

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO INVITACIÓN PÚBLICA

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022
**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CON DESTINO AL CENTRO
REGIONAL UNIVERSITARIO, SECCIONAL DUITAMA, GRANJA
TUNGUAVITA, SEDE ADMINISTRATIVA DE VILLA DE LEYVA,
LABORATORIO DE IDIOMAS, PROGRAMA DE LICENCIATURA EN
MÚSICA, LABORATORIO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE LA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**

**RECTORÍA
COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
MARTES OCHO (8) DE NOVIEMBRE DE 2022**

Página 1 de 95

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

CRONOGRAMA	3
1. JUSTIFICACIÓN	5
2. ASPECTOS GENERALES DE LA INVITACION	5
3. DEFINICIONES	6
4. OBJETO DEL CONTRATO	7
5. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN	7
6. DEL RÉGIMEN JURÍDICO	8
7. CONDICIONES GENERALES Y MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN	9
8. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	11
9. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL	11
9.2. ACLARACIONES AL PLIEGO Y ADENDAS AL PLIEGO DE CONDICIONES	13
9.3. SUSPENSIÓN DEL PROCESO	13
9.4. DECLARATORIA DESIERTA DE LA INVITACIÓN	14
10. PRESUPUESTO OFICIAL	15
11. FORMA DE PAGO	15
12. VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	16
13. ENTREGA DE PROPUESTAS Y APERTURA	16
13.2. LUGAR Y FECHA Y HORA DE ENTREGA	16
13.3. IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA	17
13.4. FORMA DE PRESENTAR LA PROPUESTA	17
13.5. AUDIENCIA DE CIERRE DEL PLAZO PARA PRESENTAR PROPUESTAS	18
14. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA	18
14.2. DOCUMENTOS JURÍDICOS	19
14.3. DOCUMENTOS FINANCIEROS	23
14.4. EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE): ADMISIBLE/ NO ADMISIBLE	24
14.5. DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	26
14.4. DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN SIG (Sistema Integrado de Gestión) ANEXO 8	48
14.5. INTERPRETACIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES	49
15. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN	50
16. FACTORES Y PUNTAJES	50
16.1. REQUISITOS HABILITANTES	50
15. FACTORES DE DESEMPATE	55
27. ANEXOS	62

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CON DESTINO AL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO, SECCIONAL DUITAMA, GRANJA TUNGUAVITA, SEDE ADMINISTRATIVA DE VILLA DE LEYVA, LABORATORIO DE IDIOMAS, PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MÚSICA, LABORATORIO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

CRONOGRAMA

<p>Publicación PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO y Apertura Formal del proceso:</p>	<p>Martes ocho (8) de noviembre de 2022. Se publicará en Página web www.uptc.edu.co Link Contratación- Invitaciones Públicas y portal SECOP II.</p>
<p>Visita Técnica (No Obligatoria)</p>	<p>Miércoles nueve (9) de noviembre de 2022 a las 2:30 pm. iniciará en la Dirección de Planeación de la Universidad (5 piso edificio administrativo Uptc sede central Tunja).</p>
<p>Observaciones al Pliego de Condiciones definitivo.</p>	<p>Jueves diez (10) de noviembre de 2022 hasta las 11:00 am. Los interesados remitirán las observaciones al Pliego Definitivo, al correo electrónico contratacion@uptc.edu.co</p>
<p>Respuesta Observaciones al Pliego de Condiciones definitivo</p>	<p>Martes quince (15) de noviembre de 2022. Se publicará en Página web www.uptc.edu.co Link Contratación- Invitaciones Públicas y portal SECOP II.</p>
<p>ENTREGA DE PROPUESTAS Y CIERRE DE LA INVITACIÓN</p>	<p>Viernes dieciocho (18) de noviembre de 2022 desde las 8:00 am a 10:00 am. 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 PÚBLICA No. 047 DE 2022", 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: <p>PROPUESTA INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022, OFERENTE XXXXXXX PARTE I;</p> <p>PROPUESTA INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022; OFERENTE XXXXXXX, PARTE II y así sucesivamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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).

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

	Y así sucesivamente. La Audiencia de cierre se llevará a cabo de MANERA VIRTUAL utilizando medios electrónicos a través de la Plataforma Web "Hangouts Meet" en el siguiente enlace: https://meet.google.com/jen-vetm-udp
EVALUACIÓN PRELIMINAR (DOCUMENTOS HABILITANTES Y DE PONDERACIÓN)	Desde el viernes dieciocho (18) de noviembre al jueves veinticuatro (24) de noviembre de 2022. Se publicará en Página web www.uptc.edu.co Link Contratación- Invitaciones Públicas y portal SECOP II.
Publicación de resultados:	Jueves veinticuatro (24) de noviembre de 2022. Se publicará en Página web www.uptc.edu.co Link Contratación- Invitaciones Públicas y portal SECOP II.
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. Para esto podrán solicitarlas al correo contratacion@uptc.edu.co , para que le sean enviadas por ese mismo medio.	Desde la publicación del informe preliminar y hasta las 9:00 am del lunes veintiocho (28) de noviembre de 2022. Los oferentes remitirán observaciones a los resultados y los documentos con los que pretenden subsanar, al correo contratacion@uptc.edu.co con copia al correo administrativa@uptc.edu.co
Respuestas a observaciones, subsanación y consolidado final	Miércoles treinta (30) de noviembre de 2022. Se publicará en Página web www.uptc.edu.co Link Contratación- Invitaciones Públicas y portal Secop II.
Evaluación Final de Evaluación	Miércoles treinta (30) de noviembre de 2022. Se publicará en Página web www.uptc.edu.co Link Contratación- Invitaciones Públicas y portal Secop II.
Recomendación de adjudicación	Miércoles treinta (30) de noviembre de 2022. Se publicará en Página web www.uptc.edu.co Link Contratación- Invitaciones Públicas y portal Secop II.
Resolución de Adjudicación	Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes. Se publicará en Página web www.uptc.edu.co Link Contratación- Invitaciones Públicas y portal Secop II.
Contrato	Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes.
Aprobación Garantías requeridas, requisitos SIG y suscripción del acta de Inicio	Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al contrato

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 Pública, será la señalada por la Superintendencia de Industria de Comercio, quien mantiene y coordina la hora legal para Colombia. **Nota. 2.** Los plazos y tiempo establecidos en el cronograma corresponden hasta las horas indicadas, con 00 minutos y 00 segundos, luego de eso será extemporánea.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CON DESTINO AL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO, SECCIONAL DUITAMA, GRANJA TUNGUAVITA, SEDE ADMINISTRATIVA DE VILLA DE LEYVA, LABORATORIO DE IDIOMAS, PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MÚSICA, LABORATORIO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

1. JUSTIFICACIÓN

La INVITACIÓN PÚBLICA y el contrato que se firme en desarrollo de la misma, están sujetos a las normas de derecho privado según lo establece el Capítulo VI del Título Tercero de la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo 074 de 2010, modificado por el Acuerdo 064 de 2019.

Según la Constitución de Colombia, en su artículo 2º: "Son fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución". Art. 209: "La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la descentralización de funciones". Art. 69: "Se garantiza la autonomía universitaria. Las universidades podrán darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos, de acuerdo con la ley. La ley establecerá un régimen especial para las universidades del Estado. El Estado fortalecerá la investigación científica en las universidades oficiales y privadas y ofrecerá las condiciones especiales para su desarrollo. El Estado facilitará mecanismos financieros que hagan posible el acceso de todas las personas aptas a la educación superior".

Para mejorar la calidad es necesario proporcionar a la comunidad educativa los espacios adecuados para desarrollo de actividades educativas, técnicas, recreativas, deportivas, culturales y sociales; es por ello, que, al realizar estas obras de infraestructura, es fundamental tener en cuenta la dotación con los implementos necesarios para su normal y óptimo funcionamiento; como es el caso de los proyectos mencionados a continuación: Centro Regional Universitario, la Nueva Infraestructura Bienestar Duitama, la Nueva Infraestructura para bienestar Universitario de la Granja Tanguavita, la Nueva Sede Administrativa de Villa de Leyva y la Adecuación y dotación de Infraestructura para la implementación de traducción simultánea para el apoyo de los procesos misionales y complementarios, sede Tunja.

Conforme indica el director de Planeación de la Universidad en Solicitud de Bienes y Servicios No. 665 de 2022, las instituciones educativas están compuestas por diversos espacios, especialmente académicos, que no deben verse como una suma de elementos, sino que se deben pensar como componentes interrelacionados. El mobiliario debe hacer parte de este sistema de piezas donde debe haber una noción de integralidad. Al diseñar un mobiliario para una institución educativa, además de investigar y proponer sobre los aspectos funcionales relacionados con la ergonomía y la antropometría del usuario y la utilidad que cada uno de los elementos vaya a tener para profesores, estudiantes y personal administrativo, debe pensarse de manera articulada con los procesos de diseño arquitectónico y principalmente no dejar de lado el perfil específico de los

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

usuarios, por tal razón, se realizaron socializaciones con cada uno de los interesados y se logró la aprobación de la dotación proyectada.

Con la sola presentación de la propuesta el oferente declara expresamente que no está impedido para contratar con la Universidad, de conformidad con lo establecido en la Constitución, la Ley y el Acuerdo 074 de 2010 modificado por el Acuerdo 064 de 2019. Podrán participar las personas naturales o jurídicas que cumplan con las exigencias establecidas por la Universidad, a excepción de aquellas que se encuentren impedidas para contratar.

En ningún caso se podrá participar con más de una Propuesta, ya sea individualmente o en consorcio y/o unión temporal.

2. ASPECTOS GENERALES DE LA INVITACION

La INVITACIÓN PÚBLICA y el Contrato que se firme en desarrollo de la misma, están sujetos a las normas de derecho privado según lo establece el Capítulo VI del Título Tercero de la Ley 30 de 1992, el Acuerdo 074 de 2010 y los Acuerdos que lo modifiquen adicionen o complementen.

Para efectos de la publicidad de esta INVITACIÓN PÚBLICA, la UPTC publicará el pliego de condiciones en su portal www.uptc.edu.co link contratación - INVITACIONES PÚBLICAS y Portal SECOP II. Con la sola presentación de la propuesta el oferente declara expresamente que no está impedido para contratar, con la Universidad de conformidad con lo establecido en la Constitución, la Ley y el Acuerdo 074 de 2010 y los Acuerdos que lo modifiquen adicionen o complementen.

Igualmente, como lo señala la Ley 1437 de 2011 se podrá establecer las notificaciones personales para los actos administrativos que pongan fin a la presente invitación (adjudicación/declaratoria desierta) mediante correo electrónico siempre y cuando el Proponente acepte ser notificado por este medio. Podrán participar las personas naturales o jurídicas que cumplan con las exigencias establecidas por la Universidad, a excepción de aquellas que se encuentren impedidas para contratar.

En ningún caso se podrá participar con más de una Propuesta, ya sea individualmente o en consorcio y/o unión temporal. La UNIVERSIDAD solo aceptará una propuesta principal, por tal motivo No realizará adjudicaciones parciales.

