMERO DE ARCHIVOS ADJUNTOS, EL NOMBRE DE CADA UNO, EL TAMAÑO EN BYTES (para lo cual deberán dar clic derecho sobre el archivo ESCANEADO, opción propiedades y copiar el TAMAÑO del archivo). Ejemplo: Número de archivos: 15 Archivo N° 1: Rup (1, 49 MB (1.568.610 bytes). Archivo N° 2: Carta de presentación (59,9 KB (61.415 bytes). Y así sucesivamente. <p>La Audiencia de cierre se llevará a cabo de MANERA VIRTUAL utilizando medios electrónicos a través de la Plataforma Web “Google Meet Enlace a la video llamada: Cierre Invitación privada 030 de 2021 enlace : https://meet.google.com/gtt-bipx-jxk</p> |

| | |
|---|--|
| Evaluación Preliminar de las propuestas | Lunes veintisiete (27) de diciembre de 2021. Los resultados serán enviados a los correos electrónicos de los proponentes. |
| Plazo para presentar observaciones a los resultados y para subsanar documentos subsanables: (traslado del informe de evaluación). Nota: en este plazo los oferentes pueden tener acceso a revisar sus propuestas y las de los demás participantes. | Martes veintiocho (28) de diciembre de 2021. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes, hasta las 2:00 pm. Radicadas en el correo electrónico contratacion@uptc.edu.co en formato PDF y debidamente firmadas. Nota: en este plazo los oferentes pueden tener acceso a revisar sus propuestas y las de los demás participantes, para lo cual podrán solicitarlas al correo contratacion@uptc.edu.co , para que le sean enviadas por ese mismo medio. |
| Respuesta Observaciones y Subsanación de documentos | Miércoles veintinueve (29) de diciembre de 2021. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes. |
| Evaluación FINAL de las propuestas (Requisitos Habilitantes-Factores de ponderación) | Miércoles veintinueve (29) de diciembre de 2021. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes. |
| Comunicación de la Adjudicación | Miércoles veintinueve (29) de diciembre de 2021. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes. |
| Contrato | Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes |

NOTA: De acuerdo con lo establecido en el numeral 5 artículo 20 del Decreto 2153 de 1992 la hora Oficial que regirá la presente Invitación, será la señalada por el Instituto Nacional de Metrología quien mantiene y coordina la hora legal para Colombia.

INVITACIÓN PRIVADA No. 030 DE 2021

“CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES”

La Propuesta anterior deberá presentarse en los siguientes términos:

1. **ADVERTENCIA:** La cotización que presente el oferente tiene la calidad de propuesta, por lo tanto, la misma será evaluable una vez recibida dentro del término y la oportunidad adecuada.
2. **OBJETO:** “CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES”.
3. **VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:** El oferente deberá expresar claramente la validez de su propuesta, pero en todo caso no podrá ser inferior a Sesenta (60) días calendario. En caso de no manifestarse el término de validez de la oferta, ésta no será causal de rechazo de la misma, y se entenderá que su propuesta cuenta con una validez de sesenta (60) días calendario, la cual se entenderá en dicho plazo con la presentación de la oferta.
4. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: (Anexo No. 4)**

El oferente debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas:

- Todos los elementos deben ser entregados en la UPTC Tunja
- El proveedor que resulte adjudicatario, deberá entregar HOJA DE SEGURIDAD para los productos que aplique; de igual manera señalar las recomendaciones de Uso de los mismos.
- El oferente deberá ser especializado en la comercialización de materiales, bienes e insumos para trabajos de construcción, plomería, carpintería, metalistería.
- Para todos los elementos ofertados, se deben anexar las fichas técnicas o especificaciones técnicas de los mismos. A todos los materiales se les debe indicar la marca del producto ofertado y especificar la garantía de cada uno de ellos.
- Los elementos y materiales a adquirir deben ser nuevos, de primera calidad, libres de defectos e imperfecciones y de las mejores especificaciones técnicas para así garantizar los trabajos efectuados con ellos, en caso de presentarse imperfectos deberán garantizar el cambio de los mismos.
- El oferente debe suministrar asesoría y capacitación en el uso de los productos que vengán con nueva tecnología.
- Ofrecer el servicio posventa de reciclaje o disposición final de aquellos elementos que pueden afectar/ medio ambiente.
- Las tuberías y accesorios fabricados en Poli - cloruro de vinilo (PVC), deben cumplir con el certificado de conformidad con la resolución 1166 y 1127 del anterior Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, se deberá entregar el certificado de calidad

con sus respectivos anexos y verificar que los lotes certificados corresponden a los lotes entregados.

- Las pinturas vinílicas deben cumplir con las normas técnicas NTC 1335 PINTURAS TIPO EMULSION EN AGUA Y PINTURAS ESMALTES SINTETICOS DE SECAMIENTO AL AIRE.
- Se le solicita al contratista que para el caso del cemento se haga entregas parciales, teniendo en cuenta que los espacios usados para el almacenamiento son pequeños, se exige que sea de la mejor calidad y que en la entrega no presente signos de caducidad porque será devuelto.
- En caso de cambios, quejas y reclamos se solicita respuesta inmediata y buena comunicación.

Nota 1: Las propuestas que no cumplan con todas las especificaciones técnicas mínimas, no se tendrán en cuenta en el proceso de calificación. La universidad NO ACEPTARÁ propuestas parciales.

Nota 2: Los valores deberán expresarse en pesos colombianos, a precios fijos inmodificables. Por lo tanto, el Proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato desequilibrios económicos ni solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles de acuerdo con el comportamiento en el mercado del producto. Sólo en el evento que se demuestre por parte del contratista pérdida por la ocurrencia de situaciones imprevistas que no sean imputables a él, y se acepte tal situación por LA UNIVERSIDAD, se procederá al restablecimiento del equilibrio de la ecuación económica del contrato.

Con la anterior descripción Técnica, se calificará cada oferta como ADMISIBLE I NO ADMISIBLE en cuanto a requisitos Técnicos Mínimos.

5. CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

5.1. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

El presente contrato se realizará bajo la modalidad de contrato de Suministro de Bienes. El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual El CONTRATISTA se compromete a ejecutar a entera satisfacción de la UNIVERSIDAD, del objeto del presente contrato será **NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO, Contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de las garantías requeridas por la universidad.**

5.2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y CONDICIONES DEL CONTRATO:

El Contratista se obligará a cumplir con las siguientes obligaciones:

5.2.1. OBLIGACIONES GENERALES

- a) Atender las solicitudes y recomendaciones que realice la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), por intermedio del funcionario encargado de ejercer la Supervisión del Contrato.
- b) EL CONTRATISTA, como experto de negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles, así mismo, asumirá

aquellos riesgos propios de su actividad empresarial y de persona natural o jurídica que tiene que cumplir con determinadas cargas y deberes frente al Estado y la sociedad. En consecuencia, solo procederán reclamaciones por hechos o circunstancias imprevisibles.

- c) **Garantizar la calidad de los bienes suministrados contenidos en el objeto de la presente invitación privada; al igual que la entrega en el sitio de la UPTC según se indica en las presentes Condiciones y Requerimientos de Invitación.**
- d) Los bienes objeto de esta invitación privada deberán ser entregados por el contratista según lo determine el supervisor del contrato.
- e) Presentar al momento de la liquidación del contrato las certificaciones en que conste que se encuentra a PAZ Y SALVO en el pago de los aportes de las obligaciones al sistema de salud (EPS), Fondo de Pensiones y Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y los Aportes Parafiscales (SENA, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR E ICBF).
- f) Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados en la presente invitación.
- g) El contratista está en la obligación de cumplir con los criterios ambientales y de seguridad y salud en el trabajo establecidos por la Universidad al ejecutar sus actividades o servicios sin crear riesgos para la salud, la seguridad o el ambiente. Así mismo, tomar todas las medidas conducentes a evitar la contaminación ambiental, la prevención de riesgos durante la ejecución de sus actividades y cumplirá con todas las leyes ambientales, de seguridad y salud en el trabajo aplicables. El contratista no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna o salud humana, ni contaminará la atmosfera, el suelo o los cuerpos de agua. El incumplimiento de dicha normatividad acarreará a más de la multa establecida en la Resolución 3641 de 2014.

5.3 PRESUPUESTO Y FORMA DE PAGO: La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia cuenta con un presupuesto oficial para el objeto de la presente Invitación Privada, **CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS MONEDA LEGAL VIGENTE (\$ 145.159.165,79)** con Cargo a la Disponibilidad Presupuestal No. 2973 del 11 de noviembre de 2021.

FORMA DE PAGO: Los pagos del presente contrato se realizarán CONTRA ENTREGA de la totalidad de los elementos objeto de la presente invitación y dentro de los 30 días siguientes a la facturación con el lleno de los requisitos establecidos en el estatuto tributario previo recibido a satisfacción por parte del funcionario encargado de ejercer la supervisión del contrato.

En cumplimiento de la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo 074 de 2010 modificado por el Acuerdo 064 de 2019, **LA UNIVERSIDAD DESCARTARÁ TODA PROPUESTA CUYO VALOR INCLUIDO IVA, esté por encima del Presupuesto Oficial estimado en el párrafo anterior.** La Universidad se reserva el derecho para que, de acuerdo a las necesidades, ésta suma pueda ser variada adicionándose o disminuyéndose según corresponda.

5.4 RIESGOS PREVISIBLES DE LA CONTRATACIÓN:

| CLASE DE RIESGO | TIPIFICACIÓN | ASIGNACIÓN | |
|-----------------|---|------------|-------------|
| | | ENTIDAD | CONTRATISTA |
| PREVISIBLE | No suscripción del Contrato en Término | 0% | 100% |
| PREVISIBLE | Que el bien suministrado no ostente calidad | 0% | 100% |

| | | | |
|------------|--|----|------|
| PREVISIBLE | Que el contratista no cumpla con objeto del Contrato | 0% | 100% |
|------------|--|----|------|

5.5. MECANISMOS DE COBERTURA DE LOS RIESGOS:

- **Póliza de amparo de seriedad de la oferta.** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la oferta presentada, y una vigencia equivalente al plazo de la oferta y mínimo sesenta (60) días más contados a partir de la fecha de presentación de la oferta.
- **Póliza de Amparo de Cumplimiento.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, y una vigencia igual al término de ejecución del mismo y seis (6) meses más.
- **Póliza de Amparo de Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, y una vigencia de un (1) año contado a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo a satisfacción de los bienes.

Las garantías en caso de tratarse de póliza, deberán ser expedidas por compañías de seguros o bancarias, cuyas pólizas matrices estén aprobadas por la Superintendencia Bancaria, y estarán sometidas a su aprobación por parte de la Universidad.

NOTA: AL PROPONENTE QUE RESULTE FAVORECIDO CON LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, EN EL MOMENTO DE REALIZARSE LA ORDEN DE PAGO DE LA RESPECTIVA Factura con el lleno de los registros legales SEGÚN CORRESPONDA, SE LE DEDUCIRÁ EL VALOR DE LA ESTAMPILLA AUTORIZADA MEDIANTE ORDENANZA 030 DE 2005 Y QUE CORRESPONDE AL 1% DEL VALOR NETO DEL VALOR A PAGAR.

5.6. VALOR DE LA OFERTA: El valor de la propuesta será en pesos colombianos, **incluyendo IVA** (Debe establecer claramente el Régimen Tributario al que pertenece el proponente) y además los gastos y discriminando los impuestos a que haya lugar, la constitución de las garantías y los fletes o cualquier otro costo que pueda incrementar su valor, según requerimiento del supervisor del contrato y sin costo a la Universidad.

Si su oferta tiene descuento deben establecer el porcentaje y tiempo de validez de los mismos, así como definir el tiempo de garantía de los mismos.

5.7. PLAZO PARA PRESENTAR OFERTAS: El plazo máximo para presentar las ofertas, será el señalado en el cronograma.

5.8. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:

a) LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

La entrega de las ofertas (LA TOTALIDAD DE LA OFERTA, DEBIDAMENTE ESCANEADA, FIRMADA y LEGIBLE, EN FORMATO PDF no modificable) se efectuará ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE vía correo electrónico contratacion@uptc.edu.co, con copia al correo administrativa@uptc.edu.co. Adicionalmente la oferta económica deberá presentarse también en documento formato Excel dentro del mismo e-mail, en idioma español, salvo los términos técnicos que usualmente se utilicen en idioma distinto, hasta la fecha y hora señaladas en el cronograma.

Nota: Al momento de elaborar el correo electrónico cada oferente deberá tener en cuenta:

- **EL TAMAÑO MÁXIMO PERMITIDO PARA LOS ARCHIVOS ADJUNTOS ES DE 25 MEGABYTES.** En caso de que en un solo correo no se puedan adjuntar todos los archivos que conforman su

propuesta, los oferentes pueden enviarlo separadamente en dos o más correos señalando en el asunto de cada correo lo que se señala a continuación:

PROPUESTA INVITACIÓN PRIVADA No. 030 DE 2021, OFERENTE XXXXXXXX **PARTE I**;
PROPUESTA INVITACIÓN PRIVADA No. 030 DE 2021, OFERENTE XXXXXXXX, **PARTE II** y así sucesivamente.

- **NO SE ACEPTAN ARCHIVOS COMPARTIDOS EN GOOGLE DRIVE.**
- SE DEBERÁ RELACIONAR EL NÚMERO DE ARCHIVOS ADJUNTOS, EL NOMBRE DE CADA UNO, EL TAMAÑO EN BYTES (para lo cual deberán dar clic derecho sobre el archivo ESCANEADO, opción propiedades y copiar el TAMAÑO del archivo). Ejemplo:
 - Número de archivos: 15
 - Archivo N° 1: Rup (1, 49 MB (1.568.610 bytes).
 - Archivo N° 2: Carta de presentación (59,9 KB (61.415 bytes).
 - Y así sucesivamente.

El valor de la propuesta será en pesos colombianos con centavos (máximo dos) incluyendo todos los gastos y discriminando los impuestos a que haya lugar.

b) IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

La oferta deberá **ser enviada vía correo electrónico cuyo asunto será: "PROPUESTA INVITACIÓN PRIVADA 030 DE 2021" y con la siguiente portada:**

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA UPTC
INVITACIÓN PRIVADA No. 030 de 2021
OBJETO: "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES."
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPONENTE: XXXXXXXXXXXXXXXX
NIT: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
DIRECCION: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

C. CONDICIONES GENERALES DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

- El PROPONENTE deberá hacer una lectura juiciosa y detallada de los requisitos establecidos en estos pliegos.
- La presentación de la propuesta, por parte del proponente, constituye evidencia de que estudió completamente las especificaciones técnicas, anexos y demás documentos; que recibió las aclaraciones necesarias sobre las inquietudes o dudas previamente consultadas y que ha aceptado que el contenido por ser completo, compatible y adecuado para identificar el alcance del servicio a prestar, y que ha tenido en cuenta todo lo anterior, para definir las obligaciones que se adquieren en virtud del contrato que se celebrará.
- La propuesta **DEBE INCLUIR UNA TABLA DE CONTENIDO** donde se indique la ubicación de los documentos que la conforman con el número de folio.

- La propuesta y sus documentos anexos deben redactarse en idioma castellano y presentarse por escrito, **debidamente foliada en la parte frontal de cada hoja, en estricto orden consecutivo ascendente y debidamente firmado.**
- **LA PROPUESTA se enviará ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE vía correo electrónico contratacion@uptc.edu.co, con copia al correo administrativa@uptc.edu.co, ESCANEADA EN SU TOTALIDAD y adicionalmente la oferta económica deberá presentarse también en documento formato Excel dentro del mismo email.**
- No se aceptarán propuestas por fuera de la fecha y hora límite establecida en el cronograma. Si se presentan propuestas en Consorcio y/o Unión Temporal o promesa de sociedad futura, cada uno de sus integrantes deberá presentar individualmente los documentos que acrediten su capacidad, existencia, representación legal, así como los requisitos financieros solicitados. **Toda propuesta que se presente por fuera del plazo señalado en el cronograma, así como entregada de manera diferente a la señalada en el presente Pliego de Condiciones o condiciones y requerimientos, será rechazada.**
- El PROPONENTE debe diligenciar y presentar todos los anexos enunciados a lo largo de este documento, los cuales hacen parte integral del mismo.
- No se aceptarán Propuestas cuyos documentos presenten tachaduras o enmendaduras, a menos que tengan la aclaración correspondiente.
- En la propuesta deben indicarse los precios expresados en pesos colombianos, con centavos (máximo dos), incluyendo todos los costos directos e indirectos en que pueda incurrir durante la ejecución del contrato.
- Serán a cargo del PROPONENTE todos los costos asociados a la preparación y presentación de su propuesta.
- En el presente proceso, NO SE ACEPTA la presentación de propuestas parciales, alternativas o complementarias.

c) AUDIENCIA DE CIERRE DEL PLAZO PARA PRESENTAR PROPUESTAS

La universidad realizará la audiencia de cierre una vez culminado el plazo para presentar propuestas. La Audiencia se llevará a cabo de manera virtual utilizando medios electrónicos a través de la Plataforma Web "Hangouts Meet" en el siguiente enlace Enlace a la videollamada: <https://meet.google.com/gtt-bipx-jxk> O marca el: (US) +1 615-965-4627 PIN: 127 998 452 # atendiendo las disposiciones establecidas por el Gobierno Nacional frente a los procesos de contratación, conforme al Decreto 440 de 2020 artículo 1 y el concepto C – 243 de 2020 de Colombia Compra Eficiente, frente a las medidas tomadas por la problemática del COVID-19. Acto seguido se levantará el acta.

5.9. DOCUMENTOS INTEGRANTES DE LA OFERTA:

La oferta económica debe realizarse teniendo en cuenta los anteriores requerimientos, y deberá acompañarse de los siguientes documentos, so-pena de rechazo de la misma sin perjuicio de la subsanabilidad que corresponda:

5.9.1. DOCUMENTOS JURÍDICOS.

En estricto orden:

Para el efecto se debe anexar la siguiente documentación

| CONDICIONES | DOCUMENTOS REQUERIDOS |
|---|---|
| <p>Carta de presentación de la oferta suscrita por el Proponente o su representante Legal.</p> | <p>Carta de presentación de la oferta suscrita por la Persona Natural o el representante Legal de la persona jurídica o por el representante designado por los miembros del consorcio o de la unión temporal. (ANEXO 01 CARTA DE PRESENTACIÓN)</p> <p>Se deberá anexar copia de la cédula de ciudadanía de quien suscribe la oferta.</p> <p>Para el caso de personas jurídicas deberá allegar el certificado de existencia y representación legal de la Empresa, cuya expedición no sea mayor de treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de cierre de la INVITACIÓN y en caso de que el representante legal de la persona jurídica, conforme a sus estatutos, no tenga facultad para comprometerse por el valor de la propuesta y del Contrato a que hubiere lugar, deberá presentar copia del acta emitida por el órgano competente en la cual se autoriza para comprometer a la sociedad por el valor y demás aspectos de la propuesta, de conformidad con lo establecido en los estatutos de la sociedad.</p> <p>AUTORIZACION. Cuando el representante legal de la firma Proponente, de conformidad con el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, tenga limitada su capacidad para ofertar y/o contratar, deberá acompañar la correspondiente autorización del órgano directivo de la sociedad.</p> |
| <p>Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio</p> | <p>Si se trata de PERSONAS NATURALES, copia del Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio, expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de cierre de la INVITACIÓN. Las actividades comerciales del Proponente, persona natural, deben estar directamente relacionadas con el objeto del Contrato, salvo para acreditar el ejercicio de profesión liberal</p> <p>La persona natural extranjera sin domicilio en Colombia acreditará su existencia mediante la presentación de la copia de su pasaporte o del documento que fije su residencia temporal o Permanente en Colombia</p> |
| <p>Certificado de la Existencia y de Representación Legal</p> | <p>Si se trata de PERSONA JURÍDICA NACIONAL, copia del Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, expedido dentro de los treinta (30) días hábiles anterior al cierre del presente proceso.</p> <p>Dentro de su objeto social se debe acreditar la posibilidad de contratar objeto similar al de la presente invitación, según lo dispuesto en el Artículo 7 del Acuerdo 074 de 2010. (APLICA PARA PERSONAS JURIDICAS)</p> <p>Si se trata de PERSONAS JURIDICAS EXTRANJERAS: Las personas jurídicas extranjeras deberán cumplir los siguientes requisitos:</p> <p>Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia, deberán 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 treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de cierre del presente</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>proceso, 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.</p> <p>Acreditar que su objeto social incluya las actividades principales objeto del presente proceso.</p> <p>Acreditar la suficiencia de la capacidad de su apoderado o Representante Legal en Colombia, de conformidad con la Ley vigente sobre la materia y las demás disposiciones que regulan el tema, cuando sea del caso.</p> <p>Si una parte de la información solicitada no se encuentra incorporada en el certificado que acredita la existencia y representación, o si este tipo de certificados no existen de acuerdo con las leyes que rijan estos aspectos en el país de origen de la persona jurídica, la información deberá presentarse en documento independiente expedido por una autoridad competente de tal país o en su defecto, en documento expedido por el máximo órgano directivo de la persona jurídica.</p> <p>Las personas jurídicas extranjeras que se encuentren dentro del supuesto de hecho señalado en este párrafo, deberán declarar que, según la legislación del país de origen, las certificaciones o información no puede aportarse en los términos exigidos en este Pliego, tal como lo dispone el artículo 177 del Código General del Proceso.</p> |
| <p>Estar a Paz y Salvo por concepto de pagos parafiscales, aportes a cajas de compensación, salud y pensión.</p> | <p>Para el caso de Personas Jurídicas, Certificación expedida por el Revisor Fiscal, si la sociedad está legalmente obligada a tenerlo, o por el Representante Legal cuando no esté obligada, en la cual se acredite el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, si a ello hubiere lugar, durante los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta, de acuerdo con el ANEXO 02 MODELO CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES de la presente Invitación.</p> <p>Para el caso de las personas naturales, éstas deberán manifestar, bajo la gravedad del juramento, si tienen empleados a su cargo, evento en el cual la declaración debe mencionar que se encuentran a paz y salvo por concepto de aportes a la seguridad social integral (salud, pensión y riesgos LABORALES) y a parafiscales (cajas de compensación familiar, SENA e ICBF) y que ha cumplido con dichas obligaciones durante los últimos seis meses anteriores a la presentación de la propuesta.</p> <p>Ahora bien, si la persona natural no tiene empleados a su cargo, deberá manifestar dicha circunstancia bajo la gravedad del juramento, y declarar que se encuentra personalmente a paz y salvo por concepto de sus aportes a la seguridad social en salud y pensiones y que ha cumplido con dichas obligaciones.</p> <p>En caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá que allegar tantas certificaciones como integrantes del consorcio o unión temporal exista, es decir, debe haber una certificación por cada uno de sus integrantes.</p> <p>Con relación a este ítem la universidad evaluará el cumplimiento formal de las declaraciones de acuerdo al art.50 de la Ley 789 de 2002 cuya responsabilidad recae en los oferentes; en la eventualidad de presentarse inconsistencias se correrá traslado a la entidad competente</p> |

| | |
|---|--|
| <p>El Bolefín de Responsables Fiscales de la Contraloría, los antecedentes judiciales y los antecedentes disciplinarios del Proponente y de su Representante legal</p> | <ul style="list-style-type: none"> • www.policia.gov.co • www.contraloria.gov.co • www.procuraduria.gov.co <p>No encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad previsto legalmente para la contratación estatal, especialmente en las Leyes 821 de 2003, 80 de 1993, 190 de 1995, 734 de 2002, Decreto 2150 de 1995 y demás normas que las desarrollen, modifiquen o adicionen. En todos los casos, el Proponente deberá afirmar bajo juramento, el cual se entiende prestado con la presentación de la oferta y de la firma del Contrato, que no se encuentra incurso en las inhabilidades e incompatibilidades señaladas en el Estatuto de Contratación de la Universidad, la Constitución, o en la Ley.</p> <p>No encontrarse reportados en el boletín de responsables de la Contraloría General de la República, de acuerdo con lo establecido en la Ley 610 de 2000, la cual será consultado por la Universidad al momento de realizar la evaluación jurídica.</p> |
| <p>Estar inscrito en el Registro Único Tributario</p> | <p>Copia del Registro Único Tributario RUT actualizado, expedido por la DIAN</p> |
| <p>Documento de identificación válido.</p> | <p>Fotocopia de la cédula del Proponente o su representante legal. El Proponente o su representante legal deben contar con Documento de identificación válido.</p> |
| <p>Póliza de seriedad de la oferta</p> | <p>La Póliza de seriedad de la oferta a favor de Entidades Estatales, suscrita y firmada por el Proponente y con el lleno de los siguientes requisitos:</p> <p>BENEFICIARIO: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, NIT. 891800330-1 AFIANZADO: El Proponente VIGENCIA: con una vigencia desde la fecha de la entrega de la propuesta y mínimo sesenta (60) días más VALOR ASEGURADO: Diez por ciento (10%) del valor de la propuesta.</p> <p>Esta Garantía debe ser expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y el Proponente deberá adjuntar la garantía y el recibo de pago correspondiente o certificación en donde se indique que dicha póliza no expira por falta de pago o revocación.</p> |
| <p>Documento de Conformación del Consorcio o Unión Temporal.</p> | <p>El documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal, se debe:</p> <p>a- Indicar en forma expresa si su participación es a título de CONSORCIO o UNIÓN TEMPORAL.</p> <p>b- Designar la persona, que para todos los efectos representará el consorcio o la unión temporal.</p> <p>c- Señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades.</p> <p>d- En el caso de la UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIO señalar en forma clara y precisa, los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del</p> |

Contrato (ACTIVIDADES), los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la Entidad contratante.

e- Señalar la duración del mismo que no será inferior al término del Contrato y tres (3) años más.

f- En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal en el documento de constitución deben manifestar para efectos del pago en relación con la facturación:

- Si la va a efectuar en representación del consorcio o la unión temporal uno de sus integrantes, caso en el cual se debe informar el número del NIT de quien factura.
- Si la va realizar el consorcio o unión temporal con su propio NIT, hecho que se debe indicar en el documento de conformación. Además, se debe señalar el porcentaje o valor del Contrato que corresponda a cada uno de los integrantes, el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos. En este caso, para efectos de la inscripción en el Registro Único Tributario deberán tener en cuenta lo dispuesto en el Decreto 2645 de 2011.
- El impuesto sobre las ventas discriminado en la factura que expida el Consorcio o Unión Temporal, deberá ser distribuido a cada uno de sus miembros de acuerdo con su participación en las actividades gravadas que dieron lugar al impuesto, para efectos de ser declarado.

En cualquiera de las alternativas anteriores, las facturas deberán cumplir los requisitos establecidos en las disposiciones legales.

g - Suscribir por todos sus integrantes y el representante del mismo.

APODERAMIENTO DE PERSONAS EXTRANJERAS:

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia, deberán acreditar un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representada en las diferentes instancias del proceso, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el Contrato, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el Pliego de Condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente hasta la constitución de la sucursal en Colombia, en caso de resultar adjudicatario, de conformidad con lo señalado en el título VIII del Libro II del Código de Comercio Colombiano.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal, y en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal con los requisitos señalados en el pliego relacionados con documentos extranjeros; particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

**Certificación de
Evaluación del
Proveedor de la
Uptc**

El certificado de proveedor es un documento expedido por la misma Universidad, de acuerdo a las directrices previstas en el Artículo 9 del Decreto Ley 019 de 2013. Para efecto de habilitación jurídica el oferente debe adjuntar diligenciado el **ANEXO No. 3 CERTIFICACION DE CONTRATOS SUSCRITOS CON LA ENTIDAD**.

En todo caso y tomando en cuenta que es requisito de habilitación jurídica que el proveedor de bienes o servicios de la universidad ostente una evaluación igual

| | |
|----------------------------------|---|
| | o superior al 70% de acuerdo a la guía A-AB-P01-G02, la universidad verificará la calificación de los Contratos relacionados en dicho ANEXO . |
| Compromiso Anticorrupción | Suscribir el compromiso anticorrupción, contenido en el ANEXO No. 7 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para de terminación anticipada del Contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales. |

Notas:

- **En el proceso primará lo sustancial sobre lo formal. En consecuencia, no se rechazará una propuesta por la ausencia de requisitos o la falta de documentos que verifiquen las condiciones del proponente o soporten el contenido de la oferta. Tales requisitos o documentos podrán ser requeridos por la Universidad. Una vez requerido por la Universidad, el proponente cuenta con un plazo según el cronograma para subsanar lo requerido. Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso.**
- **Será de responsabilidad exclusiva del proponente los errores, omisiones o falta de conformidad en que incurra al indicar los precios unitarios y/o totales de la oferta (De cada una de las actividades descritas en el presente proceso, debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de errores, omisiones o faltas quedando entendido que el objeto contractual se recibirá a satisfacción única y exclusivamente con base en lo establecido en las especificaciones generales y particulares).**
- **Todo costo que no esté incluido en la propuesta relacionada con personal y gastos administrativos requeridos adicionalmente por el Contratista será asumido por su propia cuenta.**

La Universidad **NO ACEPTARÁ PROPUESTAS U OFERTAS PARCIALES**. En ningún caso el oferente podrá participar con más de una Propuesta, ya sea individualmente o en consorcio y/o unión temporal.

Para que la propuesta por éste medio de presentación sea tenida en cuenta en el proceso de invitación privada, UNO DE LOS INTEGRANTES del consorcio o la Unión temporal debe haber sido invitado por parte de la Universidad. **En todo caso, no podrán consorciarse o realizar una UNION TEMPORAL, entre dos o más personas invitadas a la misma convocatoria, para garantizar la competencia y escogencia objetiva del contratista.**

La Entidad se reserva el derecho de verificar integralmente la autenticidad, exactitud y coherencia de la totalidad de la información aportada por el Proponente, pudiendo acudir para ello a las fuentes, personas, empresas, Entidades Estatales o aquellos medios que considere necesarios para el cumplimiento de dicha verificación.

5.9.2. DOCUMENTOS FINANCIEROS

Copia del Certificado de Registro Único de Proponentes (RUP): con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de cierre de la Invitación. Los proponentes deberán estar clasificados, en mínimo uno (01) de los códigos UNSPSC adoptados por Colombia Compra Eficiente, de la siguiente manera:

| SEGMENTOS | FAMILIAS | CLASES | CLASES Y PRODUCTOS |
|-----------|----------|--------|---|
| 30 | 11 | 16 | UNSPSC: 30111600 CEMENTO Y CAL |
| 11 | 11 | 17 | UNSPSC: 11111700 ARENA |
| 27 | 11 | 20 | UNSPSC: 27112000 HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN |
| 27 | 11 | 90 | UNSPSC: 27119000 HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO |
| 40 | 17 | 15 | UNSPSC: 10191500 TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES |

De la información financiera del registro único de proponentes (RUP) se verifican los correspondientes estados financieros **con corte de 31 de diciembre de 2020 o información posterior a ésta; en caso de tener reportada más de un año de información financiera se tomará el mejor año fiscal que se refleje en el registro de cada proponente (Decreto 579 de 2021, artículo 3)**. En caso de presentar información con corte diferente al solicitado, sus ESTADOS FINANCIEROS NO SERÁN EVALUADOS.

En caso de consorcios o uniones temporales, se evaluarán los estados financieros del mejor año fiscal que se refleje en el registro único de proponentes para cada uno de sus integrantes. En caso de Consorcios o Uniones temporales para efectos de evaluación de los Estados Financieros, se realizará la sumatoria de los Estados Financieros de Cada uno de los integrantes.

Nota 1: PARA EFECTOS DE VERIFICACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS, EL OFERENTE DEBERÁ INDICAR CUÁL ES EL MEJOR AÑO FISCAL REFLEJADO EN EL RUP, EL CUAL SERÁ OBJETO DE EVALUACIÓN.

Nota 2: Solamente se evaluarán los estados financieros contenidos en el RUP, por tal razón NO SE ACEPTAN BALANCES FINANCIEROS.

5.9.3. DOCUMENTOS TÉCNICOS

5.9.3.1. Características Equipos y Componentes.

| ÍTEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN | CANTIDAD SOLICITADA |
|------|--|-------------------------------|---------------------|
| 1 | Arena de peña | M3 | 4 |
| 2 | Arena lavada | M3 | 4 |
| 3 | Brocas de tusteno de 5/16" | UND | 4 |
| 4 | Brocha de 2 1/2" | UND | 10 |
| 5 | Cemento portland tipo 1 Estructural | Bulto | 20 |
| 6 | Chazo lastico de 5/16" | UND | 120 |
| 7 | Disco diamantado de continuo de 4 1/2" | UND | 5 |
| 8 | Pegamaster 25 kilos | Bulto | 10 |
| 9 | Roldillo de 9" | UND | 15 |
| 10 | Vinilo blanco tipo 1 | Cuñete | 20 |
| 11 | Adaptadores macho de 1/2" | UND | 120 |
| 12 | Limpiador pvc por 1/4" de galon | UND | 3 |

VIGILADA MINEDUCACIÓN

| | | | |
|----|--|--------|------|
| 13 | Llave cuello ganzo | UND | 5 |
| 14 | Llave lavamanos | UND | 30 |
| 15 | Mescladores de 8" lavamanos | UND | 10 |
| 16 | Mescladores ducha | UND | 5 |
| 17 | Reducción de ¾" a ½" | UND | 15 |
| 18 | Reducción de 1" a ¾" | UND | 15 |
| 19 | Registro de 1" | UND | 10 |
| 20 | Registro pvc 1" liso | UND | 10 |
| 21 | Registro pvc ½" liso | UND | 10 |
| 22 | Registro pvc ¾" liso | UND | 10 |
| 23 | Sanitario completo Frank Viegner Monca | UND | 5 |
| 24 | Sanitario institucional completo | UND | 5 |
| 25 | Sifon botella | UND | 10 |
| 26 | Soldamax para pvc por ¼" de galón | UND | 5 |
| 27 | Tubo pvc de ½" agua fría tipo pesado | UND | 20 |
| 28 | Tubo pvc de 2" sanitario | UND | 10 |
| 29 | Unión de 2" pvc | UND | 10 |
| 30 | Uniones PVC de ½" | UND | 120 |
| 31 | Válvula entrada sanitario | UND | 10 |
| 32 | Válvula llenado tanque | UND | 10 |
| 33 | Válvula orinal | UND | 5 |
| 34 | Válvula push lavamanos | UND | 5 |
| 35 | Válvula push orinal | UND | 5 |
| 36 | Válvula push sanitario | UND | 5 |
| 37 | Altincar para soldar cinta sinfín | Kilos | 5 |
| 38 | Bisagra de 3 x 3 | UND | 15 |
| 39 | Bisagra omega de 3" | UND | 15 |
| 40 | Bisagra tipo parche | UND | 20 |
| 41 | Carpincol | CUÑETE | 2 |
| 42 | Cinta sinfín de ½" | MTS | 30 |
| 43 | Lamina de latón para soldar cinta sinfín | MTS | 10 |
| 44 | Piedra de afilar corumdum grano 100/360 | UND | 1 |
| 45 | Planchon pino canadiense | UND | 5 |
| 46 | Sierra para caladora | UND | 5 |
| 47 | Tabla burra de pino canadiense | UND | 10 |
| 48 | Thiner | Galón | 50 |
| 49 | Tornillo de rosca cortante para tableros melaminicos de 1 ½" | UND | 1000 |
| 50 | Tornillo de rosca cortante para tableros melaminicos de 1" | UND | 1000 |
| 51 | Cerradura de sobreponer seguro sencilla derecha | UND | 5 |
| 52 | Cerradura doble seguro derecha | UND | 5 |
| 53 | Cerradura doble seguro izquierda | UND | 5 |
| 54 | Cerradura tipo roseta derecha | UND | 5 |
| 55 | Cerradura tipo roseta izquierda | UND | 5 |
| 56 | Cerradura poma en madera | UND | 10 |
| 57 | Cerradura poma en aluminio | UND | 10 |

VIGILADA MINEDUCACIÓN

| | | | |
|-----|--|-------------------|------|
| 58 | Chapa de embutir de 45 mm | UND | 5 |
| 59 | Chapa de embutir de 2030 mm | UND | 2 |
| 60 | Candado alemán interperie | UND | 5 |
| 61 | Resortes para guardas No 6 | UND | 1000 |
| 62 | Guardas No 6 | UND | 1000 |
| 63 | Llaves viregenes 11000 derechas | UND | 300 |
| 64 | Tambor para chapa de sobreponer | UND | 10 |
| 65 | Grafito | Kilo | 2 |
| 66 | Plumilla para guardas | UND | 30 |
| 67 | Vidrio de 4 mm de 3.60 mts x 2.40 mts | Lamina | 4 |
| 68 | Cortavidrios | UND | 2 |
| 69 | Guantes de carnaza | PAR | 6 |
| 70 | Caretas para guadañar | UND | 4 |
| 71 | Herbicida RUND-UP | Galón | 5 |
| 72 | Llantas para vogue antipinchazo | UND | 5 |
| 73 | Canilleras para guadañar | PAR | 4 |
| 74 | Arnes para Guadañadora | UND | 4 |
| 75 | Rastrillo plástico para jardinería | UND | 3 |
| 76 | Grasa para Guadañadora | Libra | 4 |
| 77 | Aceite dos tiempos | Cuarto | 30 |
| 78 | Cinta de seguridad | Rollos de 500 mts | 5 |
| 79 | Rollo malla cafetera de 1.50 ancho x 20 mts largo malla diámetro filtro 4x4 mm | UND | 1 |
| 80 | Azadones | UND | 3 |
| 81 | Picas | UND | 3 |
| 82 | Machete de 22' | UND | 3 |
| 83 | Colver (yoyo) | UND | 2 |
| 84 | Cuchillas para guadañadora | UND | 20 |
| 85 | Pala cuadrada | UND | 3 |
| 86 | Tijeras grandes para jardinería | UND | 3 |
| 87 | Tijeras pequeñas para jardinería | UND | 3 |
| 88 | Tijeras corta ramas 500mm | UND | 2 |
| 89 | Palin | UND | 3 |
| 90 | Serrucho Jardinería | UND | 2 |
| 91 | Manguera expandible 60 metros | UND | 2 |
| 92 | Cable duples 2 x 12 | MTS | 100 |
| 93 | Cable No 10 color amarillo | MTS | 100 |
| 94 | Cable No 10 color azul | MTS | 100 |
| 95 | Cable No 10 color blanco | MTS | 100 |
| 96 | Cable No 10 color negro | MTS | 100 |
| 97 | Cable No 10 color rojo | MTS | 100 |
| 98 | Cable No 10 color verde | MTS | 100 |
| 99 | Canaleta 20 x 12 | UND | 100 |
| 100 | Cinta aislante Scott super 33 | UND | 100 |
| 101 | Driver para lampara LED50 w | UND | 100 |
| 102 | Driver para lampara LED 18 w | UND | 20 |

VIGILADA MINEDUCACIÓN

| | | | |
|-----|--|--------|------|
| 103 | Fotoceldas | UND | 25 |
| 104 | Fusibles para cañuela de alta 15 KVA | UND | 10 |
| 105 | Lampara LED de 18 W | UND | 50 |
| 106 | Reflector de 100W LED | UND | 5 |
| 107 | Taco enchufable de 1 x 20 amperios | UND | 25 |
| 108 | Toma corriente levinton con polo tierra | UND | 150 |
| 109 | Tubo led de 8.5 W 6500K | UND | 1000 |
| 110 | Bombillo led de 7W | UND | 400 |
| 111 | Tubo led de 17 W 6500K | UND | 1000 |
| 112 | Angulos de 1" x 1/8" | UND | 10 |
| 113 | Angulos de ¾ x 1/8" | UND | 10 |
| 115 | Bisagra de 5/8 larga | UND | 10 |
| 116 | Broca de metal 5/32 | UND | 30 |
| 117 | Brocas de metal ¼" | UND | 5 |
| 118 | Brocas de metal 3/16" | UND | 5 |
| 119 | Brocas de tugsteno sds plus de ½" x 4" | UND | 5 |
| 120 | Brocas de tugsteno sds plus de ¼ x 4" | UND | 5 |
| 121 | Brocas de tugsteno sds plus de 3/8 x 4" | UND | 5 |
| 122 | Brocas de tugsteno sds plus 5/16 x 4" | UND | 5 |
| 123 | Brocas de tugsteno sds plus 5/8 x 4" | UND | 5 |
| 124 | Brocas para lamina de 13,5 mm | UND | 5 |
| 125 | Brocha de 1 ½" | UND | 5 |
| 126 | Brocha de 3" | UND | 5 |
| 127 | Chapa doble seguro derecha | UND | 10 |
| 128 | Chapa doble seguro izquierda | UND | 5 |
| 129 | Chazos 5/16 | UND | 500 |
| 130 | Chazos de 3/8 | UND | 1000 |
| 131 | Chazos de anclaje de 3/8" x2" x ½" | UND | 150 |
| 132 | Cinta de enmascarar | UND | 15 |
| 133 | Disco corte para metal 4 ½" x 0.45 x 7/8" | UND | 5 |
| 134 | Disco de corte de 7 x 7/8 x 1/16 | UND | 10 |
| 135 | Disco Tronzadora de 14" x 1" x 3/32" | UND | 10 |
| 136 | Disco de pulir de 4 ½" x 7/8" x 1/4" | UND | 5 |
| 137 | Dobleces para lamina | UND | 300 |
| 138 | Esmalte blanco | Galon | 15 |
| 139 | Esmalte gris aluminio | Galon | 5 |
| 140 | Esmalte negro | Galon | 5 |
| 141 | Fondo gris | Galon | 5 |
| 142 | Hojas de cegeta para lamina No 18 | UND | 10 |
| 143 | Hojas de cegeta para lamina No 24 | UND | 10 |
| 144 | Lamina de 2 x 1mts calibre 18 coll rol | UND | 10 |
| 145 | Lamina de 2x1 mts calibre 18 galvanizada | UND | 15 |
| 146 | Lámina galvanizada de 1.20 x 2.40 calibre 18 | UND | 15 |
| 147 | Lija No 120 color roja | Pliego | 50 |