3. DEFINICIONES

Las expresiones utilizadas en el presente documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidas de acuerdo con la definición contenida en el Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos a continuación deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

DEFINICIONES	
ADJUDICACIÓN	Es la decisión final de la Universidad, expedida por medio de un acto administrativo, que determina el adjudicatario del presente Proceso de Contratación.
ANEXO	Es el conjunto de formatos y documentos que se adjuntan al presente pliego de condiciones y que hacen parte integral del mismo.
CONTRATISTA	Es el Proponente que resulte adjudicatario y suscriba el Contrato objeto del presente Proceso de Contratación.
CONTRATO	Es el negocio jurídico que se suscribirá entre la Universidad y el adjudicatario, por medio del cual se imponen a las partes obligaciones recíprocas y se conceden derechos correlativos.
OFERTA	Es la propuesta presentada a la Universidad por los Proponentes.
PLIEGO DE CONDICIONES	Es el conjunto de normas que rigen el proceso de selección y el futuro Contrato.
PROPONENTE	Es la persona natural o jurídica o el grupo de personas jurídicas y/o naturales, nacionales o extranjeras, asociadas entre sí mediante las figuras de consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura que presenta una Oferta para participar en el Proceso de Contratación.

4. OBJETO DEL CONTRATO

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, quien en adelante se denominará para efectos contractuales LA UNIVERSIDAD, está interesada en seleccionar al CONTRATISTA para el SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CON DESTINO AL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO, SECCIONAL DUITAMA, GRANJA TUNGUAVITA, SEDE ADMINISTRATIVA DE VILLA DE LEYVA, LABORATORIO DE IDIOMAS, PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MÚSICA, LABORATORIO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, en los términos que se señalan dentro del presente pliego y de acuerdo con las condiciones generales de contratación establecidos en el Acuerdo 074 del 2010 Estatuto de contratación de la Universidad y los Acuerdos que lo modifiquen adicionen o complementen.

5. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

Mediante verificación de inventarios asociados a las escuelas y dependencias, se identificó que actualmente no se cuenta con el mobiliario necesario para dotar los espacios de los servicios de Bienestar Universitario, academia, investigación y extensión. Lo anterior beneficiará la comunidad universitaria de pregrado, posgrado, docentes, administrativos y externos y para el fortalecimiento de los procesos misionales de la Universidad. Finalmente, con la construcción de nueva infraestructura se identifica la necesidad de dotación de las diferentes instalaciones de acuerdo con los requerimientos y ambientes establecidos para la prestación de actividades académico administrativas, junto al cumplimiento de la normatividad establecida con el fin de mitigar los riesgos de hacinamiento u otros que impidan el uso de la infraestructura existente de conformidad a los estándares de calidad que la institución prioriza a través de sus principios y mecanismos de aseguramiento de la calidad.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

Adiciona a lo anterior, el director de planeación dentro de la Solicitud de bienes y servicios No. 665 de 2022 radicada, indica que “CERTIFICO QUE EXISTE EL ESPACIO, INSTALACIONES Y CONDICIONES ADECUADAS Y NECESARIAS PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS (Para el caso de equipos que lo requieran).”

6. DEL RÉGIMEN JURÍDICO

La UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - UPTC, es un ente Universitario Autónomo del Orden nacional, con régimen especial, personería jurídica, autonomía académica, administrativa y financiera, patrimonio independiente y capacidad para gobernarse, vinculada al Ministerio de Educación Nacional, en los términos Definidos en la Ley 30 de 1992.

Que el presente proceso de Invitación Pública se realizará en los términos de la Constitución Política y particularmente a las normas de derecho privado según lo establece el Capítulo VI del Título Tercero de la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo 074 de 2010, modificado por el acuerdo 064 de 2019 y demás decretos reglamentarios y normas complementarias.

La selección del contratista será mediante la modalidad de contratación que corresponda según lo preceptuado en el Art. 18 del Acuerdo 074 de 2010, modificado por el artículo 6 del acuerdo 064 de 2019: “(...) **ARTÍCULO 18. Modalidades de Selección:** La Universidad seleccionará a sus contratistas mediante Procedimiento de Invitación Privada, Invitación Pública, Contratación Directa, y Contratación de Bienes y/o servicios de Características Técnicas Uniformes, según corresponda atendiendo su naturaleza (...)”.

Por tal motivo, se surtirá el proceso previsto en el Artículo 22 del Acuerdo 074 de 2010 (Estatuto de Contratación de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia) modificado por el acuerdo 064 de 2019, es decir, mediante proceso de invitación pública Así:

(...)

“ARTÍCULO 22. Invitación Pública. Es el proceso mediante el cual la Universidad por medio del proyecto de pliego de condiciones y el pliego de condiciones definitivo, fórmula públicamente una convocatoria a través de la página Web, para que los interesados presenten ofertas con el fin de seleccionar entre ellas la más favorable y procederá cuando la contratación sea superior a seiscientos 600 S.M.L.M.V, debiendo cumplir para su trámite los requisitos y normas generales de que trata el artículo 16 del presente estatuto.

En caso de presentación de oferta única, la Universidad a través del Comité de Contratación solicitará una evaluación a la Comisión Técnica designada, con el fin de determinar si satisface las necesidades y proceder a la adjudicación con oferta única.

Las ofertas que de acuerdo con el estudio de mercado sean consideradas con precios artificialmente bajos serán rechazadas.

Parágrafo 1: Declaratoria de Desierta. La Invitación pública únicamente será declarada

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

desierta por motivos o causas que impidan la escogencia objetiva y se declarará en acto administrativo en el que se señale expresamente las razones para tomar tal decisión. En caso de darse tal situación, la Universidad iniciará nuevo proceso de selección el cual podrá prescindir de la fase de proyecto de pliego, previa justificación necesidad y conveniencia en la agilidad del trámite del mismo."

Para efectos de la publicidad de esta INVITACIÓN PÚBLICA, la UPTC publicará el pliego de condiciones en su portal www.uptc.edu.co link contratación - INVITACIONES PÚBLICAS.

Con la sola presentación de la propuesta el oferente declara expresamente que no está impedido para contratar, con la Universidad de conformidad con lo establecido en la Constitución, la Ley y el Acuerdo 074 de 2010, modificado por el acuerdo 064 de 2019.

La UNIVERSIDAD NO ACEPTARÁ PROPUESTAS PARCIALES.

Conforme al Numeral 10 del Artículo 16.2 del Acuerdo 074 de 2010, modificado por el acuerdo 064 de 2019, en caso de presentarse circunstancias sobrevinientes a la contratación, que determinen la inconveniencia de la adjudicación para los intereses de la Universidad, se procederá a la revocatoria del proceso de contratación.

Documentos integrantes del proceso de selección.

- Análisis de Conveniencia, Justificación y Necesidad
- Condiciones Técnicas establecidas por Dirección de Planeación
- Presupuesto Oficial conforme a estudio Mercado del Departamento de Contratación
- Estudios Técnicos del Comité Técnico Evaluador
- Justificación de los Factores de Selección que permitan identificar la oferta más favorable.
- Análisis de Garantías
- Resolución de Apertura
- Pliego de Condiciones
- Demás documentos expedidos en la parte precontractual.

7. CONDICIONES GENERALES Y MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

En la presente invitación podrán participar y presentar oferta tanto Personas Naturales, como Personas Jurídicas legalmente constituidas, cuyo objeto social este directamente relacionado con el objeto del contrato a celebrarse, y queda descartada la posibilidad de presentar propuestas a través de intermediarios.

Si el proponente es persona natural, deberá ser colombiano mayor de edad.

Si el proponente es Persona Jurídica deberá contar con por lo menos CINCO (5) años de constituidos antes de la fecha de cierre de la presente convocatoria y certificar un término de duración no inferior al plazo de vigencia del contrato y TRES (3) años más, lo cual se verificará a partir de lo consignado en el Certificado de existencia y representación legal expedido por la

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

cámara de comercio. El representante legal deberá acreditar los mismos requisitos para las personas naturales establecidos en el presente numeral.

Si el proponente es un consorcio o unión temporal, al menos uno de los integrantes de este deberá cumplir con los requisitos establecidos tanto para las personas naturales y/o Jurídicas según el caso.

Los proponentes podrán participar a título de Consorcio o Unión Temporal, en ambos casos, respondiendo solidariamente por las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato a que haya lugar.

En la Unión Temporal o el Consorcio, deberán señalar los términos y extensión de su participación en la propuesta y en el contrato, pero las sanciones que se deriven por el eventual incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros.

Las personas naturales o jurídicas que presenten propuesta conjunta deben indicar si su participación es a título de consorcio o de unión temporal. En este último caso, es necesario precisar los términos y extensión de la participación de cada uno de los miembros en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Los miembros del Consorcio o de la Unión Temporal deberán designar, mediante documento suscrito por las personas que lo integran, la persona que los representará para todos los efectos y señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad.

Cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal deberán estar inscritos, clasificados y calificados en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, según lo establecido en la presente Invitación. **La clasificación según la UNSPSC requerida como habilitante, cada integrante deberá contar con al menos uno (1) de los códigos UNSPSC en que se encuentra clasificada la presente invitación.**

En los eventos de presentación de propuestas bajo la forma de consorcio o unión temporal, se deberá anexar con la propuesta, el acta Del Acuerdo, que acredite la constitución del consorcio o unión temporal, la cual debe indicar como mínimo lo siguiente:

- Indicar el título conforme al cual se presenta la propuesta (Consortio o Unión temporal).
- El Objeto del Consorcio o Unión Temporal, será **“EXPRESAMENTE”** el mismo de la presente Invitación Pública; el Tiempo de duración, no será inferior al término del Contrato y tres (3) años más.
- Nombre del representante del Consorcio o Unión Temporal ante la UPTC, estipulando sus facultades y limitaciones.
- La manifestación **clara y expresa de responsabilidad solidaria e ilimitada**, de los miembros del consorcio frente a la UPTC **y limitada** para las Uniones Temporales, según la participación de sus miembros en la ejecución del Contrato.
- Determinar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o unión temporal.
- El porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, según el caso.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

- En el caso de unión temporal deben señalarse los términos y extensión de la participación de cada uno de los integrantes en cuanto a las actividades o ítems a realizar en su ejecución, los cuales sólo podrán ser modificados con el consentimiento previo y por escrito de la UPTC.
- **“Manifestación expresa”** de que las partes integrantes no podrán revocar el Consorcio o Unión Temporal durante el tiempo del Contrato con la UPTC y tres (3) años más.
- **“Manifestación expresa”** de que ninguna de las partes podrá ceder su participación en el Consorcio o Unión Temporal a los demás integrantes de los mismos, según el caso.

En ningún caso se podrá participar con más de una Propuesta, ya sea individualmente o en consorcio y/o unión temporal, **so pena de rechazo de la propuesta.**

En caso de ser adjudicatarios los Consorcios y Uniones Temporales deberán presentar ante la Universidad el correspondiente RUT dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes al acto de adjudicación, cuyo NIT deberá ser único y exclusivo para cada el contrato, lo anterior conforme el Decreto 2640 de 2013 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

NOTA: Con la sola presentación de la propuesta el oferente declara expresamente que no está impedido para contratar, con la Universidad de conformidad con lo establecido en la Constitución, la Ley y el Acuerdo 074 de 2010 y normas que lo adicionen o modifiquen.

8. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

No podrán participar en el procedimiento de selección ni ser adjudicatarias del contrato las personas que se encuentren incurso en alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la Universidad, previstas en la Constitución, Ley o en el Acuerdo 074 de 2010 Estatuto de Contratación de la Universidad.