VIGILADA MINEDUCACIÓN

| | | | |
|-----|--|--------|-----|
| 148 | Lija No 220 Color rojo | Pliego | 50 |
| 149 | Lija No 100 Color roja | Pliego | 50 |
| 150 | Manija en aluminio verde anoloc (pares) | UND | 20 |
| 151 | Manijas para ventana Aluminio | PAR | 10 |
| 152 | Marco puerta chaflanados galvanizados de 9.5 x 2.40 calibre 18 | UND | 10 |
| 153 | Peinazo chaflanado de 2.40 galvanizado calibre 18 | UND | 15 |
| 154 | Remache pop de 5/32 x 1/2 | Caja | 3 |
| 155 | Remaches pop 1/2" x 3/16" | Caja | 3 |
| 156 | Rodillo de 4" | UND | 20 |
| 157 | Soldadura 6013 x 1/8 | Kilo | 20 |
| 158 | Soldadura 6013 x 3/32 | Kilo | 20 |
| 159 | T peinazo galvanizado calibre 18 | UND | 20 |
| 160 | Tornillo de 2/12" x 10 para lamina | UND | 100 |
| 161 | Tornillo de lámina de 1 1/4 x 10 | UND | 100 |
| 162 | Tornillo de lámina de 1 1/4" x 8 | UND | 200 |
| 163 | Tornillo para lamina 2 1/2" x 10 | UND | 200 |
| 164 | Tornillo punta de broca 1/2 x 8 | UND | 200 |
| 165 | Tubo cuadrado de 1" calibre 18 | UND | 10 |
| 166 | Tubo de cerramiento de 1 1/2" galvanizado | UND | 10 |
| 167 | Tubos agua negra de 1 tipo 80 | UND | 10 |
| 168 | Varilla cuadrada de 10 mm | UND | 30 |
| 169 | Varilla lisa de 1/2" | UND | 15 |
| 170 | Z8 | Galón | 2 |

El oferente debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas:

- Todos los elementos deben ser entregados en la UPTC Tunja
- Las anteriores cantidades son un indicativo de lo que se va a requerir en la Universidad. Sin embargo, las mismas estarán sujetas a cambios de acuerdo a las necesidades propias de la ejecución del contrato y de la Universidad.
- El proveedor que resulte adjudicatario, deberá entregar HOJA DE SEGURIDAD para los productos que aplique; de igual manera señalar las recomendaciones de Uso de los mismos.
- El oferente deberá ser especializado en la comercialización de materiales, bienes e insumos para trabajos de construcción, plomería, carpintería, metalistería.
- Los elementos y materiales a adquirir deben ser nuevos, de primera calidad, libres de defectos e imperfecciones y de las mejores especificaciones técnicas para así garantizar los trabajos efectuados con ellos, en caso de presentarse imperfectos deberán garantizar el cambio de los mismos.
- El oferente debe suministrar asesoría y capacitación en el uso de los productos que vengán con nueva tecnología.

- Ofrecer el servicio posventa de reciclaje o disposición final de aquellos elementos que pueden afectar/ medio ambiente.
- Las tuberías y accesorios fabricados en Poli - cloruro de vinilo (PVC), deben cumplir con el certificado de conformidad con la resolución 1166 y 1127 del anterior Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, se deberá entregar el certificado de calidad con sus respectivos anexos y verificar que los lotes certificados corresponden a los lotes entregados.
- Las pinturas vinílicas deben cumplir con las normas técnicas NTC 1335 PINTURAS TIPO EMULSION EN AGUA Y PINTURAS ESMALTES SINTETICOS DE SECAMIENTO AL AIRE.
- Se le solicita al contratista que para el caso del cemento se haga entregas parciales, teniendo en cuenta que los espacios usados para el almacenamiento son pequeños, se exige que sea de la mejor calidad y que en la entrega no presente signos de caducidad porque será devuelto.
- En caso de cambios, quejas y reclamos se solicita respuesta inmediata y buena comunicación.

5.9.3.2. PROCEDIMIENTO DE APROBACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS.

En el caso de que se presenten actividades no previstas durante la ejecución del contrato, y que estas sean requeridas conforme a la necesidad de la Universidad, estas deberán ser reportadas por el supervisor. La universidad tiene establecido el siguiente procedimiento para establecer los precios de los ítems no previstos: 1. Una vez identificado el ítem, se debe corroborar que el mismo no se encuentre dentro de la propuesta ofertada. 2. Se debe proceder a realizar un estudio de mercado con mínimo dos (2) cotizaciones solicitadas por la Universidad, de la cual se tomará el menor valor. Esto se concertará con el contratista, sino se puede hacer la Universidad se reserva la facultad discrecional de ordenar la ejecución sobre la base del costo real directo.

5.9.3.3. PROPUESTA ECONÓMICA:

No puede ser superior CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS MONEDA LEGAL VIGENTE (\$145.159.165.79). Por lo tanto, el Proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato desequilibrios económicos y solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles de acuerdo con el comportamiento en el mercado del producto.

La propuesta económica, debe allegarse según formato **ANEXO 4, EN MEDIO MAGNÉTICO FORMATO EXCEL EDITABLE**, éste último debe encontrarse en papel membretado del oferente y con la respectiva firma del Proponente o Representante Legal.

NOTA: En todo caso la no presentación de la propuesta económica como se solicita, es decir, en papel membretado y con la firma del proponente, NO SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA PROPUESTA.

El proponente deberá ofertar de conformidad con lo previsto en el numeral 4 del presente, indicando en su propuesta económica, toda la información que considere necesaria para establecer en forma clara y precisa el valor de la misma:

- El Valor total de la propuesta, deberá incluir el IVA, además de todos los gastos en los que incurra el contratista para el desarrollo del objeto contractual.
- El proponente deberá incluir dentro de su propuesta toda erogación, impuestos, retención, demás gastos y costos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato.
- El valor total del alquiler de estos productos debe tener en cuenta el valor del material o producto a utilizar, el equipo, el transporte, el IVA y todas las demás retenciones que apliquen.
- La propuesta económica debe ser clara y verificable matemáticamente, para lo cual se debe anexar la propuesta económica en medio digital (PDF y Excel, editable), debidamente firmada por su representante legal.
- El valor total de la propuesta deberá incluir todos los costos directos e indirectos requeridos para la ejecución del objeto de la presente Invitación, por lo anterior, el proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato y hasta su terminación desequilibrios económicos y solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles.
- Los costos en los que incurra el proponente para la preparación y formulación de su propuesta serán de su exclusiva cuenta y riesgo, razón por la cual la Universidad no concederá suma alguna, ni efectuara reembolso de ninguna naturaleza por tal concepto.

5.9.4. ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE):

El OFERENTE deberá allegar con su OFERTA, mínimo 1 (UNO) máximo 3 (TRES) contratos, junto con sus certificaciones o facturas o actas de recibo final o actas de liquidación (adjuntando en todo caso copia de los contratos), celebrados y ejecutados por el OFERENTE como contratista a partir del primero (1) de enero de **2015**, cuyo objeto sea el suministro de bienes similares a los del objeto de la presente Invitación, y donde la suma de estos deberá ser igual o superior al cien por ciento (100%) del valor del presupuesto oficial. **Los contratos para acreditar la experiencia deben estar inscritos en el RUP condición indispensable para validarlos.**

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, la experiencia a calificar se logrará con la sumatoria de la Experiencia de los integrantes del consorcio o Unión Temporal, donde cada uno de los integrantes deberá allegar mínimo una (1) copia del contrato con sus certificaciones o facturas o actas de recibo final o actas de liquidación y cumplir con las condiciones anteriores

En las copias entregadas, el OFERENTE deberá aparecer como proveedor principal y no como subcontratista. Dichas copias deben contener como mínimo la siguiente forma

- Nombre o razón social de la empresa o persona contratante del suministro;
- Objeto del contrato;
- Valor del contrato detallado si incluye o no el IVA.
- Fecha iniciación del contrato
- Fecha de terminación del contrato
- Nombre y firma de la persona o entidad contratante que expide la certificación;
- En caso que el contratista haya participado en el contrato como consorcio o unión temporal, indicar el porcentaje de participación de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal.
- Calificación del servicio de buena, regular o mala.

No se tendrá en cuenta certificaciones de contratos con calificación del servicio regular o mala.

En caso de que la experiencia corresponda a un Consorcio o Unión Temporal, diferente al que presente la propuesta, pero que uno de los integrantes de dicho consorcio presente propuesta en la presente invitación, debe allegar la copia de la constitución del Consorcio Anterior donde se indique su porcentaje de participación, para que pueda ser tenido su valor real de experiencia en el presente proceso, de lo contrario su certificación NO SERÁ EVALUADA.

Deberá acreditar este requisito a través del diligenciamiento del formato, anexando las correspondientes constancias suscritas por el funcionario competente de la entidad a la que prestó sus servicios, contratos, actos administrativos, y/o demás certificaciones jurídicamente idóneas.

NOTA: Si de la Copia de los contratos, las Facturas, o acta de recibo final o actas de liquidación o de la copia del contrato, no se puede extraer el servicio prestado según los requisitos expuestos, NO SERÁ TENIDA EN CUENTA PARA LA EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA, sin perjuicio de la subsanación.

5.9.5 REQUISITOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION (HABILITANTE) ANEXO 08

| | | | | |
|---|--|-------------|------------------------------|-----------------------------------|
| MACROPROCES+B1:I170: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG PROCEDIMIENTO : GESTION DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SIG FORMATO: MATRIZ DE REQUISITOS EN SEGURIDAD Y SALUD Y GESTIÓN AMBIENTAL. | | | | |
| Código_ P-DS-P20-F01 | | Versión: 10 | | Página: 1 de 4 |
| NOTA: De acuerdo con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, cada contratista y/o proveedor deberá dar cumplimiento a los siguientes requisitos, de acuerdo al objeto del contrato: | | | | |
| TIPO DE CONTRATISTA | | | RIESGO ALTO | RESPONSABLE DE LA REVISIÓN |
| REQUISITOS | | | Vehiculo Carga Pesada | |
| REQUISITOS HABILITANTES | | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|----------|------------|
| <p>REQUISITOS HABILITANTES</p> | <p>Certificación emitida por la ARL a la cual se encuentra afiliada la empresa, contratista o proveedor, sobre el nivel de implementación del SG-SST, correspondiente a una valoración aceptable (Resolución 0312 del 2019 Art. 28, donde menciona que la empresa debe contar con una calificación mayor a 85% para tener un sistema SST aceptable), dicha evaluación debe corresponder al último año de cierre del sistema de gestión de SST.</p> <p>Nota 1: si al momento de presentar la propuesta el oferente no cuenta con la certificación de la ARL, tendrá la posibilidad de emitir una certificación interna firmada por el representante legal y el responsable del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, donde especifiquen el nivel de implementación del sistema de gestión ACEPTABLE, adjuntando la autoevaluación establecida en la resolución 0312 del 2019, debidamente diligenciada, firmada por el representante legal y el responsable del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, coincidiendo en la calificación suministrada y la licencia del profesional de SST.</p> <p>Si el oferente es seleccionado y presenta la certificación firmada por el representante legal, deberá presentar la certificación emitida por la ARL en la etapa de legalización del contrato.</p> <p>Nota 2: Si la empresa es de riesgo I y II podrá cumplir este requisito con la certificación interna adjuntando la autoevaluación establecida en la resolución 0312 del 2019 debidamente diligenciada y firmada por el representante legal y el responsable del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (adjuntar copia de la licencia). para poder presentar esta certificación debe adjuntar la certificación de afiliación a la ARL con el tipo de riesgo.</p> <p>Para uniones temporales o consorcios cada una de las empresas que lo conforman debe presentar este requisito.</p> <p>Nota 3: Para los contratos bajo la modalidad de contratación directa se deberá adjuntar la certificación emitida por la ARL, no aplica la nota 1 de este requisito y si el oferente es riesgo I y II le aplica la Nota 2.</p> | <p>1</p> | <p>SIG</p> |
| | <p>Protocolo de Bioseguridad para la prevención del COVID - 19 para la actividad a desarrollarse dentro de la Universidad. Estos protocolos deben estar conforme a lo establecido en la Resolución 777 de 2021 establecida por el Ministerio de Salud y Protección Social.</p> <p>Nota: En el caso que la empresa presente certificación de alcaldía y/o ARL y/o entes habilitados para emitir conceptos de habilitación de protocolos, por parte de la Universidad se aceptará la documentación; para cumplir con este requisito.</p> | <p>1</p> | <p>SIG</p> |

| REQUISITOS LEGALIZACION DEL CONTRATO | | | |
|--|---|---|-------------------------|
| REQUISITOS DE LEGALIZACION DEL CONTRATO | Si el oferente seleccionado presento la certificación firmada por el representante legal, en la etapa de requisitos habilitantes deberá entregar la certificación emitida por la ARL a la cual se encuentra afiliada la empresa, contratista o proveedor, sobre el nivel de implementación del SG-SST, correspondiente a una valoración aceptable (Resolución 0312 del 2019 Art. 28, donde menciona que la empresa debe contar con una calificación mayor a 85% para tener un sistema SST aceptable) y la cual debe coincidir con la certificación entrega por el representante legal. Si la empresa es de riesgo I y II no aplica este requisito | 1 | SIG |
| | Procedimiento para tareas criticas derivadas de las actividades objeto del contrato: trabajos en caliente, espacios confinados, izaje de cargas, excavaciones y bloqueo y etiquetado de energías peligrosa. Procedimiento de Trabajo Seguro en Alturas. Debe dar cumplimiento a todos los requisitos legales que regulan los trabajos en alturas. Resolución 1409/2012 (si aplica a las actividades objeto del contrato). Dentro del procedimiento se debe incluir que hacer en caso de una emergencias si durante el desarrollo de dicha actividad se presenta un evento que pueda generar o causar daño a los trabajadores El contratista debe tener disponibles los elementos y dispositivos para el desarrollo de dichas tareas. Nota: En caso de que en el contrato no se manejen alguno de los procedimientos anteriores, se deberá presentar una certificación interna firmada por el representante legal y el responsable del sistema; informando esta situación. | 1 | SIG |
| | Matriz de elementos de protección personal ajustada a las actividades propias del contrato, firmada por el encargado del SG-SST con licencia vigente. | 1 | SIG |
| REQUISITOS PARA EL INICIO DEL CONTRATO | | | |
| INICIO DEL CONTRATO | Soporte de pago EPS, ARL y AFP del último mes, correspondiente a cada uno de los trabajadores. | 1 | Supervisor del contrato |

| | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| | Personal para trabajos especiales debe cumplir con las competencias mínimas requeridas (Ver tabla 1 guía P-DS-P20-G01) Técnico e ingeniero Electricista, Soldador, Conductor, Trabajo en Alturas, Coordinador de Trabajo en Alturas, Operador Plataforma Trabajo en Alturas: Carro canasta, Manlift, Tijera, Rescatista, Persona líder en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo y Vigilante. | 1 | SIG |
| REQUISITOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | | | |
| EJECUCION DEL CONTRATO | Desarrollo de ATS (Análisis de trabajo seguro) antes de iniciar la actividad a realizar. | 1 | Supervisor del contrato/Copasst/SIG |
| | Listas preoperacionales o inspecciones realizadas a los vehiculos | 1 | Especialista en SST del contratista |

6. FORMA DE EVALUACIÓN

La adjudicación se hará al oferente cuya propuesta resulte más favorable y esté ajustada a las Condiciones y Requerimientos de Invitación, previa realización de los estudios y análisis comparativos del caso, y de conformidad con los factores de ponderación establecidos en el presente pliego.

La evaluación de la Capacidad Jurídica se realizará por parte de la Dirección Jurídica, la Evaluación de la Capacidad Financiera y la Experiencia general se realizará por parte del Departamento de Contratación, la Evaluación de la Parte Técnica, (Especificaciones técnicas mínimas), y el estudio de factores de Ponderación, la realizará el Comité Técnico Evaluador designado para la presente Invitación y la Evaluación de los requisitos del Sistema Integrado de Gestión se realizará por parte del SIG. Dicha evaluación se realizará los días señalados en el cronograma y procederá de la siguiente manera.

| REQUISITOS HABILITANTES | |
|-----------------------------|------------------------|
| CAPACIDAD JURIDICA | ADMISIBLE/NO ADMISIBLE |
| CAPACIDAD FINANCIERA | ADMISIBLE/NO ADMISIBLE |
| DOCUMENTOS SIG | ADMISIBLE/NO ADMISIBLE |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS | ADMISIBLE/NO ADMISIBLE |
| EXPERIENCIA (General) | ADMISIBLE/NO ADMISIBLE |
| FACTORES DE PONDERACIÓN | |
| ESTUDIO ECONOMICO | 50 PUNTOS |
| EVALUACION ESTUDIO TECNICO | 50 PUNTOS |
| TOTAL ESTUDIO | 100 PUNTOS |

6.1. CAPACIDAD JURÍDICA (HABILITANTE): Se estudiarán y analizarán los requisitos de orden legal exigidos en los Pliegos de Condiciones, verificando su estricto cumplimiento. Serán declaradas NO ADMISIBLES JURÍDICAMENTE las propuestas que no cumplan los citados requisitos legales sin perjuicio de la subsanabilidad.

6.2. CAPACIDAD FINANCIERA (HABILITANTE): Con base en la información contable que se encuentra en el Registro Único de Proponentes (RUP) y en el UNSPSC. Se estudiarán y analizarán los requisitos financieros exigidos tales como: Cumplimiento de la Clasificación de la inscripción

en el RUP según UNSPSC, la vigencia del certificado y con base en la información contable que reposa en el Registro Único de Proponentes, se evaluará lo siguiente:

a). Índice de Liquidez

Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente

| | |
|---------------------|------------------|
| MENOR O IGUAL A 1.5 | No admisible |
| MAYOR DE 1.5 | Admisible |

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

El Índice de liquidez deberá ser mayor al 1.5

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES:

El índice de liquidez será la sumatoria del activo corriente de cada uno de los integrantes dividido entre la sumatoria del pasivo corriente de cada uno de los integrantes, el cual deberá ser mayor al 1.5, así:

$$\text{Liquidez} = \frac{\sum \text{Activo Corriente}}{\sum \text{Pasivo Corriente}}$$

b). Índice de Endeudamiento

Índice de Endeudamiento = (Total Pasivo / Total Activos) *100

| | |
|---------------------------|------------------|
| MAYOR DE 50% | No admisible |
| MENOR O IGUAL 50 % | Admisible |

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

El Índice de Endeudamiento debe ser menor o igual al 50%

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES:

El endeudamiento será la sumatoria del pasivo total de cada uno de los integrantes dividido entre la sumatoria del activo total de cada uno de los integrantes *100, el cual deberá ser menor o igual ≤ al 50%, así:

$$\text{Endeudamiento Total} = \frac{\sum \text{Pasivo total}}{\sum \text{Activo Total}} \times 100$$

C. Capital de trabajo

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente

| | |
|---|------------------|
| MENOR O IGUAL A 100 % DEL PRESUPUESTO OFICIAL | No admisible |
| MAS DE 100 % DEL PRESUPUESTO OFICIAL | Admisible |

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS: El capital de trabajo presentado debe ser mayor al 100% del valor del presupuesto oficial.

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES: El capital de trabajo será el resultado de la sumatoria del activo corriente de cada uno de los integrantes, restado de la sumatoria del pasivo corriente de cada uno de ellos y este deberá ser mayor al 100% del valor del presupuesto oficial.

D. Patrimonio.

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:
Patrimonio = Activo Total - Pasivo Total

| | |
|--|------------------|
| MENOR O IGUAL A 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL | No admisible |
| MAS DE 100 % DEL PRESUPUESTO OFICIAL | Admisible |

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS: El patrimonio presentado debe ser mayor al 100% del valor del presupuesto oficial.

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES: El patrimonio presentado será el resultado de la sumatoria del activo total de cada uno de los integrantes, restado de la sumatoria del pasivo total de cada uno de ellos y este deberá ser mayor al 100% del valor del presupuesto oficial.

Nota: Serán declaradas NO ADMISIBLES Financieramente las propuestas que no cumplan con los porcentajes o niveles mínimos de los indicadores mencionados anteriormente.

6.3. ESTUDIO DE EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE): Se verificará la acreditación de Experiencia General solicitada.

6.4. DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS: Se verificará el cumplimiento de las Condiciones técnicas mínimas establecidas en el Numeral 4 de los presentes requerimientos, anexo 4 solicitada y en el numeral 5.9.3.