Con la presentación de la oferta se entiende que EL PROPONENTE manifiesta, bajo la gravedad del juramento, que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en la Constitución, en la Ley o en el Acuerdo 074 de 2010 Estatuto de Contratación de la Universidad. Será rechazada toda propuesta cuyo oferente se encuentre incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad.

9. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC, respecto de los cuales contractualmente le corresponda a nuestra institución la ejecución de actividades de intervención de reparación menor de los mismos, se encuentran ubicados en:

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO – FACULTAD SECCIONAL DUITAMA
GRANJA TUNGUAVITA - PAIPA
BIENESTAR DUITAMA – FACULTAD SECCIONAL DUITAMA
MUSEO ARQUEOLÓGICO EL INFIERNITO – VILLA DE LEYVA
SEDE CENTRAL

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

Dado que el destino de los bienes está proyectado para distintas Facultades seccionales de la Universidad las cuales corresponden a distintas ciudades, se hizo la distribución de los ítems por cada una. A continuación, se relacionan la localización por cada proyecto:

- Dotación de mobiliario Centro Regional Universitario – Duitama (Predio San Lorenzo km 2.7 vía Duitama Pantano de Vargas, junto a las instalaciones del SENA)
- Bienestar Universitario para la comunidad de la Seccional Duitama – (Facultad Seccional Duitama)
- Bienestar de la Comunidad Universitaria de la Granja Tunguavita – Paipa (Vereda El Salitre)
- Dotación Nueva Sede Administrativa de Villa de Leyva – Villa de Leyva (Vereda Monquirá – El Infiernito)
- Dotación de Laboratorio de Idiomas para la UPTC – Sede Central Tunja
- Dotación de Infraestructura para la implementación de Traducción Simultánea para el apoyo de procesos misionales y complementarios – Sede Central Tunja
- Dotación del aula de nuevas tecnologías para el programa de Licenciatura en Música de la UPTC – Sede Central Tunja
- Dotación Laboratorio Administración de empresas UPTC “Estar de la U” – Sede Central Tunja

El pliego de condiciones se publicará según el cronograma **en la página web:** www.uptc.edu.co y Portal de Contratación SECOP II.

9.1 VISITA AL SITIO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, tiene programada la visita a sus instalaciones, según cronograma. **La visita será de carácter NO obligatorio**, y estará dirigida por un funcionario de la Dirección de Planeación de la UPTC, quien levantará acta de la realización de la visita y dará respuesta a las observaciones especiales a que haya lugar.

Debido a la contingencia producto de la emergencia sanitaria decretada por el Gobierno Nacional, la visita al sitio se realizará con máximo dos (02) proponentes a la vez de acuerdo al calendario previamente establecido por la Universidad.

Los proponentes, o quien avale la propuesta, podrán visitar e inspeccionar la planta física de la Universidad para que complementen aspectos, que influyan en la ejecución de la obra y que deban proveerse tales como: investigar la disponibilidad de mano de obra, medios de transporte, accesos, condiciones locales que afectan la construcción y de manera especial, las posibles fuentes de abastecimiento de materiales para la obra y sus características.

Será responsabilidad de los interesados, inspeccionar el sitio de ejecución del proyecto para conocer las condiciones locales que pueden afectar el costo y la ejecución de los trabajos. Por lo anterior, la presentación de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones bajo las cuales se harán los trabajos.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

Si bien la visita no es de carácter obligatorio, es de suma importancia su asistencia, toda vez que en la visita se podrán evidenciar aspectos técnicos, físicos, económicos y administrativos que podrían influir en la elaboración y preparación de la propuesta.

El hecho de que los PROPONENTES decidan no asistir a la vista de obra, o conocer e investigar los detalles y condiciones bajo los cuales será ejecutado el objeto del contrato, no se considerará como excusa válida, para posteriores reclamaciones.

9.2. ACLARACIONES AL PLIEGO Y ADENDAS AL PLIEGO DE CONDICIONES

Si algún Proponente encuentra inconsistencias, errores u omisiones en el presente pliego de Condiciones o en el definitivo, o si requiere aclaración, modificación o complementación de alguna estipulación contenida en él, podrán en cumplimiento de los principios señalados en la normatividad vigente sobre la materia, solicitar aclaraciones y/o modificaciones a dichos pliegos de condiciones. A tales efectos, se tiene prevista la presentación de observaciones por parte de los Proponentes, según cronograma **enviadas al correo electrónico contratacion@uptc.edu.co**

La UNIVERSIDAD responderá dentro del término legal y en cumplimiento del principio de economía y celeridad previsto en el artículo 209 de la Constitución Política, las solicitudes de aclaración que cumplan con los siguientes requisitos:

- Hayan sido enviadas al correo establecido para tal fin radicado, en las fechas y horario establecido para el efecto.
- Se haya indicado claramente el numeral de las Condiciones Específicas de Contratación, que se pretende sea aclarado y la fundamentación de la solicitud de aclaración.
- Indicar claramente el nombre y cédula de ciudadanía de la persona que las envía, en qué condiciones actúa frente al interesado y su dirección física, electrónica.

Todas y cada una de las observaciones presentadas en término y de acuerdo a las estipulaciones anteriormente mencionadas, se contestarán ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE a través de la Página web www.uptc.edu.co en el Link Contratación – Invitaciones Públicas y portal SECOP II.

El ordenador del Gasto, previa recomendación del Comité de Licitaciones y Contratos podrá expedir ADENDAS en las que se puedan modificar o adicionar los pliegos de condiciones y especificaciones.

En el evento en que se efectúen cambios al presente pliego de condiciones, éstos serán realizados oficialmente mediante adendas, los cuales pasarán a formar parte de los mismos.

9.3. SUSPENSIÓN DEL PROCESO

El ordenador del Gasto, previa recomendación del Comité de Licitaciones y Contratos, podrá

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

Suspender el Proceso de Selección o la Respectiva Adjudicación, cuando existan circunstancias o elementos de juicio suficientes para tomar tal decisión, siendo circunstancias imprevisibles para la Universidad. Una vez desaparecidas las circunstancias que dieron origen a la suspensión, el ordenador del Gasto previa recomendación del Comité Reanudará el Proceso de Invitación Pública cuyos términos iniciarán a contar a partir del día hábil siguiente a la Expedición de la Reanudación.

Tanto el Acto de Suspensión como el de reanudación se realizarán mediante Resolución Rectoral Motivada.

9.4. DECLARATORIA DESIERTA DE LA INVITACIÓN

Se procederá exclusivamente por motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de la propuesta más favorable a la Universidad, en los términos parágrafo del artículo 22 del Acuerdo 064 de 2019 que modificó el artículo 22 del acuerdo 074 de 2010.

Durante el término previsto para la adjudicación del Contrato, La UPTC podrá declarar desierta la invitación, cuando existan motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de la propuesta más favorable.

Será declarado desierto, en los siguientes casos:

1. Cuando no se presente propuesta alguna.
2. Cuando ninguna de las propuestas se ajuste al presente pliego de condiciones.

NOTA. El mínimo número de participantes hábiles para no declararse desierto el proceso licitatorio es de uno (1). Se entiende por participante hábil aquél que no esté incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad contempladas en la Constitución Política y en la Ley, y que cumpla con todos los requisitos de naturaleza jurídica, financiera, técnica, en experiencia general y la acreditación de requisitos del SIG.

9.5. DECLARATORIA DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación será competencia del señor Rector, teniendo en cuenta la cuantía del Contrato a suscribir, previo concepto y recomendación del COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS. Y previo cumplimiento de los requisitos documentales relacionados en el presente pliego.

El Proponente favorecido con la adjudicación quedará obligado a suscribir el Contrato respectivo en los días señalados en el cronograma, de igual manera, la Universidad se obliga a entregar, en las mismas fechas, todos los estudios técnicos para que sean revisados por el Contratista, con el fin que presente sus observaciones, dentro de la etapa de pre construcción.

El Contrato deberá ser firmado por la persona competente que hizo la propuesta o por el representante legal, cuando se trate de personas jurídicas. Si el Proponente favorecido no firmare el Contrato dentro de los plazos señalados, la Universidad queda facultada para adjudicar al

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

oferente que haya obtenido el segundo mejor puntaje y así sucesivamente.

10. PRESUPUESTO OFICIAL

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia cuenta con un presupuesto oficial para el presente proceso de **MIL NOVECIENTOS SETENTA MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS MONEDA LEGAL (\$1.970.146.986)**, con Cargo a la Disponibilidad Presupuestal No. 2839 de veintisiete (27) de septiembre de 2022.

11. FORMA DE PAGO

a) **Girará al Contratista EL CINCUENTA (50%) del valor total del Contrato, a título de anticipo**, una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento del Contrato, aprobación de la garantía pactada y suscrita el acta de inicio. El Contratista a su cargo deberá constituir una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución del Contrato correspondiente.

Los rendimientos Financieros que se generen en virtud de la fiducia pertenecerán exclusivamente a la UPTC los cuales serán girados a la terminación de la misma. **NOTA.** EL PROCEDIMIENTO PARA LA ENTREGA Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO, SE SUPEDITA A LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 91 DE LA LEY 1474 DE 2011.

b) **Girará un valor de hasta el CIENTO POR CIENTO (100%) (incluido el anticipo) del valor total del Contrato**, mediante actas parciales, según los bienes entregados por el contratista y recibidos a satisfacción por la supervisión del contrato. Se realizará la amortización de los dineros entregados en calidad de anticipo, de manera proporcional a los pagos realizados.

NOTA 1: El proponente que resulte favorecido con la adjudicación del contrato, para el pago de cada acta parcial, previa presentación de la respectiva factura con el lleno de los requisitos legales según corresponda, **deberá de manera obligatoria pagar por su cuenta el valor de la estampilla autorizada mediante ordenanza 030 de 2005** y que corresponde al 1% del valor neto del valor a pagar según circular 034 de 2022 y se le deducirá el porcentaje establecido por la ley 1697 de 2013, conforme el artículo 8, (por la cual se crea la estampilla pro universidad nacional de Colombia y demás universidades estatales de Colombia).

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.

En cumplimiento de la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo 074 de 2010 modificado por el Acuerdo 064

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

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.

12. VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

El Término de ejecución del Contrato de suministro, es decir, el tiempo durante el cual el Contratista se compromete a ejecutar a entera satisfacción de la UNIVERSIDAD, el objeto de la presente Invitación será de **CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de actividades previa aprobación de las garantías requeridas por la universidad y el cumplimiento de los requisitos de legalización que apliquen.**

La vigencia del Contrato será igual al término de ejecución del Contrato y cuatro (4) meses más para su liquidación de mutuo acuerdo. Cualquier incumplimiento será sancionado de acuerdo a la Resolución Rectoral No. 3641 de 2014, sin perjuicio del ejercicio de las demás cláusulas excepcionales por parte de la universidad y demás acciones legales a que haya a lugar. Para tal efecto y en cumplimiento del ARTICULO DECIMO SEGUNDO del precitado acto administrativo, en el presente proceso y el Contrato que se suscriba se entenderá incluidas las Multas determinadas y fijadas en la Resolución mencionada, con el fin de exigir al Contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado o de sancionar el incumplimiento contractual total o parcial, para lo cual el Contrato presta merito ejecutivo

13. ENTREGA DE PROPUESTAS Y APERTURA

13.2. LUGAR Y FECHA Y HORA 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 castellano-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 PÚBLICA No. 047 DE 2022, OFERENTE XXXXXXX **PARTE I**;
PROPUESTA INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022; OFERENTE XXXXXXX, **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**

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

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.