6.5 REQUISITOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION (HABILITANTE): Se verificará la documentación SIG establecida en el numeral 5.9.5

6.6. EVALUACIÓN DE PONDERACIÓN DE LA OFERTA:

A. Evaluación Técnica (100 PUNTOS)

Se evaluarán los documentos de orden técnico exigidos en los pliegos de condiciones al igual que el cumplimiento de todos y cada uno de los requerimientos técnicos mínimos establecidos en la presente invitación. Serán admisibles aquellas propuestas que presenten la totalidad de los requisitos, documentos técnicos y que no se excedan en el presupuesto oficial establecido por la UPTC, de lo contrario la propuesta será no Admisible Técnicamente.

| EVALUACIÓN ESTUDIO ECONOMICO | PUNTAJE TOTAL 50 |
|---|-----------------------------|
| <p>El valor de la media Aritmética se calculará así:</p> $MA = (PO + X1 + X2 + X3 + \dots + Xn) / (N+1)$ <p>Dónde: PO = Presupuesto oficial X1...Xn = Valor de cada propuesta hábil N = Número de propuestas hábiles</p> <p>Nota 1: La propuesta que ostente la mayor cercanía a la media obtendrá 50 puntos, mientras que a las demás se les asignarán cinco (5) puntos menos en orden descendente, de acuerdo a la cercanía de la media respectiva.</p> | <p>50 PUNTOS</p> |

| | |
|--|--------------------------|
| | |
| EVALUACIÓN ESTUDIO TÉCNICO | PUNTAJE 50 PUNTOS |
| EXPERIENCIA ESPECÍFICA (20 PUNTOS) | |
| <p>El oferente que presente experiencia específica de contratos ejecutados ADICIONALES a los señalados en la experiencia general habilitante, cuyo objeto sea o incluya el suministro de materiales de construcción suscritos con entidades públicas o privadas a partir de enero de 2015, se le asignarán máximo veinte (20) puntos de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entre uno (1) y dos (2) contratos que sumados sean iguales o superiores al 100% del valor del presupuesto oficial expresado en smmlv, se otorgarán (20 puntos). • Entre tres (3) y cuatro (4) contratos que sumados sean iguales o superiores al 100% del valor del presupuesto oficial expresado en smmlv, se otorgarán (10 puntos). • Entre cinco (5) o más contratos que sumados sean iguales o superiores al 100% del valor del presupuesto oficial expresado en smmlv, se otorgarán (5 puntos). <p>Nota. Para la acreditación de la experiencia específica, el oferente deberá diligenciar anexo 3A y allegar copia de los contratos y certificaciones de contratos y/o facturas y/o actas de recibo final y/o actas de liquidación, ejecutados a partir del primero (1) de enero de 2015. Dichos contratos, deben encontrarse registrados en el RUP, condición indispensable para validar estos.</p> | 20 PUNTOS |
| <p>El proponente, que con su oferta allegue sin costo adicional para la Universidad, mayor cantidad de materiales por ítems, conforme a las especificaciones técnicas del presente proceso y la unidad de medida, obtendrá puntaje de la siguiente manera:</p> <p>Ítem VINILO BLANCO TIPO 1 (CUÑETE) El oferente que allegue sin costo adicional para la universidad la mayor cantidad de elementos para este obtendrá 10 puntos, al siguiente mayo cantidad adicional 5 puntos a los demás se asignará un (1) punto</p> <p>Ítem ESMALTE BLANCO (GALON) El oferente que allegue sin costo adicional para la universidad la mayor cantidad de elementos para este obtendrá 10 puntos, al siguiente mayo cantidad adicional 5 puntos a los demás se asignará un (1) punto</p> <p>Ítem LAMPARA LED (18 W). El oferente que allegue sin costo adicional para la universidad la mayor cantidad de elementos para este obtendrá 10 puntos, al siguiente mayo cantidad adicional 5 puntos a los demás se asignará un (1) punto</p> <p>Nota. Para tal efecto el oferente con su oferta debe allegar manifestación suscrita por el representante legal en donde indique que oferta para obtener el puntaje de este numeral e indicando la cantidad por ítem sin ningún costo que entregara.</p> | 30 PUNTOS |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

En caso de que se presente igualdad en la puntuación total, se aplicara Factores de Desempate.

7. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

Se eliminarán las propuestas en los siguientes casos:

7.1. Las propuestas que no cumplan con los requisitos generales de orden legal y los exigidos en los presentes requerimientos serán rechazadas sino se realizó la subsanación.

7.2. Las inconsistencias presentadas en los documentos presentados. Con la excepción de lo previsto en el Certificado de Aportes Parafiscales y de seguridad social.

7.3. Cuando la misma persona natural o jurídica, de manera directa o indirecta, aparezca interesada en varias propuestas para la misma Invitación.

7.4. Cuando la propuesta presente enmendaduras, borrones o tachones que alteren sustancialmente la claridad de la propuesta y ésta no se hubiese salvado con respectiva nota y firma del proponente.

7.5 Cuando la propuesta económica sea inferior al 90% del presupuesto oficial.

7.6 Cuando la propuesta económica superior al 100 % del presupuesto oficial.

PARÁGRAFO 1.- Una vez entregada la propuesta, a ningún proponente se le permitirá modificar su propuesta, pero la Universidad podrá solicitar aclaraciones a los participantes, siempre y cuando no implique violación del contenido esencial de ella

PARÁGRAFO 2.- Cuando una propuesta sea eliminada por cualquiera de los puntos mencionados, la Universidad se abstendrá de estudiarla.

8. FACTORES DE DESEMPATE

En caso de empate, se procederá de la siguiente manera:

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a las ofertas de bienes o servicios extranjeros.
2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

Para efecto de lo anterior, conforme al párrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993 y en virtud que la a condición de Mujer Cabeza de Familia y la cesación de la misma, deberá ser declarada ante notario por cada una de ellas, es preciso se acredite esta condición de tal manera. En igual sentido según los artículos 16 y 17 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección para mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este el juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena., la acreditación de este requisito se hará con fundamento en dicho documento que acredite tal situación.

Para efecto de la participación se puede acreditar con el correspondiente certificado de existencia y representación o con los documentos estatutarios respectivos. Para el proponente plural además se debe aportar el acta de constitución en la que se evidencie la participación de sus miembros.

3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina, está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.
4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.

El representante legal de la persona jurídica, certificará, bajo la gravedad de juramento, el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes que cumplan con lo aquí señalado a la fecha de cierre del proceso de selección. En todo caso, solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellos adultos mayores objeto de esta Ley que hayan estado vinculados con una anterioridad igual o mayor a un año. Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos trabajadores que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la misma. Además deberá manifestar que mantendrá el mismo porcentaje de adultos mayores trabajadores al interior de la empresa durante la vigencia de ejecución del contrato.

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

El proponente deberá acreditar dicha condición mediante documento expedido por el Ministerio del Interior, quien es la autoridad encargada de certificar la pertenencia a dichas poblaciones.

6. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

El proponente deberá acreditar dicha condición mediante documento de la Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN –, quien es entidad adscrita a la Presidencia de la República, que está encargada de coordinar, asesorar y ejecutar – con otras entidades públicas y privadas – la Ruta de Reintegración de las personas desmovilizadas de los grupos armados al margen de la ley.

7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o

reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.
9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.
10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MIPYMES, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutua que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutua aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutua ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.
11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES.

Dicha situación se acredita con el certificado de existencia y representación legal de la sociedad en el que conste que reúne los requisitos del artículo 2 de la Ley 1.901 de 2018. Esta norma establece que "Tendrán la denominación de sociedad BIC todas aquellas compañías que sean constituidas de conformidad con la legislación vigente para tales efectos, las cuales, además del beneficio e interés de sus accionistas, actuarán en procura del interés de la colectividad y del medio ambiente".

12. Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los Documentos del Proceso.

Si el empate continúa como última opción se acudirá a un sorteo el cual será reglamentado de la siguiente manera:

El sorteo se resolverá mediante balotas.

- Se dispondrá de una bolsa oscura, la cual será exhibida a todos los asistentes a la audiencia pública de adjudicación, para que verifiquen que ésta se encuentre en perfectas condiciones y totalmente vacía y habrá tantas balotas como oferentes empatados hayan, las cuales se mostrarán a los asistentes a la audiencia.
- Se numerarán consecutivamente y los oferentes empatados, de común acuerdo establecerán las condiciones para escoger el número ganador.
- En el evento de que no asista alguno de los oferentes que presentó empate o ninguno de éstos, se seguirá la siguiente metodología: Se designará por sorteo entre los asistentes la persona o personas que sacarán las balotas por ellos y se procederá de acuerdo con lo anotado anteriormente.

De esta audiencia se levantará acta suscrita por los funcionarios de la Universidad que intervinieron y oferentes participantes.

9. SANCIONES

En el presente trámite de Invitación Privada y posterior contrato que se realizará por la Universidad como origen de esta, se entenderá incluida las multas determinadas y fijadas en la **Resolución No. 3641 de fecha once (11) de Julio de 2014** "Por la cual se establece el procedimiento para la imposición de sanciones y se señalan las causales y cuantías para hacer efectiva la cláusula de multas en los contratos celebrados por la Universidad"; con el fin de exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado o de sancionar el incumplimiento contractual total o parcial.

10. SUPERVISIÓN

Para todos los efectos de la presente invitación y el contrato que se firme producto de ésta, LA UNIVERSIDAD designará como Supervisor será la doctora EDNA CONSTANZA RAMIREZ BARRERA Jefe del Departamento de Servicios Generales o quien haga sus veces, para que certifique el cumplimiento del objeto contractual y reciba a satisfacción, todos y cada uno de los BIENES descritos en el presente pliego, quien no podrá delegar dicha función. El SUPERVISOR en ejercicio de sus funciones, está autorizado para impartir instrucciones y órdenes al CONTRATISTA, así como para exigirle la información que considere necesaria. El Supervisor no tendrá autorización para exonerar al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones o deberes que emanen del presente contrato, ni para imponerle obligaciones distintas a las aquí estipuladas, ni para exonerarlo, de ninguno de sus deberes y responsabilidades que, conforme al mismo, son de su cargo, por lo tanto el supervisor tampoco podrá impartir instrucciones al CONTRATISTA, que impliquen modificación a los términos de éste contrato.

Las diferencias que se presenten entre el supervisor y EL CONTRATISTA serán resueltas por el representante legal de LA UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA, sin perjuicio de las acciones de ley.



OSCAR HERNÁN RAMIREZ

RECTOR – Ordenador del Gasto

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo

VºBº. DR. RICARDO BERNAL/DIRECTOR JURIDICO 
VºBº. DR. JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON/DEP- CONTRATACIÓN
VºBº. DR. JAVIER CAMACHO /ASESOR DIRECCIÓN. JURÍDICA
PROYECTO: DJ – Alex Rojas
PROYECTO: DC – Luis Carlos Fuentes 

ANEXO 01 CARTA DE PRESENTACIÓN

Tunja, _____

Señores

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Tunja

El suscrito _____, en nombre y representación de _____ acuerdo con las reglas que se estipulan en el PLIEGO DE CONDICIONES, CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS O INVITACIÓN A COTIZAR (según corresponda) y demás documentos de la presente INVITACIÓN, hago la siguiente propuesta _____.

En caso que me sea adjudicada me comprometo a firmar el contrato correspondiente y cumplir con todas las obligaciones señaladas:

Declaro así mismo bajo la gravedad del juramento:

- I. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse, sólo comprometo a los firmantes de esta carta.
- II. Que ninguna entidad o persona distinta de los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato que de ella se derive.
- III. Que he tomado cuidadosa nota de las especificaciones y condiciones de La INVITACIÓN y acepto todos los requisitos y exigencias contenidas en ella.
- IV. Que ni el suscrito ni la sociedad que represento se hallan incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecida en la Constitución Política, la Ley y el Acuerdo 074 de 2010 modificado por el Acuerdo 064 de 2019, manifestación que hago bajo la gravedad de juramento con la firma de la presente propuesta.
- V. Que el suscrito y la sociedad que represento se comprometen a ejecutar todas las obligaciones del contrato en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
- VI. Que conocemos las leyes de la República de Colombia por las cuales se rige la presente invitación.
- VII. Que los precios de la propuesta son válidos conforme a los términos señalados en las normas legales, contados a partir de la fecha y hora del cierre de la INVITACIÓN, los cuales se mantendrán durante el termino de ejecución del contrato y sus prorrogas si las hubiere.
- VIII. Que soy consciente del proceso de Certificación de la Universidad, especialmente en las normas ISO 14001 Y NTC-OHSAS 18001 por lo tanto me comprometo a cumplir con la entrega de la documentación En Seguridad Y Salud En El Trabajo Y Gestión Ambiental contenida en las condiciones y requerimientos de la invitación antes de

la suscripción del acta de Inicio, si me resulta favorable la adjudicación. De igual manera manifiesto expresamente que conozco y acepto la normatividad externa e interna aplicable en la materia, por lo tanto, me comprometo a cumplirla a cabalidad.

- IX.** Me comprometo a apoyar la acción del Estado Colombiano y particularmente de la Universidad para fortalecer la transparencia y responsabilidad de rendir cuentas, asumiendo explícitamente el compromiso anticorrupción. Si se conociera mi incumplimiento, el de mis representantes o mis empleados o agentes, la Universidad pondrá en conocimiento, tal hecho ante la Fiscalía General de la Nación para su investigación en el evento en que el incumplimiento identificado constituya delito sancionado por la ley penal colombiana.
- X.** Que el valor total de la oferta es la suma de \$ _____ y mi propuesta consta de ____ folios.
- XI.** Que acepto **ser notificado personalmente por medio del siguiente correo electrónico** _____ y a mantenerlo habilitado durante el termino de ejecución y cuatro meses más.
- XII.** Marque con una X: si los documentos que se adjuntan con la propuesta SI___ NO___, presentan reserva legal de conformidad con lo establecido en las Leyes 57 de 1985, 594 de 2000, 1755 de 2015 y demás que lo adicionen, modifiquen o complementen. En caso de que se haya señalado que sí presenta reserva legal alguno o varios de los documentos adjuntos, deberá indicarse cuál de estos lo presenta y cuál es la ley señalando el artículo, inciso, parágrafo, numeral o literal que lo contempla. La universidad se reserva el derecho de controvertir lo establecido anteriormente, conforme al ordenamiento jurídico colombiano.
- XIII.** Que acepto y autorizo que la propuesta que hago en virtud de la Invitación privada N° ____ de 2021, pueda ser reenviada a las áreas a que corresponda su evaluación y verificación, al igual que a los demás interesados que en su ejercicio de contradicción y veeduría lo soliciten en los términos que la entidad señale.

PROPONENTE: _____
DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____
REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____
DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
NOMBRE: _____
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

ANEXO 02
MODELO CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES

**EL SUSCRITO PROPONENTE, REPRESENTANTE LEGAL Y/O REVISOR FISCAL (Según
corresponda)**

CERTIFICA

BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que..... (NOMBRE DEL PROPONENTE, INTEGRANTE DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL, NOMBRE DEL REVISOR FISCAL O REPRESENTANTE LEGAL SEGÚN CORRESPONDA) identificado (a) con NIT O C.C. No., se encuentra al día y a PAZ Y SALVO en el pago de Aportes a Seguridad Social y Parafiscales Vigentes, durante los **últimos seis meses**, de conformidad con lo establecido por el artículo 50, de la Ley 789 de 2002.

Manifiesto bajo la gravedad de juramento que SI__ NO__ tengo personas a mi cargo (APLICA PARA PERSONAS NATURALES).

La presente certificación se expide en la ciudad de....., a los..... (...), del mes de.....del presente año dos mil veintiuno (2021).

Cordialmente,

Nombre (**NOMBRE DEL PROPONENTE, INTEGRANTE DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL, O REPRESENTANTE LEGAL SEGÚN CORRESPONDA**)

C.C. No.....

Empresa:.....

Nombre **Revisor Fiscal (si aplica)**

C.C. No.....

Anexo: Copia de la tarjeta profesional del revisor fiscal si aplica.

**ANEXO 3
INFORMACIÓN SOBRE LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**

Tunja, _____

Señores

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Tunja

EXPERIENCIA GENERAL

| EMPRESA O ENTIDAD CONTRATANTE | OBJETO DEL CONTRATO | VALOR DEL CONTRATO | FECHA DE TERMINACIÓN (INCLUIDAS ADICIONES) | FOLIOS | CONSECUTIVO RUP |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|--|--------|-----------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

NOTA: ADJUNTAR LAS RESPECTIVAS CONSTANCIAS DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDAS POR LOS CONTRATANTES.

PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

NOMBRE: _____

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

ANEXO 3A
INFORMACIÓN SOBRE LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

Tunja, _____
Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

EXPERIENCIA ESPECÍFICA

| EMPRESA O ENTIDAD CONTRATANTE | OBJETO DEL CONTRATO | VALOR DEL CONTRATO | FECHA DE TERMINACIÓN (INCLUIDAS ADICIONES) | FOLIOS |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|--|--------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NOTA: ADJUNTAR LAS RESPECTIVAS CONSTANCIAS DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDAS POR LOS CONTRATANTES.

PROPONENTE: _____
DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____
 REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____
DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
 NOMBRE: _____
 DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____