13.3. IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

La oferta deberá ser enviada vía correo electrónico cuyo asunto será: "PROPUESTA INVITACIÓN PÚBLICA 047 DE 2022" y con la siguiente portada:

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA UPTC
INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 de 2022
OBJETO: "XX".
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPONENTE: XXXXXXXXXXXXXXXX
NIT: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
DIRECCION: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

13.4. FORMA DE PRESENTAR 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.**

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

- **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, 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.

13.5. 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 <https://meet.google.com/jen-vetm-udp>** 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 y se publicará en portal web y SECOP II donde se encuentran los documentos de la invitación pública.

14. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

La propuesta debe contener los siguientes documentos:

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

14.1 DOCUMENTOS JURÍDICOS

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.</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</p>

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

CONDICIONES	DOCUMENTOS REQUERIDOS
	<p>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 calendario anteriores a la fecha de cierre del presente 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>

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

CONDICIONES	DOCUMENTOS REQUERIDOS
	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
El Boletín de responsables Fiscales de la Contraloría, los antecedentes judiciales y los antecedentes disciplinarios del Proponente y de su Representante legal	<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>
Estar inscrito en el Registro Único Tributario	Copia del Registro Único Tributario RUT actualizado , expedido por la DIAN
Documento de identificación válido.	Fotocopia de la cédula del Proponente o su representante legal. El Proponente o su representante legal deben contar con Documento de identificación válido.
Póliza de seriedad de la oferta	<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 del recibo de pago correspondiente o certificación en donde se indique que dicha póliza no expira por falta de pago o revocación.</p>
Documento de Conformación del Consorcio o Unión Temporal.	<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>

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

CONDICIONES	DOCUMENTOS REQUERIDOS
	<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 Contrato (ACTIVIDADES), los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la Entidad contratante.</p> <p>e- Señalar la duración del mismo que no será inferior al término del Contrato y tres (3) años más.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>En cualquiera de las alternativas anteriores, las facturas deberán cumplir los requisitos establecidos en las disposiciones legales.</p> <p>g - Suscribir por todos sus integrantes y el representante del mismo.</p> <p>APODERAMIENTO DE PERSONAS EXTRANJERAS:</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Certificación de Evaluación del Proveedor de la Uptc</p>	<p>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</p>

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

CONDICIONES	DOCUMENTOS REQUERIDOS
	<p>diligenciado el ANEXO 6 CERTIFICACION DE CONTRATOS SUSCRITOS CON LA ENTIDAD.</p> <p>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.</p>
Compromiso Anticorrupción	<p>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.</p>
Sostenibilidad de precios	<p>El oferente deberá presentar junto con la oferta, certificación suscrita por el representante legal conforme al ANEXO No. 9 donde señala que sostendrá los precios ofertados durante la ejecución del contrato.</p>

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.**

14.2. DOCUMENTOS FINANCIEROS

a). 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. La presente

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

invitación se encuentra clasificada en códigos UNSPSC. Los proponentes deberán estar clasificados, **en por lo menos cuatro de los siguientes** códigos UNSPSC adoptados por Colombia Compra Eficiente, de la siguiente manera:

SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	CLASES Y PRODUCTOS
44	11	19	UNSPSC: 44111900 Clase: Tableros
56	10	15	UNSPSC: 56101500 Clase: Muebles
56	10	17	UNSPSC: 56101700 Clase: Muebles de oficina
56	11	15	UNSPSC: 56111500 Clase: Sitios de trabajo y paquetes para la oficina
56	11	18	UNSPSC: 56111800 Clase Muebles Independientes
56	11	22	UNSPSC: 56112200 Clase: Sistemas de escritorios
56	12	10	UNSPSC: 56121000 Clase: Mobiliario de Biblioteca
56	12	18	UNSPSC: 56121800 Clase Mobiliario y Accesorios de Aulas Vocacionales
56	12	13	UNSPSC: 56121800 Clase: Accesorios de Instalaciones Educativas Generales
56	12	14	UNSPSC: 56121400 Clase: Mobiliario de cafetería y comedor
56	12	15	UNSPSC: 56121500 Clase: Mobiliario general de aula

De la información financiera del registro único de proponentes (RUP) se verifican los correspondientes estados financieros **con corte de 31 de diciembre de 2021 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 s 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.

14.3. EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE): ADMISIBLE/ NO ADMISIBLE

El proponente deberá aportar MINIMO UNO (1) MAXIMO TRES (3) contratos ejecutados o terminados o liquidados con entidad pública o privada (adjuntar copia del contrato(s) y copia de acta(s) de recibo final o acta(s) de liquidación o acta(s) de recibo final o factura(s) o certificación(es) de contrato cumplido, suscritos por el OFERENTE como contratista a partir del primero (1) de enero de 2016 y cuyo **objeto sea o contemple el suministro de Mobiliario de oficina y/o mobiliario para bibliotecas y/o mobiliario Institucional y/o adquisición e instalación de**

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

mobiliario. Dichos contratos, deben encontrarse registrados en el RUP condición indispensable para validar estos, en al menos cuatro (4) de los códigos en que se encuentra clasificada la invitación. El contrato presentado o la sumatoria de los contratos presentados, deberán ser iguales o superiores al cien por ciento (100%) del valor del presupuesto oficial expresado en SMMLV.

Para la acreditación de la experiencia general anteriormente descrita, se requiere que por lo menos un contrato haya sido ejecutado por el oferente con una entidad pública y cuyo valor en SMMLV no sea inferior al treinta y tres por ciento (33%) del presupuesto oficial del presente proceso de selección.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los integrantes deberá allegar mínimo un (1) contrato junto su acta de recibo final o actas de liquidación o acta de recibo final o factura o certificación de contrato cumplido y conforme a los requisitos anteriores; la Universidad para la evaluación de la experiencia, tomará los tres contratos allegados por el consorcio o Unión temporal que tengan el mayor valor en el respectivo contrato.

Para la acreditación de la experiencia general anteriormente descrita, las uniones temporales y/o consorcios requieren que por lo menos un contrato haya sido ejecutado por el proponente con una entidad pública, cuyo valor en SMMLV no sea inferior al treinta y tres por ciento (33%) del presupuesto oficial del presente proceso de selección.

Se entenderá que el soporte relacionado con la experiencia general está dado con los Contratos y la documentación anexa a la propuesta que soporta el **ANEXO No. 03 FORMATO EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE.**

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

- Nombre o razón social de la empresa o persona contratante del servicio.
- 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.

En caso de que la experiencia corresponda a un Consorcio o Unión Temporal, diferente al que presenta 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, que será proporcional al porcentaje de participación que haya tenido dentro del mismo, de lo contrario su certificación NO SERÁ EVALUADA.

NOTAS:

- Si de la copia del contrato y copia de acta de recibo final o actas de liquidación o acta de recibo final o factura o certificación de contrato cumplido, no se pueden extraer el suministro de los bienes según los requisitos expuestos, NO SERÁ TENIDA EN CUENTA PARA LA EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA, sin perjuicio de la subsanación.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

- En caso de certificar experiencia en consorcios o uniones temporales, se validará la experiencia de manera proporcional al porcentaje de participación en la respectiva certificación aportada.
- Los contratos allegados por el proponente para la acreditación de experiencia general (habilitante), deben ser diferentes a los allegados para la acreditación de experiencia específica (factor de ponderación).

14.4. DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

14.4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

A continuación, se presentan las especificaciones que el proponente debe tener en cuenta para realizar la oferta para este proceso

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.00	PROYECTO DOTACIÓN DE MOBILIARIO "CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO" SECCIONAL DUITAMA		
1.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUPITRE UNIVERSITARIO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura: 4 patas en tubo oval de 1,4*2,8 cm en calibre 16 acabado en pintura electrostática negra, gris o blanca. Asiento: Inyectado en polipropileno de alta densidad. Ancho: 47cm, profundidad: 41cm. Tapizado en tela o paño, con espuma blanca inyectada en poliuretano densidad 60 (gr/dm) ³ . Espaldar: Inyectado en polipropileno de alta densidad. Ancho: 49cm, alto: 35cm. Tapizado en tela o paño, con espuma laminada densidad 30(gr/dm) ³ . Carcasas externas en polipropileno de alta densidad. Superficie: Herraje metálico abatible para tablero de escritura. Superficie en nylon, texturizado a la vista, dimensiones: Prof. 52,5 cm, ancho: 26,5 cm"	UND	790
1.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA PLEGABLE LABORATORIOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: MESA ABATIBLE MOVIL CON SISTEMAS DE ENGANCHE LATERALES. DIMENSIONES 120 CM X 60 CM X 72,5 CM DE ALTURA • Superficie: Fórmica: 25mm, cubre canto en PVC de 2mm. • Estructura: Viga: Tubo PTS 40 X 40MM C-16. Conjunto patas: Estructura de metal con acabado en pintura electrostática • Mecanismo: Plegable de superficie con bloqueo en posición horizontal. • Recubrimiento: Pintura electrostática. • Rodachinas: 75 mm - con freno. • Incluye: Accesorios plásticos de estructura y clip pasacables, inyectados en polipropileno. • Kit conector: Nylon.	UND	145
1.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA LABORATORIOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA BUTACO 4P Altura asiento 46cm (Tolerancia +/- 1 cm) Estructura: 4 Patas en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Mono concha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción. Incluye apoya pies.	UND	150
1.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA ALUMNOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA 4 PATAS ASIENTO TAPIZADO ESPALDAR PLÁSTICO Estructura: 4 patas en tubo CR redondo Ø 22mm Calibre 16. Acabados en pintura electrostática negra o gris o blanca. Asiento: Asiento y cubierta en PP texturizada, fijación por tornillos, Inserto de Asiento Tapizado con espuma lamina de 3 cms, densidad 30. Espaldar: Espaldar en PP, fijación por presión.	UND	390
1.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO DOCENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: MESA DE TRABAJO DOCENTES Superficie en madera aglomerada de 25 mm enchapada por dos caras con adhesivo de fusión en caliente, en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con balance F6 dimensiones Largo 1,30m, 0,60m Prof., 0,73m Alto o superior con canto rígido termo fundido de 2mm rellado en esquinas y bordes. La estructura debe estar conformada por dos costados metálicos en forma cuadrada cerrada dimensiones 60cm x 70 cm x 2", conformada por perfil cuadrado de soporte en tubo	UND	45