**ANEXO 4.
PROPUESTA TÉCNICA – ECONÓMICA**

Tunja, _____
Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

| ÍTEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA /REFERENCIA | VALOR UNITARIO | IVA % | VALOR TOTAL |
|------|--|----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|----------|-------------|
| 1 | Arena de peña | M3 | 4 | | | | |
| 2 | Arena lavada | M3 | 4 | | | | |
| 3 | Brocas de tusteno de 5/16" | UND | 4 | | | | |
| 4 | Brocha de 2 1/2" | UND | 10 | | | | |
| 5 | Cemento portland tipo 1 Estructural | Bulto | 20 | | | | |
| 6 | Chazo lastico de 5/16" | UND | 120 | | | | |
| 7 | Disco diamantado de continuo de 4 1/2" | UND | 5 | | | | |
| 8 | Pegamaster 25 kilos | Bulto | 10 | | | | |
| 9 | Roldillo de 9" | UND | 15 | | | | |
| 10 | Vinilo blanco tipo 1 | Cuñete | 20 | | | | |
| 11 | Adaptadores macho de 1/2" | UND | 120 | | | | |
| 12 | Limpiador pvc por 1/4" de galon | UND | 3 | | | | |
| 13 | Llave cuello ganzo | UND | 5 | | | | |
| 14 | Llave lavamanos | UND | 30 | | | | |
| 15 | Mescladores de 8" lavamanos | UND | 10 | | | | |
| 16 | Mescladores ducha | UND | 5 | | | | |
| 17 | Reducción de 3/4" a 1/2" | UND | 15 | | | | |
| 18 | Reducción de 1" a 3/4" | UND | 15 | | | | |
| 19 | Registro de 1" | UND | 10 | | | | |
| 20 | Registro pvc 1" liso | UND | 10 | | | | |
| 21 | Registro pvc 1/2" liso | UND | 10 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|------|--|--|--|--|
| 22 | Registro pvc ¾" liso | UND | 10 | | | | |
| 23 | Sanitario completo Frank Viegner Monca | UND | 5 | | | | |
| 24 | Sanitario institucional completo | UND | 5 | | | | |
| 25 | Sifon botella | UND | 10 | | | | |
| 26 | Soldamax para pvc por ¼" de galón | UND | 5 | | | | |
| 27 | Tubo pvc de ½" agua fría tipo pesado | UND | 20 | | | | |
| 28 | Tubo pvc de 2" sanitario | UND | 10 | | | | |
| 29 | Unión de 2" pvc | UND | 10 | | | | |
| 30 | Uniones PVC de ½ | UND | 120 | | | | |
| 31 | Válvula entrada sanitario | UND | 10 | | | | |
| 32 | Válvula llenado tanque | UND | 10 | | | | |
| 33 | Válvula orinal | UND | 5 | | | | |
| 34 | Válvula push lavamanos | UND | 5 | | | | |
| 35 | Válvula push orinal | UND | 5 | | | | |
| 36 | Válvula push sanitario | UND | 5 | | | | |
| 37 | Altincar para soldar cinta sinfín | Kilos | 5 | | | | |
| 38 | Bisagra de 3 x 3 | UND | 15 | | | | |
| 39 | Bisagra omega de 3" | UND | 15 | | | | |
| 40 | Bisagra tipo parche | UND | 20 | | | | |
| 41 | Carpincol | CUÑETE | 2 | | | | |
| 42 | Cinta sinfín de ½" | MTS | 30 | | | | |
| 43 | Lamina de latón para soldar cinta sinfín | MTS | 10 | | | | |
| 44 | Piedra de afilar corumdum grano 100/360 | UND | 1 | | | | |
| 45 | Planchon pino canadiense | UND | 5 | | | | |
| 46 | Sierra para caladora | UND | 5 | | | | |
| 47 | Tabla burra de pino canadiense | UND | 10 | | | | |
| 48 | Thiner | Galón | 50 | | | | |
| 49 | Tornillo de rosca cortante para tableros melaminicos de 1 ½" | UND | 1000 | | | | |
| 50 | Tornillo de rosca cortante para tableros melaminicos de 1" | UND | 1000 | | | | |
| 51 | Cerradura de sobreponer seguro sencilla derecha | UND | 5 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|-------------------|------|--|--|--|--|
| 52 | Cerradura doble seguro derecha | UND | 5 | | | | |
| 53 | Cerradura doble seguro izquierda | UND | 5 | | | | |
| 54 | Cerradura tipo roseta derecha | UND | 5 | | | | |
| 55 | Cerradura tipo roseta izquierda | UND | 5 | | | | |
| 56 | Cerradura poma en madera | UND | 10 | | | | |
| 57 | Cerradura poma en aluminio | UND | 10 | | | | |
| 58 | Chapa de embutir de 45 mm | UND | 5 | | | | |
| 59 | Chapa de embutir de 2030 mm | UND | 2 | | | | |
| 60 | Candado alemán interperie | UND | 5 | | | | |
| 61 | Resortes para guardas No 6 | UND | 1000 | | | | |
| 62 | Guardas No 6 | UND | 1000 | | | | |
| 63 | Llaves viregenes 11000 derechas | UND | 300 | | | | |
| 64 | Tambor para chapa de sobreponer | UND | 10 | | | | |
| 65 | Grafito | Kilo | 2 | | | | |
| 66 | Plumilla para guardas | UND | 30 | | | | |
| 67 | Vidrio de 4 mm de 3.60 mts x 2.40 mts | Lamina | 4 | | | | |
| 68 | Cortavidrios | UND | 2 | | | | |
| 69 | Guantes de carnaza | PAR | 6 | | | | |
| 70 | Caretas para guadañar | UND | 4 | | | | |
| 71 | Herbicida RUND-UP | Galón | 5 | | | | |
| 72 | Llantas para vogue antipinchazo | UND | 5 | | | | |
| 73 | Canilleras para guadañar | PAR | 4 | | | | |
| 74 | Arnes para Guadañadora | UND | 4 | | | | |
| 75 | Rastrillo plástico para jardinería | UND | 3 | | | | |
| 76 | Grasa para Guadañadora | Libra | 4 | | | | |
| 77 | Aceite dos tiempos | Cuarto | 30 | | | | |
| 78 | Cinta de seguridad | Rollos de 500 mts | 5 | | | | |
| 79 | Rollo malla cafetera de 1.50 ancho x 20 mts largo malla diámetro filtro 4x4 mm | UND | 1 | | | | |
| 80 | Azadones | UND | 3 | | | | |
| 81 | Picas | UND | 3 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|------|--|--|--|--|
| 82 | Machete de 22' | UND | 3 | | | | |
| 83 | Colver (yoyo) | UND | 2 | | | | |
| 84 | Cuchillas para guadañadora | UND | 20 | | | | |
| 85 | Pala cuadrada | UND | 3 | | | | |
| 86 | Tijeras grandes para jardinería | UND | 3 | | | | |
| 87 | Tijeras pequeñas para jardinería | UND | 3 | | | | |
| 88 | Tijeras corta ramas 500mm | UND | 2 | | | | |
| 89 | Palin | UND | 3 | | | | |
| 90 | SERRUCHO Jardinería | UND | 2 | | | | |
| 91 | Manguera expandible 60 metros | UND | 2 | | | | |
| 92 | Cable duplex 2 x 12 | MTS | 100 | | | | |
| 93 | Cable No 10 color amarillo | MTS | 100 | | | | |
| 94 | Cable No 10 color azul | MTS | 100 | | | | |
| 95 | Cable No 10 color blanco | MTS | 100 | | | | |
| 96 | Cable No 10 color negro | MTS | 100 | | | | |
| 97 | Cable No 10 color rojo | MTS | 100 | | | | |
| 98 | Cable No 10 color verde | MTS | 100 | | | | |
| 99 | Canaleta 20 x 12 | UND | 100 | | | | |
| 100 | Cinta aislante Scott super 33 | UND | 100 | | | | |
| 101 | Driver para lámpara LED50 w | UND | 100 | | | | |
| 102 | Driver para lámpara LED 18 w | UND | 20 | | | | |
| 103 | Fotoceldas | UND | 25 | | | | |
| 104 | Fusibles para cañuela de alta 15 KVA | UND | 10 | | | | |
| 105 | Lámpara LED de 18 W | UND | 50 | | | | |
| 106 | Reflector de 100W LED | UND | 5 | | | | |
| 107 | Taco enchufable de 1 x 20 amperios | UND | 25 | | | | |
| 108 | Toma corriente levinton con polo tierra | UND | 150 | | | | |
| 109 | Tubo led de 8.5 W 6500K | UND | 1000 | | | | |
| 110 | Bombillo led de 7W | UND | 400 | | | | |
| 111 | Tubo led de 17 W 6500K | UND | 1000 | | | | |
| 112 | Angulos de 1" x 1/8" | UND | 10 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------|------|--|--|--|--|
| 113 | Angulos de ¾ x 1/8" | UND | 10 | | | | |
| 115 | Bisagra de 5/8 larga | UND | 10 | | | | |
| 116 | Broca de metal 5/32 | UND | 30 | | | | |
| 117 | Brocas de metal ¼" | UND | 5 | | | | |
| 118 | Brocas de metal 3/16" | UND | 5 | | | | |
| 119 | Brocas de tugsteno sds plus de ½" x 4" | UND | 5 | | | | |
| 120 | Brocas de tugsteno sds plus de ¼ x 4" | UND | 5 | | | | |
| 121 | Brocas de tugsteno sds plus de 3/8 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 122 | Brocas de tugsteno sds plus 5/16 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 123 | Brocas de tugsteno sds plus 5/8 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 124 | Brocas para lamina de 13,5 mm | UND | 5 | | | | |
| 125 | Brocha de 1 ½" | UND | 5 | | | | |
| 126 | Brocha de 3" | UND | 5 | | | | |
| 127 | Chapa doble seguro derecha | UND | 10 | | | | |
| 128 | Chapa doble seguro izquierda | UND | 5 | | | | |
| 129 | Chazos 5/16 | UND | 500 | | | | |
| 130 | Chazos de 3/8 | UND | 1000 | | | | |
| 131 | Chazos de anclaje de 3/8" x2" x ½" | UND | 150 | | | | |
| 132 | Cinta de enmascarar | UND | 15 | | | | |
| 133 | Disco corte para metal 4 ½" x 0.45 x 7/8" | UND | 5 | | | | |
| 134 | Disco de corte de 7 x 7/8 x 1/16 | UND | 10 | | | | |
| 135 | Disco Tronzadora de 14" x 1" x 3/32" | UND | 10 | | | | |
| 136 | Disco de pulir de 4 ½" x 7/8" x 1/4" | UND | 5 | | | | |
| 137 | Dobleces para lamina | UND | 300 | | | | |
| 138 | Esmalte blanco | Galon | 15 | | | | |
| 139 | Esmalte gris aluminio | Galon | 5 | | | | |
| 140 | Esmalte negro | Galon | 5 | | | | |
| 141 | Fondo gris | Galon | 5 | | | | |
| 142 | Hojas de cegeta para lamina No 18 | UND | 10 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------|-----|--|--|--|--|
| 143 | Hojas de cegeta para lamina No 24 | UND | 10 | | | | |
| 144 | Lamina de 2 x 1mts calibre 18 coll rol | UND | 10 | | | | |
| 145 | Lamina de 2x1 mts calibre 18 galvanizada | UND | 15 | | | | |
| 146 | Lámina galvanizada de 1.20 x 2.40 calibre 18 | UND | 15 | | | | |
| 147 | Lija No 120 color roja | Pliego | 50 | | | | |
| 148 | Lija No 220 Color rojo | Pliego | 50 | | | | |
| 149 | Lija No 100 Color roja | Pliego | 50 | | | | |
| 150 | Manija en aluminio verde anoloc (pares) | UND | 20 | | | | |
| 151 | Manijas para ventana Aluminio | PAR | 10 | | | | |
| 152 | Marco puerta chaflanados galvanizados de 9.5 x 2.40 | UND | 10 | | | | |
| 153 | Peinazo chaflanado de 2.40 galvanizado calibre 18 | UND | 15 | | | | |
| 154 | Remache pop de 5/32 x 1/2 | Caja | 3 | | | | |
| 155 | Remaches pop 1/2" x 3/16" | Caja | 3 | | | | |
| 156 | Rodillo de 4" | UND | 20 | | | | |
| 157 | Soldadura 6013 x 1/8 | Kilo | 20 | | | | |
| 158 | Soldadura 6013 x 3/32 | Kilo | 20 | | | | |
| 159 | T peinazo galvanizado calibre 18 | UND | 20 | | | | |
| 160 | Tornillo de 2/12" x 10 para lamina | UND | 100 | | | | |
| 161 | Tornillo de lámina de 1 1/4 x 10 | UND | 100 | | | | |
| 162 | Tornillo de lámina de 1 1/4" x 8 | UND | 200 | | | | |
| 163 | Tornillo para lamina 2 1/2" x 10 | UND | 200 | | | | |
| 164 | Tornillo punta de broca 1/2 x 8 | UND | 200 | | | | |
| 165 | Tubo cuadrado de 1" calibre 18 | UND | 10 | | | | |
| 166 | Tubo de cerramiento de 1 1/2" galvanizado | UND | 10 | | | | |
| 167 | Tubos agua negra de 1 tipo 80 | UND | 10 | | | | |
| 168 | Varilla cuadrada de 10 mm | UND | 30 | | | | |
| 169 | Varilla lisa de 1/2" | UND | 15 | | | | |
| 170 | Z8 | Galón | 2 | | | | |

| | | | |
|--|--|-------------|--|
| | | VALOR TOTAL | |
|--|--|-------------|--|

PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

NOMBRE: _____

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____



ANEXO 5
CERTIFICACIÓN QUE ACREDITA LA CONDICION DE MIPYME

De conformidad con lo establecido en el proceso de Invitación Privada No. ____, cuyo objeto es _____, certifico bajo la gravedad del juramento que la empresa _____, ostenta la calidad de Mipyme bajo el cumplimiento de los siguientes parámetros:

Clase de empresa: _____
Número de empleados: _____
Activo total: _____ SMMLV

Nota: Esta información da cumplimiento a lo establecido en la ley 905 de 2004 y demás decretos reglamentarios.

Atentamente,

Representante Legal

Revisor fiscal

ANEXO 6 CERTIFICACIÓN PROVEEDOR

Tunja, _____

Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

El suscrito _____, en nombre y representación de _____, **MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO que SI___ NO___** he sido proveedor de la Universidad.

(En caso Afirmativo) Que los contratos que he suscrito con la Universidad son los siguientes:

1. _____ (Indicar Número, fecha, Objeto y Valor del Contrato)
2. _____ (Indicar Número, fecha, Objeto y Valor del Contrato)
3. (...)

La anterior declaración se realiza con el objeto de verificarse la respectiva evaluación del proveedor bajo la evaluación de la Invitación Privada No. _____ de 2021, cuyo objeto es _____.

PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

NOMBRE: _____

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

ANEXO 07 **COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**

Tunja, _____

Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

REF: Proceso de Contratación Invitación Privada No..... Objeto:.....

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

1. Apoyamos la acción del Estado colombiano y de [Nombre de la Entidad Estatal] para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del Proceso de Contratación [Insertar información].
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación [Insertar información].
5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación [Insertar información] nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción. En constancia de lo anterior firmo este documento a los..... días del mes de..... de.....

Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural

Nombre:

Cargo:

Documento de Identidad:

ANEXO 08. MATRIZ SIG

MACROPROCES+B1:I170: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG
PROCEDIMIENTO : GESTION DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS EN EL SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN SIG
FORMATO: MATRIZ DE REQUISITOS EN SEGURIDAD Y SALUD Y GESTIÓN AMBIENTAL.

| | | |
|----------------------|-------------|----------------|
| Código_ P-DS-P20-F01 | Versión: 10 | Página: 1 de 4 |
|----------------------|-------------|----------------|

NOTA: De acuerdo con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, cada contratista y/o proveedor deberá dar cumplimiento a los siguientes requisitos, de acuerdo al objeto del contrato:

| TIPO DE CONTRATISTA | | RIESGO ALTO | RESPONSABLE DE LA REVISIÓN |
|--------------------------------|--|-------------|----------------------------|
| REQUISITOS | | | Vehículo Carga Pesada |
| REQUISITOS HABILITANTES | | | |
| REQUISITOS HABILITANTES | <p>Certificación emitida por la ARL a la cual se encuentra afiliada la empresa, contratista o proveedor, sobre el nivel de implementación del SG-SST, correspondiente a una valoración aceptable (Resolución 0312 del 2019 Art. 28, donde menciona que la empresa debe contar con una calificación mayor a 85% para tener un sistema SST aceptable), dicha evaluación debe corresponder al último año de cierre del sistema de gestión de SST.</p> <p>Nota 1: si al momento de presentar la propuesta el oferente no cuenta con la certificación de la ARL, tendrá la posibilidad de emitir una certificación interna firmada por el representante legal y el responsable del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, donde especifiquen el nivel de implementación del sistema de gestión ACEPTABLE, adjuntando la autoevaluación establecida en la resolución 0312 del 2019, debidamente diligenciada, firmada por el representante legal y el responsable del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, coincidiendo en la calificación suministrada y la licencia del profesional de SST.</p> <p>Si el oferente es seleccionado y presenta la certificación firmada por el representante legal, deberá presentar la certificación emitida por la ARL en la etapa de legalización del contrato.</p> <p>Nota 2: Si la empresa es de riesgo I y II podrá cumplir este requisito con la certificación interna adjuntando la autoevaluación establecida en la resolución 0312 del 2019 debidamente diligenciada y firmada por el representante legal y el responsable del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (adjuntar copia de la licencia). para poder presentar esta certificación debe</p> | 1 | SIG |

| | | | |
|---|---|---|-----|
| | <p>adjuntar la certificación de afiliación a la ARL con el tipo de riesgo.</p> <p>Para uniones temporales o consorcios cada una de las empresas que lo conforman debe presentar este requisito.</p> <p>Nota 3: Para los contratos bajo la modalidad de contratación directa se deberá adjuntar la certificación emitida por la ARL, no aplica la nota 1 de este requisito y si el oferente es riesgo I y II le aplica la Nota 2.</p> | | |
| | <p>Protocolo de Bioseguridad para la prevención del COVID - 19 para la actividad a desarrollar dentro de la Universidad. Estos protocolos deben estar conforme a lo establecido en la Resolución 777 de 2021 establecida por el Ministerio de Salud y Protección Social.</p> <p>Nota: En el caso que la empresa presente certificación de alcaldía y/o ARL y/o entes habilitados para emitir conceptos de habilitación de protocolos, por parte de la Universidad se aceptará la documentación; para cumplir con este requisito.</p> | 1 | SIG |
| REQUISITOS LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO | | | |
| <p>REQUISITOS DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO</p> | <p>Si el oferente seleccionado presentó la certificación firmada por el representante legal, en la etapa de requisitos habilitantes deberá entregar la certificación emitida por la ARL a la cual se encuentra afiliada la empresa, contratista o proveedor, sobre el nivel de implementación del SG-SST, correspondiente a una valoración aceptable (Resolución 0312 del 2019 Art. 28, donde menciona que la empresa debe contar con una calificación mayor a 85% para tener un sistema SST aceptable) y la cual debe coincidir con la certificación entregada por el representante legal.</p> <p>Si la empresa es de riesgo I y II no aplica este requisito</p> | 1 | SIG |

| | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
| | <p>Procedimiento para tareas críticas derivadas de las actividades objeto del contrato: trabajos en caliente, espacios confinados, izaje de cargas, excavaciones y bloqueo y etiquetado de energías peligrosas.</p> <p>Procedimiento de Trabajo Seguro en Alturas. Debe dar cumplimiento a todos los requisitos legales que regulan los trabajos en alturas. Resolución 1409/2012 (si aplica a las actividades objeto del contrato).</p> <p>Dentro del procedimiento se debe incluir que hacer en caso de una emergencias si durante el desarrollo de dicha actividad se presenta un evento que pueda generar o causar daño a los trabajadores</p> <p>El contratista debe tener disponibles los elementos y dispositivos para el desarrollo de dichas tareas.</p> <p>Nota: En caso de que en el contrato no se manejen alguno de los procedimientos anteriores, se deberá presentar una certificación interna firmada por el representante legal y el responsable del sistema; informando esta situación.</p> | 1 | SIG |
| | Matriz de elementos de protección personal ajustada a las actividades propias del contrato, firmada por el encargado del SG-SST con licencia vigente. | 1 | SIG |
| REQUISITOS PARA EL INICIO DEL CONTRATO | | | |
| INICIO DEL CONTRATO | Soporte de pago EPS, ARL y AFP del último mes, correspondiente a cada uno de los trabajadores. | 1 | Supervisor del contrato |
| | Personal para trabajos especiales debe cumplir con las competencias mínimas requeridas (Ver tabla 1 guía P-DS-P20-G01) Técnico e ingeniero Electricista, Soldador, Conductor, Trabajo en Alturas, Coordinador de Trabajo en Alturas, Operador Plataforma Trabajo en Alturas: Carro canasta, Manlift, Tijera, Rescatista, Persona líder en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo y Vigilante. | 1 | SIG |
| REQUISITOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO | | | |
| EJECUCION DEL CONTRATO | Desarrollo de ATS (Análisis de trabajo seguro) antes de iniciar la actividad a realizar. | 1 | Supervisor del contrato/Copasst/SIG |
| | Listas preoperacionales o inspecciones realizadas a los vehiculos | 1 | Especialista en SST del contratista |

ANEXO 08
FACOR DE PONDERACIÓN. TECNICO ADICIONAL

Tunja, _____

Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

REF: Proceso de Contratación Invitación Privada No..... Objeto:.

En mi calidad de representante legal de _____ la empresa _____ oferente dentro del proceso de la invitación privada _____ por medio de la presente **manifestó que entregare sin costo adicional para la universidad, en caso de resultad adjudicatario las siguientes cantidades adicionales en los ítems que a continuación describo:**

Ítem VINILO BLANCO TIPO 1 (CUÑETE).
Cantidad adicional _____

Ítem ESMALTE BLANCO (GALON).
Cantidad adicional _____

Ítem LAMPARA LED 18W.
Cantidad adicional _____

Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural

Nombre:

Cargo:

Documento de Identidad:



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MIREDCACIÓN

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

INVITACIONES A PRESENTAR OFERTA

INVITACIÓN PRIVADA No. 030 DE 2021

" CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES"



**RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, DIECISIETE (17) DE DICIEMBRE DE 2021**

INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

INVITACION A PRESENTAR PROPUESTAS

Tunja, 17 de diciembre de 2021

Señores:

VITA E CUORE S.A.S

Nit: 900990014-4

vitaecuoresas@gmail.com

REF: INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

Respetuoso saludo,

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia está interesado en **“CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES.”**

De conformidad con lo anterior y dando cumplimiento a lo establecido en el Estatuto de Contratación de la Universidad (Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010 modificado por el Artículo 7 del Acuerdo 064 de 2019) comedidamente lo invito a participar en el proceso de selección del contratista y que se llevará a cabo según los requerimientos técnicos el cual se adjuntará a la presente invitación. Cualquier inquietud, comunicarse a través del correo electrónico contratacion@uptc.edu.co UPTC – TUNJA.

Agradezco su atención, esperando contar con su participación en el proceso, con el cual usted estará contribuyendo al desarrollo de nuestra institución y en los principios de transparencia y objetividad.

Atentamente,



OSCAR HERNAN RAMIREZ

Rector Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo



Dr.Bo DR JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON

Proyecto Luis Carlos Fuentes/ Abogada contratista –Dpto de contratacion

ANEXO: CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS INVITACION PRIVADA No. 030 de 2021.

INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

INVITACION A PRESENTAR PROPUESTAS

Tunja, 17 de diciembre de 2021

Señores:

Ferretería jr

Nit: 79434226-8

Ferreteria_jr10@hotmail.com

REF: INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

Respetuoso saludo,

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia está interesado en **“CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES.”**

De conformidad con lo anterior y dando cumplimiento a lo establecido en el Estatuto de Contratación de la Universidad (Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010 modificado por el Artículo 7 del Acuerdo 064 de 2019) comedidamente lo invito a participar en el proceso de selección del contratista y que se llevará a cabo según los requerimientos técnicos el cual se adjuntará a la presente invitación. Cualquier inquietud, comunicarse a través del correo electrónico contratacion@uptc.edu.co UPTC – TUNJA.

Agradezco su atención, esperando contar con su participación en el proceso, con el cual usted estará contribuyendo al desarrollo de nuestra institución y en los principios de transparencia y objetividad.

Atentamente,



OSCAR HERNAN RAMIREZ

Rector Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo



Dr. Bo DR JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON

Proyecto Luis Carlos Fuentes/ Abogada contratista –Dpto de contratacion

ANEXO: CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS INVITACION PRIVADA No. 030 de 2021.

INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

INVITACION A PRESENTAR PROPUESTAS

Tunja, 17 de diciembre de 2021

Señores:

Centro Ferretero mafer s.a.s

Nit: 830129423-9

mafercentroferretero@hotmail.com

REF: INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

Respetuoso saludo,

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia está interesado en **“CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES.”**

De conformidad con lo anterior y dando cumplimiento a lo establecido en el Estatuto de Contratación de la Universidad (Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010 modificado por el Artículo 7 del Acuerdo 064 de 2019) comedidamente lo invito a participar en el proceso de selección del contratista y que se llevará a cabo según los requerimientos técnicos el cual se adjuntará a la presente invitación. Cualquier inquietud, comunicarse a través del correo electrónico contratacion@uptc.edu.co UPTC – TUNJA.

Agradezco su atención, esperando contar con su participación en el proceso, con el cual usted estará contribuyendo al desarrollo de nuestra institución y en los principios de transparencia y objetividad.

Atentamente,



OSCAR HERNAN RAMIREZ

Rector Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo



Vo.Bo DR JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON

Proyecto Luis Carlos Fuentes/ Abogada contratista –Dpto de contratacion

ANEXO: CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS INVITACION PRIVADA No. 030 de 2021.

INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

INVITACION A PRESENTAR PROPUESTAS

Tunja, 17 de diciembre de 2021

Señores:

Jefferson Manuel Bastidas Niño

Nit: 7164245-7

electrotierras@gmail.com

REF: INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

Respetuoso saludo,

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia está interesado en **“CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES.”**

De conformidad con lo anterior y dando cumplimiento a lo establecido en el Estatuto de Contratación de la Universidad (Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010 modificado por el Artículo 7 del Acuerdo 064 de 2019) comedidamente lo invito a participar en el proceso de selección del contratista y que se llevará a cabo según los requerimientos técnicos el cual se adjuntará a la presente invitación. Cualquier inquietud, comunicarse a través del correo electrónico contratacion@uptc.edu.co UPTC – TUNJA.

Agradezco su atención, esperando contar con su participación en el proceso, con el cual usted estará contribuyendo al desarrollo de nuestra institución y en los principios de transparencia y objetividad.

Atentamente,



OSCAR HERNÁN RAMÍREZ

Rector Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo



Abogado DR JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON

Proyecto Luis Carlos Fuentes/ Abogada contratista –Dpto de contratacion

ANEXO: CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS INVITACION PRIVADA No. 030 de 2021.

INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

INVITACION A PRESENTAR PROPUESTAS

Tunja, 17 de diciembre de 2021

Señores:

PRAXEDES S.A.S

Nit: 901281705-7

Ventas.praxedess@gmail.com

REF: INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

Respetuoso saludo,

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia está interesado en **“CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES.”**

De conformidad con lo anterior y dando cumplimiento a lo establecido en el Estatuto de Contratación de la Universidad (Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010 modificado por el Artículo 7 del Acuerdo 064 de 2019) comedidamente lo invito a participar en el proceso de selección del contratista y que se llevará a cabo según los requerimientos técnicos el cual se adjuntará a la presente invitación. Cualquier inquietud, comunicarse a través del correo electrónico contratacion@uptc.edu.co UPTC – TUNJA.

Agradezco su atención, esperando contar con su participación en el proceso, con el cual usted estará contribuyendo al desarrollo de nuestra institución y en los principios de transparencia y objetividad.

Atentamente,



OSCAR HERNAN RAMIREZ

Rector Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo



Yo.Bo DR JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON

Proyecto Luis Carlos Fuentes/ Abogada contratista –Dpto de contratacion

ANEXO: CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS INVITACION PRIVADA No. 030 de 2021.

INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

INVITACION A PRESENTAR PROPUESTAS

Tunja, 17 de diciembre de 2021

Señores:

Suministros y Herramientas Industriales

Nit: 901256961-0

suministrosyherramientasindus@gmail.com

REF: INVITACION PRIVADA 030 DE 2021

Respetuoso saludo,

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia está interesado en **“CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES.”**

De conformidad con lo anterior y dando cumplimiento a lo establecido en el Estatuto de Contratación de la Universidad (Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010 modificado por el Artículo 7 del Acuerdo 064 de 2019) comedidamente lo invito a participar en el proceso de selección del contratista y que se llevará a cabo según los requerimientos técnicos el cual se adjuntará a la presente invitación. Cualquier inquietud, comunicarse a través del correo electrónico contratacion@uptc.edu.co UPTC – TUNJA.

Agradezco su atención, esperando contar con su participación en el proceso, con el cual usted estará contribuyendo al desarrollo de nuestra institución y en los principios de transparencia y objetividad.

Atentamente,



OSCAR HERNAN RAMIREZ

Rector Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo



Dr. Bo DR JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON

Proyecto Luis Carlos Fuentes/ Abogada contratista –Dpto de contratacion

ANEXO: CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS INVITACION PRIVADA No. 030 de 2021.

**MODIFICATORIO N° 1
A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS**

INVITACIÓN PRIVADA N° 030 DE 2021

"CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES
REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE
CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
GENERALES"



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

**RECTORÍA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA,
Veintiuno (21) DE DICIEMBRE DE 2021**

MODIFICATORIO N° 1

El suscrito Rector de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, en uso de las Facultades Constitucionales y Legales, en especial las conferidas en la Ley 30 de 1992, Acuerdo 074 de 2010 "Estatuto de Contratación de la Universidad", modificado por el Acuerdo 064 de 2019, teniendo en cuenta la respuesta a las observaciones que desde el área técnica anteceden este documento, y la naturaleza del proceso contractual de Invitación Privada 030 de 2021 que tiene por objeto "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES." Se considera preciso expedir MODIFICATORIO No. 1 como a continuación se indica:

- ❖ La viñeta cuarta dentro del numeral 4 Especificaciones técnicas mínimas quedara de la siguiente manera:

(...)

El oferente debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas:

(...)

- Para los elementos ofertados de los ítems descritos continuación, se debe anexar con la oferta la respectiva ficha técnica o especificaciones técnicas. A todos los materiales se les debe indicar la marca del producto ofertado y especificar la garantía de cada uno de ellos.

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO |
|------|-----------------------------------|
| 8 | Pegamaster 25 kilos |
| 10 | Vinilo blanco tipo 1 |
| 12 | Limpiador pvc por ¼" de galón |
| 20 | Registro pvc 1" liso |
| 21 | Registro pvc ½" liso |
| 22 | Registro pvc ¾" liso |
| 26 | Soldamax para pvc por ¼" de galón |
| 31 | Válvula entrada sanitario |
| 32 | Válvula llenado tanque |
| 33 | Válvula orinal |
| 34 | Válvula push lavamanos |
| 35 | Válvula push orinal |
| 36 | Válvula push sanitario |
| 37 | Altincar para soldar cinta sinfín |
| 48 | Thiner |
| 71 | Herbicida RUND-UP |
| 137 | Esmalte blanco |
| 138 | Esmalte gris aluminio |
| 139 | Esmalte negro |
| 140 | Fondo gris |
| 156 | Soldadura 6013 x 1/8 |
| 157 | Soldadura 6013 x 3/32 |
| 169 | Z8 |

- ❖ El numeral 5.9.3.1 Características Equipos y Componentes, dentro del numeral 5.9.3. Documentos Técnicos, quedará de la siguiente manera:

(...)

5.9.3.1. Características Equipos y Componentes.

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
|------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| 1. | Arena de peña | M3 | 4 |
| 2. | Arena lavada | M3 | 4 |
| 3. | Brocas de tusteno de 5/16" | UND | 4 |
| 4. | Brocha de 2 ½" | UND | 10 |
| 5. | Cemento portland tipo 1 Estructural | Bulto | 20 |
| 6. | Chazo Plástico de 5/16" | UND | 120 |
| 7. | Disco diamantado de continuo de 4 ½" | UND | 5 |
| 8. | Pegamaster 25 kilos | Bulto | 10 |
| 9. | Rodillo de 9" | UND | 15 |
| 10. | Vinilo blanco tipo 1 | Cuñete | 20 |
| 11. | Adaptadores macho de ½" | UND | 120 |

VIGILAR MANTENIMIENTO

| | | | |
|-----|---|-------------------|------|
| 12. | Limpiador pvc por ¼" de galón | UND | 3 |
| 13. | Llave cuello ganzo | UND | 5 |
| 14. | Llave lavamanos | UND | 30 |
| 15. | Mescladores de 8" lavamanos | UND | 10 |
| 16. | Mescladores ducha | UND | 5 |
| 17. | Reducción de ¾" a ½" | UND | 15 |
| 18. | Reducción de 1" a ¾" | UND | 15 |
| 19. | Registro de 1" | UND | 10 |
| 20. | Registro pvc 1" liso | UND | 10 |
| 21. | Registro pvc ½" liso | UND | 10 |
| 22. | Registro pvc ¾" liso | UND | 10 |
| 23. | Sanitario completo Frank Viegner Monca | UND | 5 |
| 24. | Sanitario institucional completo | UND | 5 |
| 25. | Sifon botella | UND | 10 |
| 26. | Soldamax para pvc por ¼" de galón | UND | 5 |
| 27. | Tubo pvc de ½" agua fría tipo pesado | UND | 20 |
| 28. | Tubo pvc de 2" sanitario | UND | 10 |
| 29. | Unión de 2" pvc | UND | 10 |
| 30. | Uniones PVC de ½" | UND | 120 |
| 31. | Válvula entrada sanitario | UND | 10 |
| 32. | Válvula llenado tanque | UND | 10 |
| 33. | Válvula orinal | UND | 5 |
| 34. | Válvula push lavamanos | UND | 5 |
| 35. | Válvula push orinal | UND | 5 |
| 36. | Válvula push sanitario | UND | 5 |
| 37. | Alincar para soldar cinta sinfín | Kilos | 5 |
| 38. | Bisagra de 3 x 3 | UND | 15 |
| 39. | Bisagra omega de 3" | UND | 15 |
| 40. | Bisagra tipo parche | UND | 20 |
| 41. | Carpincol o marcas similares | CUÑETE | 2 |
| 42. | Cinta sinfín de ½" | MTS | 30 |
| 43. | Lamina de latón para soldar cinta sinfín | MTS | 10 |
| 44. | Piedra de afilar corumdum grano 100/360 | UND | 1 |
| 45. | Planchón pino canadiense | UND | 5 |
| 46. | Sierra para caladora | UND | 5 |
| 47. | Tabla burra de pino canadiense | UND | 10 |
| 48. | Thiner | Galón | 50 |
| 49. | Tomillo de rosca cortante para tableros melaminicos | UND | 1000 |
| 50. | Tomillo de rosca cortante para tableros melaminicos | UND | 1000 |
| 51. | Cerradura de sobreponer seguro sencilla derecha | UND | 5 |
| 52. | Cerradura doble seguro derecha | UND | 5 |
| 53. | Cerradura doble seguro izquierda | UND | 5 |
| 54. | Cerradura tipo roseta derecha | UND | 5 |
| 55. | Cerradura tipo roseta izquierda | UND | 5 |
| 56. | Cerradura poma en madera | UND | 10 |
| 57. | Cerradura poma en aluminio | UND | 10 |
| 58. | Chapa de embutir de 45 mm | UND | 5 |
| 59. | Chapa de embutir de 2030 mm | UND | 2 |
| 60. | Candado alemán interperie | UND | 5 |
| 61. | Resortes para guardas No 6 | UND | 1000 |
| 62. | Guardas No 6 | UND | 1000 |
| 63. | Llaves vírgenes 11000 derechas | UND | 300 |
| 64. | Tambor para chapa de sobreponer | UND | 10 |
| 65. | Grafito | Kilo | 2 |
| 66. | Plumilla para guardas | UND | 30 |
| 67. | Vidrio de 4 mm de 3.30 mts x 2.20 mts | Lamina | 4 |
| 68. | Cortavidrios | UND | 2 |
| 69. | Guantes de camaza | PAR | 6 |
| 70. | Caretas para guadañar | UND | 4 |
| 71. | Herbicida RUND-UP | Galón | 5 |
| 72. | Llantas para vogue antipinchazo | UND | 5 |
| 73. | Canilleras para guadañar | PAR | 4 |
| 74. | Ames para Guadañadora | UND | 4 |
| 75. | Rastrillo plástico para jardinería de 22 dientes | UND | 3 |
| 76. | Grasa para Guadañadora color azul | Libra | 4 |
| 77. | Aceite dos tiempos | Cuarto | 30 |
| 78. | Cinta de seguridad | Rollos de 500 mts | 5 |
| 79. | Rollo malla cafetera de 1.50 ancho x 20 mts largo | UND | 1 |
| 80. | Azadones | UND | 3 |
| 81. | Picas | UND | 3 |
| 82. | Machete de 22" | UND | 3 |
| 83. | Colver (yoyo) | UND | 2 |
| 84. | Cuchillas para guadañadora | UND | 20 |
| 85. | Pala cuadrada # 4 | UND | 3 |
| 86. | Tijeras grandes para jardinería | UND | 3 |
| 87. | Tijeras pequeñas para jardinería | UND | 3 |
| 88. | Tijeras corta ramas 500mm | UND | 2 |
| 89. | Palin | UND | 3 |
| 90. | SERRUCHO Jardinería | UND | 2 |
| 91. | Manguera expandible 60 metros | UND | 2 |
| 92. | Cable duplex 2 x 12 | MTS | 100 |
| 93. | Cable No 10 color amarillo | MTS | 100 |

VARIABLES MATERIALES

| | | | |
|------|---|--------|------|
| 94. | Cable No 10 color azul | MTS | 100 |
| 95. | Cable No 10 color blanco | MTS | 100 |
| 96. | Cable No 10 color negro | MTS | 100 |
| 97. | Cable No 10 color rojo | MTS | 100 |
| 98. | Cable No 10 color verde | MTS | 100 |
| 99. | Canaleta 20 x 12 | UND | 100 |
| 100. | Cinta aislante Scott super 33 | UND | 100 |
| 101. | Driver para lampara LED50 w | UND | 100 |
| 102. | Driver para lampara LED 18 w | UND | 20 |
| 103. | Fotoceldas | UND | 25 |
| 104. | Fusibles para cañuela de alta 15 KVA | UND | 10 |
| 105. | Lámpara LED de 18 W de incrustar | UND | 50 |
| 106. | Reflector de 100W LED | UND | 5 |
| 107. | Taco enchufable de 1 x 20 amperios | UND | 25 |
| 108. | Toma corriente levinton con polo tierra | UND | 150 |
| 109. | tubo led de 8,5 W 6500K | UND | 1000 |
| 110. | Bombillo led de 7W | UND | 400 |
| 111. | tubo led de 17 W 6500K | UND | 1000 |
| 112. | Angulos de 1" x 1/8" | UND | 10 |
| 113. | Angulos de 3/4 x 1/8" | UND | 10 |
| 114. | Bisagra de 5/8 larga | UND | 10 |
| 115. | Broca de metal 5/32 | UND | 30 |
| 116. | Brocas de metal 1/4" | UND | 5 |
| 117. | Brocas de metal 3/16" | UND | 5 |
| 118. | Brocas de tugsteno sds plus de 1/2" x 4" | UND | 5 |
| 119. | Brocas de tugsteno sds plus de 1/4 x 4" | UND | 5 |
| 120. | Brocas de tugsteno sds plus de 3/8 x 4" | UND | 5 |
| 121. | Brocas de tugsteno sds plus 5/16 x 4" | UND | 5 |
| 122. | Brocas de tugsteno sds plus 5/8 x 4" | UND | 5 |
| 123. | Brocas para lamina de 13,5 mm | UND | 5 |
| 124. | Brocha de 1 1/2" | UND | 5 |
| 125. | Brocha de 3" | UND | 5 |
| 126. | Chapa doble seguro derecha | UND | 10 |
| 127. | Chapa doble seguro izquierda | UND | 5 |
| 128. | Chazos 5/16 plásticos | UND | 500 |
| 129. | Chazos de 3/8 plasticos | UND | 1000 |
| 130. | Chazos de anclaje de 3/8" x2" x 1/2" | UND | 150 |
| 131. | Cinta de enmascarar | UND | 15 |
| 132. | Disco corte para metal 4 1/2" x 0.45 x 7/8" | UND | 5 |
| 133. | Disco de corte de 7 x 7/8 x 1/16 | UND | 10 |
| 134. | Disco Tronzadora de 14" x 1" x 3/32" | UND | 10 |
| 135. | Disco de pulir de 4 1/2" x 7/8" x 1/4" | UND | 5 |
| 136. | Dobleces para lamina | UND | 300 |
| 137. | Esmalte blanco | Galon | 15 |
| 138. | Esmalte gris aluminio | Galon | 5 |
| 139. | Esmalte negro | Galon | 5 |
| 140. | Fondo gris | Galon | 5 |
| 141. | Hojas de cegeta para lamina No 18 | UND | 10 |
| 142. | Hojas de cegeta para lamina No 24 | UND | 10 |
| 143. | Lamina de 2 x 1mts calibre 18 coll rol | UND | 10 |
| 144. | Lamina de 2x1 mts calibre 18 galvanizada | UND | 15 |
| 145. | Lámina galvanizada de 1.20 x 2.40 calibre 18 | UND | 15 |
| 146. | Lija No 120 color roja | Pliego | 50 |
| 147. | Lija No 220 Color rojo | Pliego | 50 |
| 148. | Lija No 100 Color roja | Pliego | 50 |
| 149. | Manija en aluminio verde anoloc (pares) | UND | 20 |
| 150. | Manijas para ventana Aluminio pares | PAR | 10 |
| 151. | Marco puerta chaflanados galvanizados de 9.5 x 2.40 | UND | 10 |
| 152. | Peinazo chaflanado de 2.40 galvanizado calibre 18 | UND | 15 |
| 153. | Remache pop de 5/32 x 1/2 | Caja | 3 |
| 154. | Remaches pop 1/2" x 3/16" | Caja | 3 |
| 155. | Rodillo de 4" | UND | 20 |
| 156. | Soldadura 6013 x 1/8 | Kilo | 20 |
| 157. | Soldadura 6013 x 3/32 | Kilo | 20 |
| 158. | T peinazo galvanizado calibre 18 | UND | 20 |
| 159. | Tornillo de 2/12" x 10 para lamina | UND | 100 |
| 160. | Tornillo de lámina de 1 1/4 x 10 | UND | 100 |
| 161. | Tornillo de lámina de 1 1/4" x 8 | UND | 200 |
| 162. | Tornillo para lamina 2 1/2" x 10 | UND | 200 |
| 163. | Tornillo punta de broca 1/2 x 8 | UND | 200 |
| 164. | Tubo cuadrado de 1" calibre 18 | UND | 10 |
| 165. | Tubo de cerramiento de 1 1/2" galvanizado | UND | 10 |
| 166. | Tubos agua negra de 1 tipo 80 | UND | 10 |
| 167. | Varilla cuadrada de 10 mm | UND | 30 |
| 168. | Varilla lisa de 1/2" | UND | 15 |
| 169. | Z8 | Galón | 2 |

❖ El anexo 4 PROPUESTA TÉCNICA – ECONOMICA quedara de la siguiente manera.