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Cold Rolled de 2" calibre 18, cada costado debe incluir dos soportes de amarre independientes para asegurar a la superficie.</p> <p>Cada costado de la estructura debe incluir dos puntos para instalación y anclaje a piso; los cuales deben estar alineados con los niveladores elaborados en polipropileno inyectado y tornillo para graduación de altura. Cada costado debe tener perforaciones para el paso de cableado en la parte inferior de la base y al interior de la base debe tener una canaleta vertical de 27 mm x 20 mm x 500 mm de altura en lámina Cold Rolled Cal.20 desmontable con aleta para atornillar al lateral, para cumplir la función de ocultar el cableado que sube de piso.</p> <p>Toda la estructura metálica debe ser pintada en pintura en polvo electrostático color blanco o gris.</p> <p>Sistema de aseguramiento: Costados a superficie tuerca inserto de 1/4" y tornillo Bristol de 1/4" x 3/4". Soportes canaletas con tornillo de 6 mm x 1" a nivel de superficie.</p>		
1.06	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA EJECUTIVA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA GIRATORIA ALTA CON BRAZOS Brazos: Rock 1D, graduables en altura, Pad en Nylon. Mecanismo: Mecanismo de 1 palanca con movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 2 posiciones de bloqueo + Sistema de tensión auto pesante. Asiento: Tipo Ejecutivo. Tapizado con tela Tipo 1, color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: Nylon Dubai Ø 680 mm. Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro.</p>	UND	81
1.07	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO VIDRIO TEMPLADO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: TABLERO EN VIDRIO TEMPLADO Fabricado en vidrio templado de 8mm de espesor, mínimo 6 dilatadores en acero inoxidable dimensiones 240cm X 120cm con película adhesiva o frosted blanco posterior al tablero, bandeja en vidrio para borrador y marcadores sujeta con dilatadores en acero inoxidable. 3 años de garantía o superior.</p>	UND	46
1.08	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA TIPO ISLA 5 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: ISLA DE TRABAJO LINEAL 5 PUESTOS DIMENSIONES TOTALES (L x A x H) 4,00 m x 0,70 m x 0,73 m, Incluye: CANALETA PARA CONECTIVIDAD, TAPA GROMET. Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termo fundido en PVC, Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.</p>	UND	60
1.09	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMILLA CAMILLA TIPO DIVAN CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura metálica, para funciones de inyectología, consultorios médicos, exámenes generales. Estructura hecha en tubo metálico de pulgada, cubierta tapizada en cordobán y espuma inyectada de alta densidad, acabado en pintura en polvo electrostática color blanco. Dim: Largo 170cm, alto 70cm, ancho 60cm.</p>	UND	1
1.10	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMILLA DE EMERGENCIAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Dimensiones largo 1,84m x ancho 46cm x alto 6cm, peso 7,5 kg incluye inmovilizador de cabeza, arnés reflectivo, soporte para fijación a pared, señal reflectiva elaborada en polietileno de alto impacto, color naranja, 10 orificios para fácil transporte. Capacidad de carga 150kg, permite toma de rayos x. Fácil descontaminación, compatible con la mayoría de inmovilizadores. Superficie lisa para una fácil transferencia, inferior, convexa para rápido levante. Asideros de una sola pieza, huecos por dentro, circular alrededor y dos asas en la parte superior para permitirán transporte más estable. Impermeable a todos los fluidos corporales.</p>	UND	8
1.11	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO TIPO ISLA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dimensiones 120 CM X 60 cm Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada por cara y cara en Laminado</p>	UND	2

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	melamínico de alta presión F8 color a convenir con balance posterior en F6 y cantos con bocel plano termofundido en PVC. Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo). Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en O, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo brístol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie. Incluye gromet y conectividad canaleta con regleta organizadora inspeccionable, sistema de conectividad voz datos y energía.		
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA PARA CAFETERIA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: CUADRADA DIMENSIONES 80 CM X 80 CM Especificaciones Técnicas: Superficie: Tablero aglomerado fenólico de 25mm enchapado en laminado de alta presión más balance con canto en PVC 2mm. Estructura: Soporte superficie: Lámina CR calibre 12 (x4). Columna: Tubo CR 2-1/2" calibre 16 con troqueles para pata trapezoidal y sistema interno para fijación de base. Base: Tubo trapezoidal CR calibre 18. Tapones inyectados (x4). Niveladores inyectados en PP (x4). Recubrimiento: Pintura electrostática.	UND	27
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA MONOCONCHA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA MONOCONCHA 4P METALICAS COLOR GRIS O NEGRA Estructura: 4 Patas en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.	UND	112
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA TIPO BARRA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Barra con conectividad Dimensiones: 240 cm x 90 cm altura 90 cm a 110 cm Superficie enchapada en formica F8 colores a elección con canto rígido termo fundido de 2 mm bases metálicas tubulares cuadradas con apoya pies, incluye toma corrientes y cable para conexión a corriente	UND	11
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA ALTA TIPO BARRA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA BUTACO 4P ALTURA H=63 Estructura: 4 Patas H=63 en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción. Incluye apoya pies.	UND	70
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA CAFETERÍA EXTERIORES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: MESA BASE EN CRUZ ESTRUCTURA METALICA CON PINTURA ELECTROSTATICA SUPERFICIE PARA EXTERIORES Dimensiones 80 cm x 80 cm forma cuadrada. Mesa fabricada con un laminado sellado que la hace impermeable y resistente a la intemperie.	UND	9
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA CAFETERÍA EXTERIORES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: En polipropileno inyectado con protección UV para uso en exterior.	UND	32
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RECEPCIÓN CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Modulo recepción tipo counter dimensiones 150 cm x 150 cm en L altura 110 cm a la sobresuperficie incluye panel de cerramiento lateral altura 120 cm. Características: Costados cerrados fabricados en madera aglomerada entamborada de 40 mm, enchapados en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Superficie fabricada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 por cara y cara con balance en F6 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Sobre superficie Postformada según diseño fabricados en madera aglomerada entamborada de 40 mm enchapados en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm y altura 110 cm Separador lateral altura 120 cm fabricada en madera aglomerada entamborada de 40 mm, enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Cajonera Características: Lámina Cold Rolled calibre 22 Cerradura importada con	UND	1

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	llave tipo bisagra. Corredera extensible liviana en los cajones medianos y extensible tipo pesado en el cajón Archivo, Alto cajón mediano: 15 cms. Alto cajón archivo: 30 cms Dim: 0,37* 0,69 * 0,48 mts.		
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO GERENCIAL CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIMENSIONES 1,50 X 1, 50 MTS Características: Superficie de trabajo 25 mm, elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico color a elección con cantos plano en PVC, Pedestales de soporte elaborados en madera aglomerada enchapada en formica, faldón en madera aglomerada de 25 mm. Superficie de retorno con cajonera metálica de 3 gavetas para archivo.	UND	1
1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANDEM DE ESPERA 3 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dimensiones de pata base: 35 cm de largo x 38 cm de altura x 12 cm de ancho. ESTRUCTURA Pata tándem Clip PARA TANDEM DE 3 PUESTOS Base: Pata tándem Clip Tubería redonda CR ½" Calibre 16 y tubería redonda CR 5/8" Calibre 14. • Pisador en lámina HR 3/16". • Acabado en pintura electrostática blanca, negra o gris. SILLA MONOCONCHA PARA TANDEM Estructura: En tubo CR Redondo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.	UND	1
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE JUNTAS PARA 8 - 10 PERSONAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIMENSIONES 2,40 X 1,20 MTS. ALTURA 73CM Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm. Enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Estructura en madera aglomerada de 15 mm, Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.	UND	1
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN VIDRIO TEMPLADO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIVISION EN VIDRIO TEMPLADO PISO TECHO HERRAJES EN ACERO Características: Elaborada en Vidrio Cristal Incoloro templado de 10 mm, con herrajes en acero inoxidable 1/2" - 1", Incluye todos los elementos necesarios para su instalación. Incluye 3 puertas sencillas y 1 doble con los respectivos accesorios cerraduras, frosted con diseño a convenir y 2 juegos de llaves por cada puerta.	M2	190
1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA AUXILIAR PORTATIL CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Base blanca Superficie laminado melaminico de alta presión Estructura metálica con pintura electrostática. Base cuadrada. Dimensiones 37cm x 37cm x 4mm de espesor. Pedestal en tubo ovalado dimensiones 40mm x 15mm. Base soporte superficie de 20cm x 20cm espesor 4mm. Superficie de 40cm x 40cm x 15mm fabricado en aglomerado de 15mm recubierto en melamina F8 con canto rígido en PVC termo fundido. Altura total de la mesa 63 cm.	UND	20
1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO POLTRONA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Sofá modular dimensiones 80 cm x 80 cm Estructura en madera tratada e inmunizada recubierto en espuma laminada e inyectada y tapizados antifluido antibacteriales y antifluido.	UND	20
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA SUPERFICIE REDONDA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Diámetro: 0,80 cm Especificaciones Técnicas: Superficie: Tablero aglomerado fenólico de 25mm enchapado en laminado de alta presión más balance con canto en PVC 2mm.Estructura:Tubo C.R. 1 1/4" calibre 16. Lámina C.R. calibre 14. Tubo de agua NE 1 1/2" Niveladores y tapón: Polipropileno inyectado. Recubrimiento: Pintura electrostática. Incluye: Gancho porta bolso.	UND	3
1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO PUFF CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:	UND	18

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Puff redondo diámetro 50cm x 45cm altura. Estructura interna en aglomerado combinados con madera inmunizada y tratada con recubrimiento en espuma laminada y guata, tapizados en colores a convenir con materiales de alta calidad anti fluidos y anti bacteriales, niveladores a piso.		
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARCHIVO RODANTE CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: ARCHIVADOR RODANTE POR UNIDAD DE CONSULTA Dim: 0,80 frente * 0,95 fondo * 2,10m alto Parales fabricados en lámina de acero CR. Cal. 14 - 16, en forma de "L" altura 2,10m y troquelados tipo cremallera para tener diversidad en la graduación de los entrepaños (6 en total, incluye piso y techo). Entrepaños fabricados en lámina CR. Cal 18-20 con refuerzo central en lámina cal.16 para que soporte una carga aproximada de 100kg, graduables de acuerdo a las necesidades de movimiento frontal, piso provisto de topes espaldares para evitar el desplazamiento de las carpetas y documentos.	UND	3
1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE JUNTAS 24 PERSONAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mesa de juntas ovalada para 22-24 personas Dimensiones 7.20 m x 2.20 cm con apertura central según diseño Fabricada en aglomerado recubierto en formica F8 colores a elección con canto rígido en PVC termo fundido Incluye canaleta para conectividad, gromet de conectividad y tapa gromet.	UND	1
1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOFÁ MODULAR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Central dimensiones 80 cm x 80 cm Estructura en madera tratada e inmunizada recubierto en espuma laminada e inyectada y tapizados antifluído antibacteriales y antifluído	UND	10
1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE CENTRO BAJA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mesa redonda baja Mesa diámetro 60 cm bases metálicas tipo vintage	UND	3
1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARCHIVADOR HORIZONTAL 3 GAVETAS: Dim: 0,90 frente * 1,00 alto * 0,50m fondo Estructura metálica elaborada con lámina de acero CR. Cal 20/22, sistema de extensión en gavetas con carrilera full extensión, sistema de trampa en sus gavetas con apertura de llave humill, incluye sistema antivuelco en sus gavetas, acabados con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris o negro, manijas embebidas en el frente.	UND	6
1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO EN L CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Puesto de trabajo dimensiones 1.50m X 1.50m Características: Superficie de trabajo principal elaborada en madera aglomerada de 30 mm enchapada por ambas caras en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con balance en F6; con cantos planos en PVC termofundido de 2 mm, Pedestales de soporte elaborados en madera aglomerada enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 30 mm. Faldón frontal en madecor de 15 mm, con combinación de colores. retorno de 0,90 x 0.60 m en madera aglomerada de 30 mm enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 con balance en F6 que incluye cajonera. Cajonera Características: Lámina Cold Rolled calibre 22. Cerradura importada con llave tipo bisagra. Corredera extensible liviana en los cajones medianos y extensible tipo pesado en el cajón Archivo, Alto cajón mediano: 15 cms. Alto cajón archivo: 30 cms. Dim: 0,37* 0,69 * 0,48 mts. Incluye gromet y conectividad, sistema de conectividad voz datos y energía.	UND	7
1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA OFICINAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Silla asiento tapizado espaldar malla sin brazos Estructura: 4 patas en tubo CR redondo Ø 22mm Calibre 16. Acabados en pintura electrostática negra o gris. Asiento: Asiento y cubierta en PP texturizada, fijación por tornillos. Inserto de Asiento Tapizado con espuma lamina de 3 cms, densidad 30. Espaldar: En PP negro con fijación por presión y malla. Colores de plástico: gris, blanco, azul y negro.	UND	25