ANEXO 4.
PROPUESTA TÉCNICA – ECON3MICA

Tunja, _____
Señores
UNIVERSIDAD PEDAG3GICA Y TECNOL3GICA DE COLOMBIA
Tunja

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA /REFERENCIA | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR TOTAL |
|------|--|------------------|---------------------|-------------------|----------------|-----|-------------|
| 1. | Arena de peña | M3 | 4 | | | | |
| 2. | Arena lavada | M3 | 4 | | | | |
| 3. | Brocas de tusteno de 5/16" | UND | 4 | | | | |
| 4. | Brocha de 2 1/2" | UND | 10 | | | | |
| 5. | Cemento portland tipo 1 Estructural | Bulto | 20 | | | | |
| 6. | Chazo Plástico de 5/16" | UND | 120 | | | | |
| 7. | Disco diamantado de continuo de 4 1/2" | UND | 5 | | | | |
| 8. | Pegamaster 25 kilos | Bulto | 10 | | | | |
| 9. | Rodillo de 9" | UND | 15 | | | | |
| 10. | Vinilo blanco tipo 1 | Cuñete | 20 | | | | |
| 11. | Adaptadores macho de 1/2" | UND | 120 | | | | |
| 12. | Limpiador pvc por 1/4" de gal3n | UND | 3 | | | | |
| 13. | Llave cuello ganzo | UND | 5 | | | | |
| 14. | Llave lavamanos | UND | 30 | | | | |
| 15. | Mescladores de 8" lavamanos | UND | 10 | | | | |
| 16. | Mescladores ducha | UND | 5 | | | | |
| 17. | Reducci3n de 3/4" a 1/2" | UND | 15 | | | | |
| 18. | Reducci3n de 1" a 3/4" | UND | 15 | | | | |
| 19. | Registro de 1" | UND | 10 | | | | |
| 20. | Registro pvc 1" liso | UND | 10 | | | | |
| 21. | Registro pvc 1/2" liso | UND | 10 | | | | |
| 22. | Registro pvc 3/4" liso | UND | 10 | | | | |
| 23. | Sanitario completo Frank Viegner Monca | UND | 5 | | | | |
| 24. | Sanitario institucional completo | UND | 5 | | | | |
| 25. | Sifon botella | UND | 10 | | | | |
| 26. | Soldamax para pvc por 1/4" de gal3n | UND | 5 | | | | |
| 27. | Tubo pvc de 1/2" agua fría tipo pesado | UND | 20 | | | | |
| 28. | Tubo pvc de 2" sanitario | UND | 10 | | | | |
| 29. | Unión de 2" pvc | UND | 10 | | | | |
| 30. | Uniones PVC de 1/2" | UND | 120 | | | | |
| 31. | Válvula entrada sanitario | UND | 10 | | | | |
| 32. | Válvula llenado tanque | UND | 10 | | | | |
| 33. | Válvula orinal | UND | 5 | | | | |
| 34. | Válvula push lavamanos | UND | 5 | | | | |
| 35. | Válvula push orinal | UND | 5 | | | | |
| 36. | Válvula push sanitario | UND | 5 | | | | |
| 37. | Alincar para soldar cinta sinfín | Kilos | 5 | | | | |
| 38. | Bisagra de 3 x 3 | UND | 15 | | | | |
| 39. | Bisagra omega de 3" | UND | 15 | | | | |
| 40. | Bisagra tipo parche | UND | 20 | | | | |
| 41. | Carpincol o marcas similares | CUÑETE | 2 | | | | |
| 42. | Cinta sinfín de 1/2" | MTS | 30 | | | | |
| 43. | Lamina de lat3n para soldar cinta sinfín | MTS | 10 | | | | |
| 44. | Piedra de afilar corundum grano 100/360 | UND | 1 | | | | |
| 45. | Planch3n pino canadiense | UND | 5 | | | | |
| 46. | Sierra para caladora | UND | 5 | | | | |
| 47. | Tabla burra de pino canadiense | UND | 10 | | | | |
| 48. | Thiner | Gal3n | 50 | | | | |
| 49. | Tornillo de rosca cortante para tableros melaminicos | UND | 1000 | | | | |
| 50. | Tornillo de rosca cortante para tableros melaminicos | UND | 1000 | | | | |
| 51. | Cerradura de sobreponer seguro sencilla derecha | UND | 5 | | | | |
| 52. | Cerradura doble seguro derecha | UND | 5 | | | | |
| 53. | Cerradura doble seguro izquierda | UND | 5 | | | | |
| 54. | Cerradura tipo roseta derecha | UND | 5 | | | | |
| 55. | Cerradura tipo roseta izquierda | UND | 5 | | | | |
| 56. | Cerradura poma en madera | UND | 10 | | | | |
| 57. | Cerradura poma en aluminio | UND | 10 | | | | |
| 58. | Chapa de embutir de 45 mm | UND | 5 | | | | |
| 59. | Chapa de embutir de 2030 mm | UND | 2 | | | | |
| 60. | Candado alemán interperie | UND | 5 | | | | |
| 61. | Resortes para guardas No 6 | UND | 1000 | | | | |
| 62. | Guardas No 6 | UND | 1000 | | | | |
| 63. | Llaves vírgenes 11000 derechas | UND | 300 | | | | |
| 64. | Tambor para chapa de sobreponer | UND | 10 | | | | |
| 65. | Grafito | Kilo | 2 | | | | |
| 66. | Plumilla para guardas | UND | 30 | | | | |
| 67. | Vídrío de 4 mm de 3.30 mts x 2.20 mts | Lamina | 4 | | | | |
| 68. | Cortavidrios | UND | 2 | | | | |
| 69. | Guantes de camaza | PAR | 6 | | | | |

VITILLAS MISERABLES

| | | | | | | | |
|------|---|---------------|------|--|--|--|--|
| 70. | Caretas para guadañar | UND | 4 | | | | |
| 71. | Herbicida RUND-UP | Galón | 5 | | | | |
| 72. | Lantas para vogue antipinchazo | UND | 5 | | | | |
| 73. | Canilleras para guadañar | PAR | 4 | | | | |
| 74. | Arnes para Guadañadora | UND | 4 | | | | |
| 75. | Rastrillo plástico para jardinería de 22 dientes | UND | 3 | | | | |
| 76. | Grasa para Guadañadora color azul | Libra | 4 | | | | |
| 77. | Aceite dos tiempos | Cuarto | 30 | | | | |
| 78. | Cinta de seguridad | Rollos de 500 | 5 | | | | |
| 79. | Rollo malla cafetera de 1.50 ancho x 20 mts largo | UND | 1 | | | | |
| 80. | Azadones | UND | 3 | | | | |
| 81. | Picas | UND | 3 | | | | |
| 82. | Machete de 22' | UND | 3 | | | | |
| 83. | Colver (yoyo) | UND | 2 | | | | |
| 84. | Cuchillas para guadañadora | UND | 20 | | | | |
| 85. | Pala cuadrada # 4 | UND | 3 | | | | |
| 86. | Tijeras grandes para jardinería | UND | 3 | | | | |
| 87. | Tijeras pequeñas para jardinería | UND | 3 | | | | |
| 88. | Tijeras corta ramas 500mm | UND | 2 | | | | |
| 89. | Palin | UND | 3 | | | | |
| 90. | SERRUCHO Jardinería | UND | 2 | | | | |
| 91. | Manguera expandible 60 metros | UND | 2 | | | | |
| 92. | Cable duplex 2 x 12 | MTS | 100 | | | | |
| 93. | Cable No 10 color amarillo | MTS | 100 | | | | |
| 94. | Cable No 10 color azul | MTS | 100 | | | | |
| 95. | Cable No 10 color blanco | MTS | 100 | | | | |
| 96. | Cable No 10 color negro | MTS | 100 | | | | |
| 97. | Cable No 10 color rojo | MTS | 100 | | | | |
| 98. | Cable No 10 color verde | MTS | 100 | | | | |
| 99. | Canaleta 20 x 12 | UND | 100 | | | | |
| 100. | Cinta aislante Scott super 33 | UND | 100 | | | | |
| 101. | Driver para lampara LED50 w | UND | 100 | | | | |
| 102. | Driver para lampara LED 18 w | UND | 20 | | | | |
| 103. | Fotoceldas | UND | 25 | | | | |
| 104. | Fusibles para cañuela de alta 15 KVA | UND | 10 | | | | |
| 105. | Lámpara LED de 18 W de incrustar | UND | 50 | | | | |
| 106. | Reflector de 100W LED | UND | 5 | | | | |
| 107. | Taco enchufable de 1 x 20 amperios | UND | 25 | | | | |
| 108. | Toma corriente levinton con polo tierra | UND | 150 | | | | |
| 109. | Tubo led de 8.5 W 6500K | UND | 1000 | | | | |
| 110. | Bombillo led de 7W | UND | 400 | | | | |
| 111. | Tubo led de 17 W 6500K | UND | 1000 | | | | |
| 112. | Angulos de 1" x 1/8" | UND | 10 | | | | |
| 113. | Angulos de 3/4 x 1/8" | UND | 10 | | | | |
| 114. | Bisagra de 5/8 larga | UND | 10 | | | | |
| 115. | Broca de metal 5/32 | UND | 30 | | | | |
| 116. | Brocas de metal 1/4" | UND | 5 | | | | |
| 117. | Brocas de metal 3/16" | UND | 5 | | | | |
| 118. | Brocas de tugsteno sds plus de 1/2" x 4" | UND | 5 | | | | |
| 119. | Brocas de tugsteno sds plus de 1/4 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 120. | Brocas de tugsteno sds plus de 3/8 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 121. | Brocas de tugsteno sds plus 5/16 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 122. | Brocas de tugsteno sds plus 5/8 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 123. | Brocas para lamina de 13,5 mm | UND | 5 | | | | |
| 124. | Brocha de 1 1/2" | UND | 5 | | | | |
| 125. | Brocha de 3" | UND | 5 | | | | |
| 126. | Chapa doble segura derecha | UND | 10 | | | | |
| 127. | Chapa doble segura izquierda | UND | 5 | | | | |
| 128. | Chazos 5/16 plásticos | UND | 500 | | | | |
| 129. | Chazos de 3/8 plasticos | UND | 1000 | | | | |
| 130. | Chazos de anclaje de 3/8" x2" x 1/2" | UND | 150 | | | | |
| 131. | Cinta de enmascarar | UND | 15 | | | | |
| 132. | Disco corte para metal 4 1/2" x 0.45 x 7/8" | UND | 5 | | | | |
| 133. | Disco de corte de 7 x 7/8 x 1/16 | UND | 10 | | | | |
| 134. | Disco Tronzadora de 14" x 1" x 3/32" | UND | 10 | | | | |
| 135. | Disco de pulir de 4 1/2" x 7/8" x 1/4" | UND | 5 | | | | |
| 136. | Dobleces para lamina | UND | 300 | | | | |
| 137. | Esmalte blanco | Galón | 15 | | | | |
| 138. | Esmalte gris aluminio | Galón | 5 | | | | |
| 139. | Esmalte negro | Galón | 5 | | | | |
| 140. | Fondo gris | Galón | 5 | | | | |
| 141. | Hojas de cegeta para lamina No 18 | UND | 10 | | | | |
| 142. | Hojas de cegeta para lamina No 24 | UND | 10 | | | | |
| 143. | Lamina de 2 x 1mts calibre 18 coll rol | UND | 10 | | | | |
| 144. | Lamina de 2x1 mts calibre 18 galvanizada | UND | 15 | | | | |
| 145. | Lámina galvanizada de 1.20 x 2.40 calibre 18 | UND | 15 | | | | |
| 146. | Lija No 120 color roja | Pliego | 50 | | | | |
| 147. | Lija No 220 Color rojo | Pliego | 50 | | | | |
| 148. | Lija No 100 Color roja | Pliego | 50 | | | | |
| 149. | Manija en aluminio verde anoloc (pares) | UND | 20 | | | | |
| 150. | Manijas para ventana Aluminio pares | PAR | 10 | | | | |
| 151. | Marco puerta chafanados galvanizados de 9.5 x 2.40 | UND | 10 | | | | |
| 152. | Peinazo chafanado de 2.40 galvanizado calibre 18 | UND | 15 | | | | |
| 153. | Remache pop de 5/32 x 1/2 | Caja | 3 | | | | |

| VARIABLES - DESCRIPCIÓN | | | | | | | | |
|-------------------------|---|-------|-----|--|--|--|-------------|--|
| 154. | Remaches pop 1/2" x 3/16" | Caja | 3 | | | | | |
| 155. | Rodillo de 4" | UND | 20 | | | | | |
| 156. | Soldadura 6013 x 1/8 | Kilo | 20 | | | | | |
| 157. | Soldadura 6013 x 3/32 | Kilo | 20 | | | | | |
| 158. | T pinazo galvanizado calibre 18 | UND | 20 | | | | | |
| 159. | Tornillo de 2/12" x 10 para lamina | UND | 100 | | | | | |
| 160. | Tornillo de lámina de 1 1/4 x 10 | UND | 100 | | | | | |
| 161. | Tornillo de lámina de 1 1/4" x 8 | UND | 200 | | | | | |
| 162. | Tornillo para lamina 2 1/2" x 10 | UND | 200 | | | | | |
| 163. | Tornillo punta de broca 1/2 x 8 | UND | 200 | | | | | |
| 164. | Tubo cuadrado de 1" calibre 18 | UND | 10 | | | | | |
| 165. | Tubo de cerramiento de 1 1/2" galvanizado | UND | 10 | | | | | |
| 166. | Tubos agua negra de 1 tipo 80 | UND | 10 | | | | | |
| 167. | Varilla cuadrada de 10 mm | UND | 30 | | | | | |
| 168. | Varilla lisa de 1/2" | UND | 15 | | | | | |
| 169. | Z8 | Galón | 2 | | | | | |
| | | | | | | | VALOR TOTAL | |

❖ El anexo 9 "FACTOR DE PONDERACIÓN. TECNICO ADICIONAL" corresponde a lo contenido dentro del numeral 6.6. Para el oferente que con su oferta allegue sin costo adicional para la Universidad, mayor cantidad de materiales por ítems (30 puntos) así:

ANEXO 09
FACTOR DE PONDERACIÓN. TECNICO ADICIONAL

Tunja, _____

Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

REF: Proceso de Contratación Invitación Privada No..... Objeto:

En mi calidad de representante legal de _____ la empresa _____ oferente dentro del proceso de la invitación privada _____ por medio de la presente **manifestó que entregare sin costo adicional para la universidad, en caso de resultad adjudicatario las siguientes cantidades adicionales en los ítems que a continuación describo:**

Ítem VINILO BLANCO TIPO 1 (CUÑETE).
Cantidad adicional _____

Ítem ESMALTE BLANCO (GALON).
Cantidad adicional _____

Ítem LAMPARA LED 18W.
Cantidad adicional _____

Firma representante legal del Proponente o de Proponente persona natural

Nombre:

Cargo:

Documento de Identidad:

Los demás términos y condiciones no señaladas en el presente documento continuarán vigentes.

Tunja, Veintiuno (21) de diciembre de 2021


OSCAR HERNÁN RAMÍREZ
Rector - Ordenador del Gasto

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo 5 Piso



Vo.Bo.: DIRECCIÓN JURÍDICA/DR. RICARDO BERNAL
VO.Bo.: DIRECCIÓN JURÍDICA/DR. JAVIER CAMACHO
REVISÓ: DC/ DR. JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN
REVISÓ: DJ/ Alex Rojas
PROYECTO: DC/ Luis Carlos Fuentes

MODIFICATORIO N° 2

El suscrito Rector de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, en uso de las Facultades Constitucionales y Legales, en especial las conferidas en la Ley 30 de 1992, Acuerdo 074 de 2010 "Estatuto de Contratación de la Universidad", modificado por el Acuerdo 064 de 2019, teniendo en cuenta la respuesta soporte del Modificadorio No. 1 y el ajuste que se considera necesario respecto al mismo en tanto se desajusto el anexo 4 en algún ítem y la naturaleza del proceso contractual de Invitación Privada 030 de 2021 que tiene por objeto "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SEDE CENTRAL UPTC, CON DESTINO A DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES." Se considera preciso expedir aclarar el Modificadorio No. 1 mediante el presente Modificadorio No. 2 como a continuación se indica:

- ❖ La viñeta cuarta dentro del numeral 4 Especificaciones técnicas mínimas quedara de la siguiente manera:

(...)

El oferente debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas:

(...)

- Para los elementos ofertados de los ítems descritos continuación, se debe anexar con la oferta la respectiva ficha técnica o especificaciones técnicas. A todos los materiales se les debe indicar la marca del producto ofertado y especificar la garantía de cada uno de ellos.

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO |
|------|-----------------------------------|
| 8 | Pegamaster 25 kilos |
| 10 | Vinilo blanco tipo 1 |
| 12 | Limpiador pvc por ¼" de galón |
| 20 | Registro pvc 1" liso |
| 26 | Soldamax para pvc por ¼" de galón |
| 31 | Válvula entrada sanitario |
| 32 | Válvula llenado tanque |
| 33 | Válvula orinal |
| 34 | Válvula push lavamanos |
| 35 | Válvula push orinal |
| 36 | Válvula push sanitario |
| 37 | Altincar para soldar cinta sinfín |
| 48 | Thiner |
| 71 | Herbicida RUND-UP |
| 137 | Esmalte blanco |
| 138 | Esmalte gris aluminio |
| 139 | Esmalte negro |
| 140 | Fondo gris |
| 156 | Soldadura 6013 x 1/8 |
| 157 | Soldadura 6013 x 3/32 |
| 169 | Z8 |

- ❖ El numeral 5.9.3.1 Características Equipos y Componentes, dentro del numeral 5.9.3. Documentos Técnicos, quedará de la siguiente manera:

(...)

5.9.3.1. Características Equipos y Componentes.

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITAD |
|------|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| 1. | Arena de peña | M3 | 4 |
| 2. | Arena lavada | M3 | 4 |
| 3. | Brocas de tusteno de 5/16" | UND | 4 |
| 4. | Brocha de 2 ½" | UND | 10 |
| 5. | Cemento portland tipo 1 Estructural | Bulto | 20 |
| 6. | Chazo Plástico de 5/16" | UND | 120 |
| 7. | Disco diamantado de continuo de 4 ½" | UND | 5 |
| 8. | Pegamaster 25 kilos | Bulto | 10 |
| 9. | Rodillo de 9" | UND | 15 |
| 10. | Vinilo blanco tipo 1 | Cuñete | 20 |
| 11. | Adaptadores macho de ½" | UND | 120 |
| 12. | Limpiador pvc por ¼" de galón | UND | 3 |

VIGILANCIA MANTENIMIENTO

| | | | |
|-----|--|---------------|------|
| 13. | Llave cuello ganzo | UND | 5 |
| 14. | Llave lavamanos | UND | 30 |
| 15. | Mescladores de 8" lavamanos | UND | 10 |
| 16. | Mescladores ducha | UND | 5 |
| 17. | Reducción de 3/4" a 1/2" | UND | 15 |
| 18. | Reducción de 1" a 3/4" | UND | 15 |
| 19. | Registro de 1" | UND | 10 |
| 20. | Registro pvc 1" liso | UND | 10 |
| 21. | Registro pvc 1/2" liso | UND | 10 |
| 22. | Registro pvc 3/4" liso | UND | 10 |
| 23. | Sanitario completo Frank Viegner Monca | UND | 5 |
| 24. | Sanitario institucional completo | UND | 5 |
| 25. | Sifon botella | UND | 10 |
| 26. | Soldamax para pvc por 1/4" de galón | UND | 5 |
| 27. | Tubo pvc de 1/2" agua fría tipo pesado | UND | 20 |
| 28. | Tubo pvc de 2" sanitario | UND | 10 |
| 29. | Unión de 2" pvc | UND | 10 |
| 30. | Uniones PVC de 1/2" | UND | 120 |
| 31. | Válvula entrada sanitario | UND | 10 |
| 32. | Válvula llenado tanque | UND | 10 |
| 33. | Válvula orinal | UND | 5 |
| 34. | Válvula push lavamanos | UND | 5 |
| 35. | Válvula push orinal | UND | 5 |
| 36. | Válvula push sanitario | UND | 5 |
| 37. | Alincar para soldar cinta sinfín | Kilos | 5 |
| 38. | Bisagra de 3 x 3 | UND | 15 |
| 39. | Bisagra omega de 3" | UND | 15 |
| 40. | Bisagra tipo parche | UND | 20 |
| 41. | Carpincol o marcas similares | CUNETE | 2 |
| 42. | Cinta sinfín de 1/2" | MTS | 30 |
| 43. | Lamina de latón para soldar cinta sinfín | MTS | 10 |
| 44. | Piedra de afilar corumdum grano 100/360 | UND | 1 |
| 45. | Planchón pino canadiense | UND | 5 |
| 46. | Sierra para caladora | UND | 5 |
| 47. | Tabla burra de pino canadiense | UND | 10 |
| 48. | Thiner | Galón | 50 |
| 49. | Tornillo de rosca cortante para tableros melaminicos de 1 1/2" | UND | 1000 |
| 50. | Tornillo de rosca cortante para tableros melaminicos de 1" | UND | 1000 |
| 51. | Cerradura de sobreponer seguro sencilla derecha | UND | 5 |
| 52. | Cerradura doble seguro derecha | UND | 5 |
| 53. | Cerradura doble seguro izquierda | UND | 5 |
| 54. | Cerradura tipo roseta derecha | UND | 5 |
| 55. | Cerradura tipo roseta izquierda | UND | 5 |
| 56. | Cerradura poma en madera | UND | 10 |
| 57. | Cerradura poma en aluminio | UND | 10 |
| 58. | Chapa de embutir de 45 mm | UND | 5 |
| 59. | Chapa de embutir de 2030 mm | UND | 2 |
| 60. | Candado alemán interperie | UND | 5 |
| 61. | Resortes para guardas No 6 | UND | 1000 |
| 62. | Guardas No 6 | UND | 1000 |
| 63. | Llaves vírgenes 11000 derechas | UND | 300 |
| 64. | Tambor para chapa de sobreponer | UND | 10 |
| 65. | Grafito | Kilo | 2 |
| 66. | Plumilla para guardas | UND | 30 |
| 67. | Vidrio de 4 mm de 3.30 mts x 2.20 mts | Lamina | 4 |
| 68. | Cortavidrios | UND | 2 |
| 69. | Guantes de carnaza | PAR | 6 |
| 70. | Caretas para guadañar | UND | 4 |
| 71. | Herbicida RUND-UP | Galón | 5 |
| 72. | Llantas para vogue antipinchazo | UND | 5 |
| 73. | Canilleras para guadañar | PAR | 4 |
| 74. | Arnes para Guadañadora | UND | 4 |
| 75. | Rastrillo plástico para jardinería de 22 dientes | UND | 3 |
| 76. | Grasa para Guadañadora color azul | Libra | 4 |
| 77. | Aceite dos tiempos | Cuarto | 30 |
| 78. | Cinta de seguridad | Rollos de 500 | 5 |
| 79. | Rollo malla cafetera de 1.50 ancho x 20 mts largo malla diámetro filtro 4x4 mm | UND | 1 |
| 80. | Azadones | UND | 3 |
| 81. | Picas | UND | 3 |
| 82. | Machete de 22" | UND | 3 |
| 83. | Colver (yoyo) | UND | 2 |
| 84. | Cuchillas para guadañadora | UND | 20 |
| 85. | Pala cuadrada # 4 | UND | 3 |
| 86. | Tijeras grandes para jardinería | UND | 3 |
| 87. | Tijeras pequeñas para jardinería | UND | 3 |
| 88. | Tijeras corta ramas 500mm | UND | 2 |
| 89. | Palin | UND | 3 |
| 90. | SERRUCHO Jardinería | UND | 2 |
| 91. | Manguera expandible 60 metros | UND | 2 |
| 92. | Cable duplex 2 x 12 | MTS | 100 |
| 93. | Cable No 10 color amarillo | MTS | 100 |