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	DIMENSIONES: ANCHO TOTAL SILLA 49 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA TOTAL 77 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA PISO - ASIENTO 46 cm (Tolerancia +/- 1 cm) PROFUNDIDAD ASIENTO 44 cm (Tolerancia +/- 1 cm) PROFUNDIDAD TOTAL 48 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA ESPALDAR 37 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ANCHO ESPALDAR 42cm (Tolerancia +/- 1 cm)		
1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE TRABAJO EN GRUPO CON BASE PARA PANTALLA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIMENSIONES 150 cm x 90 cm x 75 cm de altura DESCRIPCION GENERAL: MESA DE TRABAJO GRUPAL PARA 5 PERSONAS LA CUAL INCLUYE CONECTIVIDAD CENTRAL Y TORRE CON CANALETA DE CONECTIVIDAD CAPAS DE SOPORTAR UNA PANTALLA INTERACTIVA TAMAÑO PEQUEÑO Superficie de trabajo en aglomerado de 25 mm enchapado en formica F8 colores a elección con canto rígido en PVC termo fundido balance en F6 Estructura base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 16 unido por estructura metálica y apoya pies, niveladores o rodachinas con freno a piso.	UND	1
1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA GIRATORIA MEDIA SIN BRAZOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mecanismo: Mecanismo de 1 palanca con movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 2 posiciones de bloqueo + Sistema de tensión auto pesante. Asiento: Tipo operativo Sisa en PP con interno reforzado y STA. Tapizado con tela Tipo 1, color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: Irlanda en Nylon Ø 630 mm. Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro.	UND	6
1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOFÁ 3 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: PREMIUM DIM 2,10 x 0,85 x 0,95 MTS Características: Estructura interna en madera sajo inmunizada, pegada y atornillada, tipo repisa 8x4, incluye refuerzo. Longitudinal en acero. Asiento, Espaldar, Brazos en espuma de poliuretano inyectado, Estructura forrada en tela P.P., con resort nosat No. 9, Tapizado en tapiza en cuero. Patas en acero inoxidable.	UND	3
1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA MULTIPROPÓSITO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Superficie elaborada en madera aglomerada de 30mm, diámetro 1,00m, enchapada en melamínico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, estructura en tubo redondo diámetro 2 1/2" de acero CR. Cal 16/18. Base circular tipo disco, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Dim: 1,00m diámetro X 0,75m alto	UND	5
1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO ECOLÓGICO DE 55LTS 3 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Tres papeleras de vaivén de colores gris, azul, verde o rojo medidas 90 cm de ancho x 100 de alto y 38.5 cm de profundidad, marcadas con todo lo que tiene que desechar en cada una para su clasificación, estructura elaborada en lámina calibre 18 de pintada de color negro con pintura electrostática o en plástico de alta resistencia.	UND	8
1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA TIPO SHEER CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Sistema estándar de accionamiento manual de alto impacto, que permita que al halar la cadena de mando de manera que las franjas opacas y transparentes se puedan superponer hasta alcanzar el nivel de luz deseado, y que al halar completamente la cadena se pueda subir o bajar la persiana en su totalidad, color a convenir. Bloqueo rayos UV en la medida que el microperforado lo permita. Composición: 70% PVC 30% Poliéster. Grosor de la tela 0,12 mm con resistencia al desgarro. Fabricadas en materiales antibacteriales y de fácil desinfección. Libre de sustancias nocivas ftalatos y formaldehidos certificados oeko-tex, Standard 100 Greenguard. 100% libre de plomo y asbesto. Reacción al fuego: Retardante al fuego (NFPA) comportamiento al fuego (UNE 23.727-90 1R), (EN 13773:2003). Incluye tubo en aluminio, cabezal y demás estructuras necesarias para su fijación por cada sección que se requiera. Garantía en el tejido 3 años o superior por defectos de fábrica, vida útil 5 años o superior.	M2	600

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.40	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN RECEPCIÓN AUDITORIO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: RECEPCION EN FORMA DE U 360 CM X 280 CM RECEPCION FRENTE EN FORMICA CON ESPACIO DE ATENCION PARA PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD. Características: Frente en Madera Entamborada de 4 cms, Frentes de Enchapada en Formica F8 color a elección, Repisa Superior y Superficies de trabajo elaboradas en madera aglomerada de 30 mm enchapada en melaminico color a elección y cantos con bocel plano en PVC, Pedestales de soporte tipo C invertida en tubo cuadrado de 2" en lamina CR cal 16/18, Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie. Cajonera metálica de 3 gavetas metálica (2 auxiliares y 1 de archivo), Porta teclado de sobrepone en lámina CR cal 22, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color disponible gris, blanco o negro</p>	UND	1
2.00	PROYECTO BIENESTAR UNIVERSITARIO PARA LA COMUNIDAD DE LA SECCIONAL DUITAMA DE LA UPTC		
2.01	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: PUESTO OPERATIVO RECTO DE 1,50 MTS X 0,60 MTS Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.</p>	UND	4
2.02	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA EJECUTIVA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Silla giratoria con brazos graduables en altura, neumática, mecanismo de 2 palancas, reclinable con cinco (5) posiciones de bloqueo y ergonómica con apoyo lumbar graduable en altura, espaldar alto en malla de microfibra con soporte lumbar SILLA ALTA - SYNCRO DOS Palancas - CON BRAZOS. Brazos: Rock 1D, graduables en altura, Pad en Nylon Mecanismo: Mecanismo de 2 Palancas + Movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 5 posiciones de bloqueo +Sistema de tensión auto pesante Asiento: Tipo Ejecutivo. Tapizado con tela Tipo 162, color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: Nylon Dubái Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro.</p>	UND	23
2.03	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura 4 patas en tubo CR redondo Ø 22mm Calibre 16• Acabado en pintura electrostática negra, gris o blanca. • Asiento y cubierta en PP texturizada, fijación por tornillos• Tapizado en espuma de 3cm densidad 30 • Espaldar en PP, fijación por presión. •Apilabilidad Si, hasta 8 unidades en piso</p>	UND	26
2.04	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYA PIES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Superficie en plástico con base antideslizante. Dimensiones base de 41,5cms x 30,5cms. Ajustable en ángulo. Ajustable en 2 alturas.</p>	UND	4
2.05	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO ECOLÓGICO DE 55LTS 3 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Tres papeleras de vaivén de colores gris, azul, verde o rojo medidas 90 cm de ancho x 100 de alto y 38.5 cm de profundidad, marcadas con todo lo que tiene que desechar en cada una para su clasificación, estructura elaborada en lámina calibre 18 de pintada de color negro con pintura electrostática o en plástico de alta resistencia.</p>	UND	5
2.06	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO PUESTO DE TRABAJO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: PUESTO OPERATIVO RECTO DE 1,20 MTS X 0,60 MTS Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.</p>	UND	8

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
2.07	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTANTERÍA PARA MEDICAMENTOS E INSUMOS 0,60 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Estructura aluminio y Polivinilo (PVC) y ABS resistente a la humedad, virus y bacterias, dos gavetas superiores y 7 inferiores con separadores de medicamentos, manijas en aluminio, rueda plástica grado medico resistente a las bacterias virus y humedad. Permite una alta frecuencia de limpieza y desinfección, comparado con otros productos del mercado. Ideal para mantener un ambiente aséptico.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estructura interna en aluminio reforzada en CR. Cal 20 en pintura electrostática 2. Laterales, frentes, espaldares en Polivinilo (PVC) recubiertos en ABS altamente resistente a la humedad, antibacterial, ignifugo, auto extingible, antibacterial, resiste lavado, no permite la proliferación de hongos, virus o bacterias y permite una fácil y profunda limpieza. 3. Compuesta por dos partes: Parte superior (2) Dos gavetas verticales extraíbles con (3) Tres divisiones internas y cada división cuenta con separadores internos en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. Parte inferior: (7) siete gavetas horizontales en Polivinilo (PVC) con divisiones internas en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. 4. Todas las gavetas son desmontables para garantizar su fácil limpieza. 5. Manijas en aluminio. 6. Empotrada 7. Medidas: 0,60 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura 	UND	1
2.08	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTANTERÍA PARA MEDICAMENTOS E INSUMOS 0,90 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Estructura aluminio y Polivinilo (PVC) y ABS resistente a la humedad, virus y bacterias, dos gavetas superiores y 7 inferiores con separadores de medicamentos, manijas en aluminio, rueda plástica grado medico resistente a las bacterias virus y humedad. Permite una alta frecuencia de limpieza y desinfección, comparado con otros productos del mercado. Ideal para mantener un ambiente aséptico</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estructura interna en aluminio reforzada en CR. Cal 20 en pintura electrostática. 2. Laterales, frentes, espaldares en Polivinilo (PVC) recubiertos en ABS altamente resistente a la humedad, antibacterial, ignifugo, auto extingible, antibacterial, resiste lavado, no permite la proliferación de hongos, virus o bacterias y permite una fácil y profunda limpieza. 3. Compuesta por dos partes: Parte superior (2) Dos gavetas verticales extraíbles con (3) Tres divisiones internas y cada división cuenta con separadores internos en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. Parte inferior: (7) siete gavetas horizontales en Polivinilo (PVC) con divisiones internas en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. 4. Todas las gavetas son desmontables para garantizar su fácil limpieza. 5. Manijas en aluminio. 6. Empotrada 7. Medidas: 0,90 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura 	UND	1
2.09	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTANTERÍA PARA MEDICAMENTOS E INSUMOS 1,00 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Estructura aluminio y Polivinilo (PVC) y ABS resistente a la humedad, virus y bacterias, dos gavetas superiores y 7 inferiores con separadores de medicamentos, manijas en aluminio, rueda plástica grado medico Resistente a las bacterias virus y humedad. Permite una alta frecuencia de limpieza y desinfección, comparado con otros productos del mercado. Ideal para mantener un ambiente aséptico.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estructura interna en aluminio reforzada en CR. Cal 20 en pintura electrostática 2. Laterales, frentes, espaldares en Polivinilo (PVC) recubiertos en ABS altamente resistente a la humedad, antibacterial, ignifugo, auto extingible, antibacterial, resiste lavado, no permite la proliferación de hongos, virus o bacterias y permite una fácil y profunda limpieza. 3. Compuesta por dos partes: Parte superior (2) Dos gavetas verticales extraíbles con (3) Tres divisiones internas y cada división cuenta con separadores internos en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. Parte inferior: (7) 	UND	1

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	siete gavetas horizontales en Polivinilo (PVC) con divisiones internas en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. 4. Todas las gavetas son desmontables para garantizar su fácil limpieza. 5. Manijas en aluminio. 6. Empotrada 7. Medidas: 1,00 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura.		
2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLÓN TIPO POLTRONA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Silla tipo poltrona asiento y espaldar con espuma inyectada densidad 60. POLTRONA GIRATORIA BASE 4 APOYOS ALUMINIO Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en espuma inyectada densidad 55/60 gr/dm ³ ; Ancho 66cm; Alto 40,5cm; Profundidad 54,5cm; Herraje interno en Tubo redondo diámetro 1/2" calibre 16. Tapizada en Tela, tejido anti fuego, compuesto 100% de pura lana virgen, absorción acústica, Resistencia a la abrasión > 50.000 ciclos, 100% tejido reciclable. Estructura: Plato giratorio + leva para graduación de altura, acabado negro. Cáster en polipropileno texturizado a la vista acabado negro. Columna neumática: graduable en altura 4,6cm Base: FURA en lámina plegada CR calibre 18, Tubo redondo de 1" calibre.	UND	8
2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOCKER CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dimensiones 1.20m X 0.30m X 1.80m. Organizador con capacidad para 16 - 20 usuarios. Características: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22. Con acabado en pintura electrostática. Con bisagra tipo pivote, con perforaciones para ventilación, bandeja interna, embutido en cada puerta y manija media luna. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	2
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO TAMDEM CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: 4 puestos en material resistente a desinfectantes. ESTRUCTURA Base: Pata en tubería en tubería Semi Oval de 1 ½ pulgadas, calibre 16 Con tapones deslizadores externos en polipropileno inyectado y niveladores plásticos 5/16" x 28 mm. / Monoconcha Plástica / Herraje Negro o Blanco	UND	5
2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLCHONETAS YOGA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Para trabajos en el piso (Pilates y Yoga). Espuma NBR. Portátil y antideslizante. Reata para recogerla. Uso: Doméstico. Dimensiones: 180 x 60 x 1 cm	UND	20
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUFF CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Tipo pera dimensiones 50 cm x 45 cm Fabricado en madera aglomerada al interior con deslizadores y tapizada en en espuma y tela sintética tráfico pesado anti fluidos	UND	10
2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE TRABAJO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: MESA DE JUNTAS CIRCULAR DIÁMETRO 1,00m - ALTURA 0,75m Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 30 mm diámetro 1.00m. enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Estructura en tubo redondo diámetro 2 ½" de Acero CR cal 16/18. Base circular tipo disco, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro.	UND	3
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA SALA DE JUNTAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 3.25m * 1.30m Mesa con capacidad para 12 personas Material de alta resistencia al desgaste. Características: Superficie de trabajo de 25 mm, elaborada en madera aglomerada y enchapada en melaminico color a elección con cantos plano en PVC, Pedestales de soporte elaborados en madera aglomerada enchapada en formica, puente faldón en madera aglomerada enchapada en formica.	UND	1
2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VITRINA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.44 * 0.60m x 0,40 m Vitrina para material documental y docente empotrada en la pared Fabricada en aglomerado recubierta en formica colores a elección con vidrio templado	UND	2
2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO EN L CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.50 * 0.60m Cajonera metálica 3 gavetas Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm	UND	1

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Cajonera de 3 gavetas metálicas 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.		
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA PRESIDENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA ALTA CON CABECERO + SOPORTE LUMBAR + BRAZOS 4D Mecanismo: Mecanismo de 3 Palancas + Movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 2 posiciones de bloqueo + Sistema de tensión auto pesante. Asiento: Tipo Ejecutivo. Tapizado con tela color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco Alto en Nylon reforzado con malla. Brazos: Rock 4D, Pad en poliuretano Base: Nylon Dubái Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro. Soporte Lumbar	UND	1
2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO EN L CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 2.10 * 1.20 prof 0.60m Cajonera 3 gavetas metálica Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.	UND	1
2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTANTE METÁLICO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estantería Metal/Madera Sin Tornillos 192 x 100 x 50cm5 Niveles Gris entrepaños en metal con recubrimiento en láminas aglomeradas de 15 mm	UND	5
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO AUXILIAR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0.80m * 0.40 m Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.	UND	1
2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA TIPO SHEER CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Sistema estándar de accionamiento manual de alto impacto, que permita que al halar la cadena de mando de manera que las franjas opacas y transparentes se puedan superponer hasta alcanzar el nivel de luz deseado, y que al halar completamente la cadena se pueda subir o bajar la persiana en su totalidad, color a convenir. Bloqueo rayos UV en la medida que el microperforado lo permita. Composición: 70% PVC 30% Poliéster. Grosor de la tela 0,12 mm con resistencia al desgarrar. Fabricadas en materiales antibacteriales y de fácil desinfección. Libre de sustancias nocivas ftalatos y formaldehidos certificados oeko-tex, Standard 100 Greenguard. 100% libre de plomo y asbesto. Incluye tubo en aluminio, cabezal y demás estructuras necesarias para su fijación por cada sección que se requiera. Garantía en el tejido 3 años o superior por defectos de fábrica, vida útil 5 años o superior.	M2	58,2
2.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA TIPO SCREEN CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Sistema estándar de accionamiento manual de alto impacto, que permita que al halar la cadena de mando de manera que permita alcanzar el nivel de luz deseado, y que al halar completamente la cadena se pueda subir o bajar la persiana en su totalidad, color a convenir. Bloqueo rayos UV 95% aproximadamente. Composición 12% poliéster 88% PVC en 4 capas (1 capa fibra de vidrio. + 3 capas de PVC). Grosor de la tela 0,12 mm. Con	M2	58,2

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	resistencia al desgarro. Fabricadas en materiales antibacteriales y de fácil desinfección. Libre de sustancias nocivas ftalatos y formaldehidos certificados oeko-tex, Standard 100 Greenguard. 100% libre de plomo y asbesto. Incluye tubo en aluminio, cabezal y demás estructuras necesarias para su fijación por cada sección que se requiera. Garantía en el tejido 3 años o superior por defectos de fábrica, vida útil 5 años o superior.		
3.00	PROYECTO BIENESTAR DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA GRANJA TUNGUAVITA - PAIPA (BOYACÁ)		
3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMEDOR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Comedor para 12 personas en madera para tráfico pesado Dimensiones 3,00m * 0,80m Superficie en madera aglomerada enchapada en formica F8 con balance en Formica F6 bordes en canto rígido termo fundido base de apoyo en estructura metálica	UND	1
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA MONOCONCHA 4P CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: MADERA Estructura: 4 Patas en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabado en pintura electrostática alucromo con recubrimiento en Madera. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.	UND	12
3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA TIPO BLACKOUT CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Composición 70% PVC + 30% fiberglass sentido vertical y horizontal enrollable. Color a convenir.	M2	59
3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOFÁ 3 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Para tráfico pesado Características: Estructura interna en madera amarillo inmunizada, pegada y atornillada, tipo repisa 8x4, incluye refuerzo longitudinal en acero. Asiento, Espaldar, Brazos en espumade poliuretano inyectado, Estructura forrada en tela P.P., con resort nosat No. 9, Tapizado en material sintético colores a elección, espaldar y brazos, sintético, espaldar y respaldos. Patas en madera o metal. Dimensiones a verificar en obra.	UND	1
3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE CAMA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1,20 * 1,90m Estructura en madera recubierta y tapizada colores a elección	UND	1
3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLCHON BASE CAMA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1,20*1,90 Relleno del colchón Unidad resortada 6 vueltas con marco sin lateral., termozincha, lamina de espuma D-26 en 2 cm, lamina de espuma D-20 en 4 cm en el pillow, banda acolchada en tela Jacquard, pillow no flip, Tapa acolchada con espuma viscoelástica tela jacquard en 3 cm /inferior en 1 cm tela jacquard. Hiladillo blanco espina de pez. Altura final del producto: 27 cm +/- 1 Dimensiones del colchón Semidoble (120 x 190 cm) Instrucciones de cuidado 75 kg Peso máximo por persona	UND	1
3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLCHONETA CAMAROTES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Colchón en espuma, recomendado para niños, jóvenes y adultos. Fabricado en espuma D26 que permite un soporte ideal para la columna. Brinda comodidad y confort, ya que cuenta con una lámina de espuma troquelada, tapas acolchadas en 2 cm en tela jacquard con recubrimiento anti ácaros y un hiladillo de 35 mm blanco. Dim: 0,90 m x 1,90 m Certificación NTC 2094. Garantía de 3 años. Este producto tiene una garantía por defectos de fabricación, sonido y deformidad en parrilla, hiladillo descosido, espiral suelto y salido. La garantía no cubre la tela. Requisitos de la garantía: Estar dentro del tiempo estipulado de la garantía. Estar en buenas condiciones higiénicas sanitarias (según resolución 1842).	UND	18

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	El producto no debe ser manipulado por personal diferente a colchones Fantasía, debido a que es causal de pérdida de garantía.		
3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 1 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 2.18 * 0.60m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 2 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.87 * 0.42m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 3 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0.92 * 0.42m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 4 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 2.43 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 5 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.21 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 6 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.28 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 7 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.60 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 8 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0.85 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 9 CON TODOS LOS ELEMENTOS	UND	1

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.60 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.		
3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 10 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.53 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOCKER 6 COMPARTIMIENTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim. 1,80 alto * 0.90 m Características: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22. Con acabado en pintura electrostática. Con bisagra tipo pivote, con perforaciones para ventilación, bandeja interna, embutido en cada puerta y manija media luna, agujero para candado. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	5
3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMAROTE CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura: Tubo metálico redondo de 3 pulgadas calibre 18. Largueros en ángulo de hierro perfil L 1 1/2 x 3 /16 pulgadas. Escalera fija en el piecero. • Tendido: Tablas en madera cepillada. • Acabados: Cubierta en pintura electrostática termo fijada. DIMENSIONES Alto: 150 centímetros. Ancho: 90 centímetros. Fondo: 190 centímetros.	UND	18
4.00	PROYECTO DOTACIÓN NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE VILLA DE LEYVA		
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE JUNTAS CIRCULAR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIÁMETRO 1,00 MT - ALTURA 0,75 MTS Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 30 mm diámetro 1.00 Mt. enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Estructura en tubo redondo diámetro 2 1/2" de Acero CR cal 16/18. Base circular tipo disco, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro.	UND	1
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULO DE ALMACENAMIENTO CON PUERTAS EN MADECOR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0,80 * 0,48 * 0,80 Mts Características: Estructura metálica elaborada con lamina de acero CR. Cal. 20/22, sistema de graduación de entrepaños mediante punzonados y dobleces en la estructura metálica, 1 entrepaño elaborado en lamina cr. cal. 20 con refuerzo interno en lamina cr. cal. 18, acabados con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, puertas en madecor de 15 mm enchapadas en formica color a elección, manijas en acero satinado, Chapa de Seguridad. 2 espacios útiles. Incluye Superficie Superior para impresora de 15 mm en madera aglomerada enchapada en formica. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
4.03	MODULO DE ALMACENAMIENTO METALICO CON PUERTAS EN MADECOR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim:1,20 ANCHO * 0,48 PROFUNDIDAD * 1,80 ALTO Mts Características: Estructura metálica elaborada con lamina de acero CR. Cal. 20/22, sistema de graduación de entrepaños mediante punzonados y dobleces en la estructura metálica, 4 entrepaños elaborados en lamina cr. cal. 20 con refuerzo interno en lámina cr. cal. 18, acabados con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, puertas en madecor de 15 mm enchapadas en formica color a elección, manijas en acero satinado, Chapa de Seguridad. 5 espacios útiles. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones	UND	2