VIRILARA MIREBRASIN

| | | | |
|------|--|--------|------|
| 94. | Cable No 10 color azul | MTS | 100 |
| 95. | Cable No 10 color blanco | MTS | 100 |
| 96. | Cable No 10 color negro | MTS | 100 |
| 97. | Cable No 10 color rojo | MTS | 100 |
| 98. | Cable No 10 color verde | MTS | 100 |
| 99. | Canaleta 20 x 12 | UND | 100 |
| 100. | Cinta aislante Scott super 33 | UND | 100 |
| 101. | Driver para lampara LED50 w | UND | 100 |
| 102. | Driver para lampara LED 18 w | UND | 20 |
| 103. | Fotoceldas | UND | 25 |
| 104. | Fusibles para cañuela de alta 15 KVA | UND | 10 |
| 105. | Lámpara LED de 18 W de incrustar | UND | 50 |
| 106. | Reflector de 100W LED | UND | 5 |
| 107. | Taco enchufable de 1 x 20 amperios | UND | 25 |
| 108. | Toma corriente levinton con polo tierra | UND | 150 |
| 109. | Tubo led de 8.5 W 6500K | UND | 1000 |
| 110. | Bombillo led de 7W | UND | 400 |
| 111. | Tubo led de 17 W 6500K | UND | 1000 |
| 112. | Angulos de 1" x 1/8" | UND | 10 |
| 113. | Angulos de 3/4 x 1/8" | UND | 10 |
| 114. | Bisagra de 5/8 larga | UND | 10 |
| 115. | Broca de metal 5/32 | UND | 30 |
| 116. | Brocas de metal 1/4" | UND | 5 |
| 117. | Brocas de metal 3/16" | UND | 5 |
| 118. | Brocas de tungsteno sds plus de 1/2" x 4" | UND | 5 |
| 119. | Brocas de tungsteno sds plus de 1/4 x 4" | UND | 5 |
| 120. | Brocas de tungsteno sds plus de 3/8 x 4" | UND | 5 |
| 121. | Brocas de tungsteno sds plus 5/16 x 4" | UND | 5 |
| 122. | Brocas de tungsteno sds plus 5/8 x 4" | UND | 5 |
| 123. | Brocas para lamina de 13,5 mm | UND | 5 |
| 124. | Brocha de 1 1/2" | UND | 5 |
| 125. | Brocha de 3" | UND | 5 |
| 126. | Chapa doble seguro derecha | UND | 10 |
| 127. | Chapa doble seguro izquierda | UND | 5 |
| 128. | Chazos 5/16 plásticos | UND | 500 |
| 129. | Chazos de 3/8 plasticos | UND | 1000 |
| 130. | Chazos de anclaje de 3/8" x2" x 1/2" | UND | 150 |
| 131. | Cinta de enmascarar | UND | 15 |
| 132. | Disco corte para metal 4 1/2" x 0.45 x 7/8" | UND | 5 |
| 133. | Disco de corte de 7 x 7/8 x 1/16 | UND | 10 |
| 134. | Disco Tronzadora de 14" x 1" x 3/32" | UND | 10 |
| 135. | Disco de pulir de 4 1/2" x 7/8" x 1/4" | UND | 5 |
| 136. | Dobleces para lamina | UND | 300 |
| 137. | Esmalte blanco | Galón | 15 |
| 138. | Esmalte gris aluminio | Galón | 5 |
| 139. | Esmalte negro | Galón | 5 |
| 140. | Fondo gris | Galón | 5 |
| 141. | Hojas de cegeta para lamina No 18 | UND | 10 |
| 142. | Hojas de cegeta para lamina No 24 | UND | 10 |
| 143. | Lamina de 2 x 1mts calibre 18 coll rol | UND | 10 |
| 144. | Lamina de 2x1 mts calibre 18 galvanizada | UND | 15 |
| 145. | Lámina galvanizada de 1.20 x 2.40 calibre 18 | UND | 15 |
| 146. | Lija No 120 color roja | Pliego | 50 |
| 147. | Lija No 220 Color rojo | Pliego | 50 |
| 148. | Lija No 100 Color roja | Pliego | 50 |
| 149. | Manija en aluminio verde anoloc (pares) | UND | 20 |
| 150. | Manijas para ventana Aluminio pares | PAR | 10 |
| 151. | Marco puerta chaflanados galvanizados de 9.5 x 2.40 calibre 18 | UND | 10 |
| 152. | Peinazo chaflanado de 2.40 galvanizado calibre 18 | UND | 15 |
| 153. | Remache pop de 5/32 x 1/2 | Caja | 3 |
| 154. | Remaches pop 1/2" x 3/16" | Caja | 3 |
| 155. | Rodillo de 4" | UND | 20 |
| 156. | Soldadura 6013 x 1/8 | Kilo | 20 |
| 157. | Soldadura 6013 x 3/32 | Kilo | 20 |
| 158. | T peinazo galvanizado calibre 18 | UND | 20 |
| 159. | Tornillo de 2/12" x 10 para lamina | UND | 100 |
| 160. | Tornillo de lámina de 1 1/4 x 10 | UND | 100 |
| 161. | Tornillo de lámina de 1 1/4" x 8 | UND | 200 |
| 162. | Tornillo para lamina 2 1/2" x 10 | UND | 200 |
| 163. | Tornillo punta de broca 1/2 x 8 | UND | 200 |
| 164. | Tubo cuadrado de 1" calibre 18 | UND | 10 |
| 165. | Tubo de cerramiento de 1 1/2" galvanizado | UND | 10 |
| 166. | Tubos agua negra de 1 tipo 80 | UND | 10 |
| 167. | Varilla cuadrada de 10 mm | UND | 30 |
| 168. | Varilla lisa de 1/2" | UND | 15 |
| 169. | Z8 | Galón | 2 |

Nota: Se aclara que los ítems 49, 50 y 79 no sufrieron cambios en el modificadorio, al cambiar de formato Word a pdf el cuadro se redujo omitiendo información, pero es la misma allegada en el pliego de condiciones inicial.

❖ El anexo 4 PROPUESTA TÉCNICA – ECONOMICA quedara de la siguiente manera.

ANEXO 4.
PROPUESTA TÉCNICA – ECONÓMICA

Tunja, _____
Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | MARCA /REFERENCIA | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR TOTAL |
|------|--|------------------|---------------------|-------------------|----------------|-----|-------------|
| 1. | Arena de peña | M3 | 4 | | | | |
| 2. | Arena lavada | M3 | 4 | | | | |
| 3. | Brocas de tusteno de 5/16" | UND | 4 | | | | |
| 4. | Brocha de 2 1/2" | UND | 10 | | | | |
| 5. | Cemento portland tipo 1 Estructural | Bulto | 20 | | | | |
| 6. | Chazo Plástico de 5/16" | UND | 120 | | | | |
| 7. | Disco diamantado de continuo de 4 1/2" | UND | 5 | | | | |
| 8. | Pegamaster 25 kilos | Bulto | 10 | | | | |
| 9. | Rodillo de 9" | UND | 15 | | | | |
| 10. | Vinilo blanco tipo 1 | Cuñete | 20 | | | | |
| 11. | Adaptadores macho de 1/2" | UND | 120 | | | | |
| 12. | Limpiador pvc por 1/4" de galón | UND | 3 | | | | |
| 13. | Llave cuello gancho | UND | 5 | | | | |
| 14. | Llave lavamanos | UND | 30 | | | | |
| 15. | Mescladores de 8" lavamanos | UND | 10 | | | | |
| 16. | Mescladores ducha | UND | 5 | | | | |
| 17. | Reducción de 3/4" a 1/2" | UND | 15 | | | | |
| 18. | Reducción de 1" a 3/4" | UND | 15 | | | | |
| 19. | Registro de 1" | UND | 10 | | | | |
| 20. | Registro pvc 1" liso | UND | 10 | | | | |
| 21. | Registro pvc 1/2" liso | UND | 10 | | | | |
| 22. | Registro pvc 3/4" liso | UND | 10 | | | | |
| 23. | Sanitario completo Frank Viegner Monca | UND | 5 | | | | |
| 24. | Sanitario institucional completo | UND | 5 | | | | |
| 25. | Sifon botella | UND | 10 | | | | |
| 26. | Soldamax para pvc por 1/4" de galón | UND | 5 | | | | |
| 27. | Tubo pvc de 1/2" agua fría tipo pesado | UND | 20 | | | | |
| 28. | Tubo pvc de 2" sanitario | UND | 10 | | | | |
| 29. | Unión de 2" pvc | UND | 10 | | | | |
| 30. | Uniones PVC de 1/2" | UND | 120 | | | | |
| 31. | Válvula entrada sanitario | UND | 10 | | | | |
| 32. | Válvula llenado tanque | UND | 10 | | | | |
| 33. | Válvula orinal | UND | 5 | | | | |
| 34. | Válvula push lavamanos | UND | 5 | | | | |
| 35. | Válvula push orinal | UND | 5 | | | | |
| 36. | Válvula push sanitario | UND | 5 | | | | |
| 37. | Alincar para soldar cinta sinfín | Kilos | 5 | | | | |
| 38. | Bisagra de 3 x 3 | UND | 15 | | | | |
| 39. | Bisagra omega de 3" | UND | 15 | | | | |
| 40. | Bisagra tipo parche | UND | 20 | | | | |
| 41. | Carpincol o marcas similares | CUÑETE | 2 | | | | |
| 42. | Cinta sinfín de 1/2" | MTS | 30 | | | | |
| 43. | Lamina de latón para soldar cinta sinfín | MTS | 10 | | | | |
| 44. | Piedra de afilar corundum grano 100/360 | UND | 1 | | | | |
| 45. | Planchón pino canadiense | UND | 5 | | | | |
| 46. | Sierra para caladora | UND | 5 | | | | |
| 47. | Tabla burra de pino canadiense | UND | 10 | | | | |
| 48. | Thiner | Galón | 50 | | | | |
| 49. | Tornillo de rosca cortante para tableros melaminicos de 1" | UND | 1000 | | | | |
| 50. | Tornillo de rosca cortante para tableros melaminicos de 1" | UND | 1000 | | | | |
| 51. | Cerradura de sobreponer seguro sencilla derecha | UND | 5 | | | | |
| 52. | Cerradura doble seguro derecha | UND | 5 | | | | |
| 53. | Cerradura doble seguro izquierda | UND | 5 | | | | |
| 54. | Cerradura tipo roseta derecha | UND | 5 | | | | |
| 55. | Cerradura tipo roseta izquierda | UND | 5 | | | | |
| 56. | Cerradura poma en madera | UND | 10 | | | | |
| 57. | Cerradura poma en aluminio | UND | 10 | | | | |
| 58. | Chapa de embutir de 45 mm | UND | 5 | | | | |
| 59. | Chapa de embutir de 2030 mm | UND | 2 | | | | |
| 60. | Candado alemán interperie | UND | 5 | | | | |
| 61. | Resortes para guardas No 6 | UND | 1000 | | | | |
| 62. | Guardas No 6 | UND | 1000 | | | | |
| 63. | Llaves virgenes 11000 derechas | UND | 300 | | | | |
| 64. | Tambor para chapa de sobreponer | UND | 10 | | | | |
| 65. | Grafito | Kilo | 2 | | | | |
| 66. | Plumilla para guardas | UND | 30 | | | | |

VARIABLES MATERIALES

| | | | | | | | |
|------|--|-----------|------|--|--|--|--|
| 67. | Vidrio de 4 mm de 3.30 mts x 2.20 mts | Lamina | 4 | | | | |
| 68. | Cortavidrios | UND | 2 | | | | |
| 69. | Guantes de camaza | PAR | 6 | | | | |
| 70. | Caretas para guadañar | UND | 4 | | | | |
| 71. | Herbicida RUND-UP | Galón | 5 | | | | |
| 72. | Llantas para vogue antipinchazo | UND | 5 | | | | |
| 73. | Canilleras para guadañar | PAR | 4 | | | | |
| 74. | Arnes para Guadañadora | UND | 4 | | | | |
| 75. | Rastrillo plástico para jardinería de 22 dientes | UND | 3 | | | | |
| 76. | Grasa para Guadañadora color azul | Libra | 4 | | | | |
| 77. | Aceite dos tiempos | Cuarto | 30 | | | | |
| 78. | Cinta de seguridad | Rollos de | 5 | | | | |
| 79. | Rollo malla cafetera de 1.50 ancho x 20 mts largo malla diámetro filtro 4x4 mm | UND | 1 | | | | |
| 80. | Azadones | UND | 3 | | | | |
| 81. | Picas | UND | 3 | | | | |
| 82. | Machete de 22' | UND | 3 | | | | |
| 83. | Colver (yoyo) | UND | 2 | | | | |
| 84. | Cuchillas para guadañadora | UND | 20 | | | | |
| 85. | Pala cuadrada # 4 | UND | 3 | | | | |
| 86. | Tijeras grandes para jardinería | UND | 3 | | | | |
| 87. | Tijeras pequeñas para jardinería | UND | 3 | | | | |
| 88. | Tijeras corta ramas 500mm | UND | 2 | | | | |
| 89. | Palín | UND | 3 | | | | |
| 90. | Serrucho Jardinería | UND | 2 | | | | |
| 91. | Manguera expandible 60 metros | UND | 2 | | | | |
| 92. | Cable duplex 2 x 12 | MTS | 100 | | | | |
| 93. | Cable No 10 color amarillo | MTS | 100 | | | | |
| 94. | Cable No 10 color azul | MTS | 100 | | | | |
| 95. | Cable No 10 color blanco | MTS | 100 | | | | |
| 96. | Cable No 10 color negro | MTS | 100 | | | | |
| 97. | Cable No 10 color rojo | MTS | 100 | | | | |
| 98. | Cable No 10 color verde | MTS | 100 | | | | |
| 99. | Canaleta 20 x 12 | UND | 100 | | | | |
| 100. | Cinta aislante Scott super 33 | UND | 100 | | | | |
| 101. | Driver para lampara LED50 w | UND | 100 | | | | |
| 102. | Driver para lampara LED 18 w | UND | 20 | | | | |
| 103. | Fotoceldas | UND | 25 | | | | |
| 104. | Fusibles para cañuela de alta 15 KVA | UND | 10 | | | | |
| 105. | Lámpara LED de 18 W de incrustar | UND | 50 | | | | |
| 106. | Reflector de 100W LED | UND | 5 | | | | |
| 107. | Taco enchufable de 1 x 20 amperios | UND | 25 | | | | |
| 108. | Toma corriente levinton con polo tierra | UND | 150 | | | | |
| 109. | Tubo led de 8.5 W 6500K | UND | 1000 | | | | |
| 110. | Bombillo led de 7W | UND | 400 | | | | |
| 111. | Tubo led de 17 W 6500K | UND | 1000 | | | | |
| 112. | Angulos de 1" x 1/8" | UND | 10 | | | | |
| 113. | Angulos de 3/4 x 1/8" | UND | 10 | | | | |
| 114. | Bisagra de 5/8 larga | UND | 10 | | | | |
| 115. | Broca de metal 5/32 | UND | 30 | | | | |
| 116. | Brocas de metal 1/4" | UND | 5 | | | | |
| 117. | Brocas de metal 3/16" | UND | 5 | | | | |
| 118. | Brocas de tungsteno sds plus de 1/2" x 4" | UND | 5 | | | | |
| 119. | Brocas de tungsteno sds plus de 1/4 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 120. | Brocas de tungsteno sds plus de 3/8 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 121. | Brocas de tungsteno sds plus 5/16 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 122. | Brocas de tungsteno sds plus 5/8 x 4" | UND | 5 | | | | |
| 123. | Brocas para lamina de 13.5 mm | UND | 5 | | | | |
| 124. | Brocha de 1 1/2" | UND | 5 | | | | |
| 125. | Brocha de 3" | UND | 5 | | | | |
| 126. | Chapa doble seguro derecha | UND | 10 | | | | |
| 127. | Chapa doble seguro izquierda | UND | 5 | | | | |
| 128. | Chazos 5/16 plásticos | UND | 500 | | | | |
| 129. | Chazos de 3/8 plasticos | UND | 1000 | | | | |
| 130. | Chazos de anclaje de 3/8" x2" x 1/2" | UND | 150 | | | | |
| 131. | Cinta de enmascarar | UND | 15 | | | | |
| 132. | Disco corte para metal 4 1/2" x 0.45 x 7/8" | UND | 5 | | | | |
| 133. | Disco de corte de 7 x 7/8 x 1/16 | UND | 10 | | | | |
| 134. | Disco Tronzadora de 14" x 1" x 3/32" | UND | 10 | | | | |
| 135. | Disco de pulir de 4 1/2" x 7/8" x 1/4" | UND | 5 | | | | |
| 136. | Dobleces para lamina | UND | 300 | | | | |
| 137. | Esmalte blanco | Galón | 15 | | | | |
| 138. | Esmalte gris aluminio | Galón | 5 | | | | |
| 139. | Esmalte negro | Galón | 5 | | | | |
| 140. | Fondo gris | Galón | 5 | | | | |
| 141. | Hojas de cegeta para lamina No 18 | UND | 10 | | | | |
| 142. | Hojas de cegeta para lamina No 24 | UND | 10 | | | | |
| 143. | Lamina de 2 x 1mts calibre 18 coll rol | UND | 10 | | | | |
| 144. | Lamina de 2x1 mts calibre 18 galvanizada | UND | 15 | | | | |
| 145. | Lámina galvanizada de 1.20 x 2.40 calibre 18 | UND | 15 | | | | |
| 146. | Lija No 120 color roja | Pliego | 50 | | | | |
| 147. | Lija No 220 Color roja | Pliego | 50 | | | | |
| 148. | Lija No 100 Color roja | Pliego | 50 | | | | |

VIGILADA MINERAS

| | | | | | | |
|------|---|-------|-----|--|--|-------------|
| 149. | Manija en aluminio verde anoloc (pares) | UND | 20 | | | |
| 150. | Manijas para ventana Aluminio pares | PAR | 10 | | | |
| 151. | Marco puerta chaflanados galvanizados de 9.5 x 2.40 | UND | 10 | | | |
| 152. | Peinazo chaflanado de 2.40 galvanizado calibre 18 | UND | 15 | | | |
| 153. | Remache pop de 5/32 x 1/2 | Caja | 3 | | | |
| 154. | Remaches pop 1/2" x 3/16" | Caja | 3 | | | |
| 155. | Rodillo de 4" | UND | 20 | | | |
| 156. | Soldadura 6013 x 1/8 | Kilo | 20 | | | |
| 157. | Soldadura 6013 x 3/32 | Kilo | 20 | | | |
| 158. | T peinazo galvanizado calibre 18 | UND | 20 | | | |
| 159. | Tomillo de 2/12" x 10 para lamina | UND | 100 | | | |
| 160. | Tomillo de lámina de 1 1/4 x 10 | UND | 100 | | | |
| 161. | Tomillo de lámina de 1 1/4" x 8 | UND | 200 | | | |
| 162. | Tomillo para lamina 2 1/2" x 10 | UND | 200 | | | |
| 163. | Tomillo punta de broca 1/2 x 8 | UND | 200 | | | |
| 164. | Tubo cuadrado de 1" calibre 18 | UND | 10 | | | |
| 165. | Tubo de cerramiento de 1 1/2" galvanizado | UND | 10 | | | |
| 166. | Tubos agua negra de 1 tipo 80 | UND | 10 | | | |
| 167. | Varilla cuadrada de 10 mm | UND | 30 | | | |
| 168. | Varilla lisa de 1/2" | UND | 15 | | | |
| 169. | Z8 | Galón | 2 | | | |
| | | | | | | VALOR TOTAL |

Los demás términos y condiciones no señaladas en el presente documento continuarán vigentes.

Tunja, Veintiuno (21) de diciembre de 2021

OSCAR HERNAN RAMIREZ
Rector –Ordenador del Gasto

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo 5 Piso

Vº.Bº.: DIRECCIÓN JURÍDICA/DR. RICARDO BERNAL
VO.Bº.: DIRECCIÓN JURÍDICA/DR. JAVIER CAMACHO
REVISÓ: DC/ DR. JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN
REVISÓ: DJ/ Alex Rojas
PROYECTO: DC/ Luis Carlos Fuentes