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	posteriores.		
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUESTO OPERATIVO EN L CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIMENSIONES 1.20 mts X 1.20 MTS Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melamínico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Incluye Porta teclado Metálico en lámina CR cal 22, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestales de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie. Faldón en madera aglomerada de 15 mm, enchapada en melamínico F8 color según color de superficie.	UND	2
4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA EJECUTIVASILLA ALTA CON BRAZOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: 4D + SOPORTE LUMBAR + Mecanismo: Mecanismo de 3 Palancas + Movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 2 posiciones de bloqueo +Sistema de tensión auto pesante. Asiento: Tipo Ejecutivo. Tapizado con tela color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco Alto en Nylon reforzado con malla. Brazos: Rock 4D, Pad en poliuretano Base: Nylon Dubái Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro. Soporte Lumbar	UND	2
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA OFICINAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Silla asiento tapizado espaldar malla sin brazos Estructura: 4 patas en tubo CR redondo Ø 22mm Calibre 16. Acabados en pintura electrostática negra o gris. Asiento: Asiento y cubierta en PP texturizada, fijación por tornillos. Inserto de Asiento Tapizado con espuma lamina de 3 cms, densidad 30. Espaldar: En PP negro con fijación por presión y malla. Colores de plástico: gris, blanco, azul y negro.	UND	20
4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOCKER CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Locker de tres cuerpos con cerradura 1.80 alto x 0.30m de fondo Características: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22. Con acabado en pintura electrostática. Con bisagra tipo pivote, con perforaciones para ventilación, bandeja interna, embutido en cada puerta y manija media luna Locker Dim. 0,30*0.30*1.80 (3) COMPARTIMENTOS. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1
4.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA CAFETERÍA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0,60 * 0,60m Mesa circular Especificaciones Técnicas: • Superficie: Tablero aglomerado fenólico de 25mm con laminado de alta presión y canto PVC 2mm. • Estructura: Tubería diámetro 1 1/4" calibre 16. Lámina de acero CR calibre 14. • Niveladores: Polipropileno inyectado • Recubrimiento: Pintura electrostática. • Incluye: Gancho porta bolso.	UND	4
4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLAS TANDEM CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Sillas tandem de tres puestos cada una en polipropileno estructura metálica ESTRUCTURA Base: Pata en tubería en tubería Semi Oval de 1 ½ pulgadas, calibre 16 Con tapones deslizadores externos en polipropileno inyectado y niveladores plásticos 5/16" x 28 mm. Tandem / Monoconcha Plástica / Herraje Negro o Blanco	UND	8
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO ACRÍLICO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Acrílico blanco para marcadores de borrado en seco, en aglomerado de 15mm o superior enchapado en laminado melamínico de alta presión, superficie metálica con líneas de referencia para graficados o guías de escritura, marco de aluminio anodizado, que evita que se oxide y se oscurezca, sistema de fijación en muro, respaldo impermeabilizado para prevenir deformaciones del tablero. Dimensiones: Alto: 120 cm Largo: 240 cm. 3 años de garantía o superior. Incluye suministro, transporte e instalación con las respectivas medidas sanitarias.	UND	1
5.00	PROYECTO DOTACIÓN DE LABORATORIO DE IDIOMAS PARA LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE		

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COLOMBIA – SEDE CENTRAL TUNJA UPTC			
5.01	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA PARA ESTUDIANTES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura asiento y espaldar Estructura de 4 patas base piramidal en forma de "V" invertida en tubo 7/8 redondo de acero Cold Rolled calibre 16" con acabado en pintura de aplicación electrostática (color a convenir). Las 4 patas deben tener tapones en forma semiesféricas en polipropileno (para contacto con el piso). ESPALDAR Y ASIENTO Asiento en polipropileno de alta densidad, compuesto de dos elementos parte inferior de anclaje y tornillo a estructura y superior embebido al asiento tipo inserto. Tapizado color a convenir con espuma densidad 40. el inserto debe estar instalado recubriendo la totalidad del asiento de adelante hacia atrás y a los lados debe quedar embebido. Espaldar con marco en polipropileno reforzado y malla central, marco diseñado para insertar sobre estructura de espaldar (el marco recubre el tubo en la parte superior de la estructura). Estructura cuatro patas con botas en polipropileno. Incluye suministro, transporte e instalación. Espaldar y asiento: Polipropileno. Asiento: Tapizado en espuma laminado en densidad 40. Espaldar en malla: en malla flexible. Estructura: Herraje en tubería redonda CR 7/8" calibre 16 Recubrimiento: Pintura electrostática Botas: Semiesféricas en polipropileno DIMENSIONES: ANCHO TOTAL SILLA 52,0 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA TOTAL 80,7 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA PISO - ASIENTO 45,5 cm (Tolerancia +/- 1 cm) LARGO TOTAL DE LA SILLA 54,0 cm (Tolerancia +/- 1 cm) PROFUNDIDAD ASIENTO 42 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ANCHO ASIENTO 47 cm en el frente y 37 cm atrás (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA ASIENTO -ESPALDAR 37 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA ESPALDAR 30 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ANCHO ESPALDAR 47cm en la parte inferior. y 36 cms en la parte superior (Tolerancia +/- 1 cm)</p>	UND	35
5.02	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESAS DE CÓMPUTO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0.8 frente x 0.6m profundo x 0.73m alto Superficie en madera aglomerada de 25 mm enchapada en formica F8 con balance en F6 colores a elección con canto rígido termofundido en PVC, estructura Pedestales de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C con doble viga interior incluye canaleta y pasacables superior para conectividad eléctrica.</p>	UND	30
5.03	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DOCENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: + Mesa docente de 1.20m frente x 0.60m según distribución del laboratorio. +Altura estándar (0.73mts) Superficie en madera aglomerada de 25 mm enchapada por dos caras con adhesivo de fusión en caliente, en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con balance F6 dimensiones Largo 1,20m, 0,60m Prof., 0,73m Alto con canto rígido termo fundido de 2mm rellado en esquinas y bordes. La estructura debe estar conformada por dos costados metálicos en forma cuadrada cerrada dimensiones 60cm x 70 cm x 2", conformada por perfil cuadrado de soporte en tubo Cold Rolled de 2" calibre 18, cada costado debe incluir dos soportes de amarre independientes para asegurar a la superficie.</p>	UND	1
5.04	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÓDULO DE ATENCIÓN LABORATORISTAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: PUESTO DE RECEPCIÓN Modulo recepción tipo counter dimensiones 2.25m prof x 2.0 m frente en L altura 110 cm a la sobresuperficie. +altura estándar (0.75 m) Características: Costados cerrados fabricados en madera aglomerada entamborada</p>	UND	1

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	de 40 mm, enchapados en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Superficie fabricada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 por cara y cara con balance en F6 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Sobre superficie Postformada según diseño fabricados en madera aglomerada entamborada de 40 mm enchapados en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm y altura 110 cm. Separador lateral altura 120 cm fabricada en madera aglomerada entamborada de 40 mm, enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Cajonera Características: Lámina Cold Rolled calibre 22 Cerradura importada con llave tipo bisagra. Corredera extensible liviana en los cajones medianos y extensible tipo pesado en el cajón Archivo, Alto cajón mediano: 15 cms. Alto cajón archivo: 30 cms Incluye gromet para sistema de conectividad voz datos y energía.		
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA EJECUTIVA DOCENTES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Silla giratoria con brazos graduables en altura, neumática, mecanismo de 2 palancas, reclinable con cinco (5) posiciones de bloqueo y ergonómica con apoyo lumbar graduable en altura, espaldar alto en malla de microfibra con soporte lumbar graduable en altura, asiento en espuma inyectada blanca densidad 60 tapizado en tela o paño, base en nylon de 680 mm diámetro, Rodachina para piso duro en nylon / Pista desmopán gris / Diámetro 65mm. Rodachinas: Rodachina para piso duro en nylon / Pista desmopán gris / Diámetro 65mm Base: Base Dubái en nylon diámetro 680 mm Columna: Recorrido 110 mm Mecanismo: Sincron Epron con 5 posiciones de bloqueo y sistema anti-shock Asiento: Tipo ejecutivo essentia en PP con interno reforzado y cubierta texturizada Tapizado con espuma inyectada blanca densidad 60 Espaldar: Inyectado en nylon Tapizado en malla Soporte lumbar graduable en altura. DIMENSIONES: ANCHO TOTAL SILLA 65 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA ESPALDAR 60 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ANCHO ESPALDAR 47 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ANCHO ASIEN TO 51 cm (Tolerancia +/- 1 cm) PROFUNDIDAD ASIEN TO 45 cm (Tolerancia +/- 1 cm) LARGO BRAZO 23 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ANCHO BRAZO 8,5 cm (Tolerancia +/- 1 cm) RANGO GRADUACION ALTURA BRAZO 20 A 26 cm (Tolerancia +/- 1 cm)	UND	5
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESAS TUTORÍAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: + Mesa tutorías redonda de 1.20 mts de diámetro + altura estándar (0.75mts) +Superficie elaborada en madera aglomerada de 30mm, diámetro 1,20m, enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, estructura en tubo redondo diámetro 2 1/2" de acero CR. Cal 16/18. Base circular tipo disco, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro.	UND	2
6.00	PROYECTO DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA PARA EL APOYO DE LOS PROCESOS MISIONALES Y COMPLEMENTARIOS – SEDE CENTRAL TUNJA UPTC		
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA CUARTO DE TRADUCCIÓN CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mesa para cuarto de traducción de lámina con acabado moderno de 0,60 de ancho x 2,30m de largo y 0,76m de alto. Con Ángulo de soporte de mesa al muro, con pasa cables de 0,06m y soportes laterales. Melamina de 1,83x2,44 m espesor 30mm.	UND	1
6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA CUARTO DE AUDIO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mesa para cuarto de audio de lámina con acabado moderno de 0,60 de ancho x 3,0m de largo y 0,76m de alto. Con Ángulo de soporte de mesa al muro, con pasa	UND	1

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	cables de 0,06m y soportes laterales. Melamina de 1,83 x 2,44 m espesor 30mm.		
6.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA EJECUTIVA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Características: Rodachinas doble pista para piso duro. Base de 5 puntas en nylon irlandesa de 630 mm. Sistema de elevación neumática. Mecanismo sincron avanzado. Asiento tipo operativo en polipropileno con interno reforzado tapizado en espuma inyectada densidad 60. Espaldar forrado en malla antitranspirante de alta resistencia. Brazos graduables. Color Negro	UND	3
7.00	DOTACIÓN DEL AULA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MÚSICA DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - SEDE CENTRAL TUNJA UPTC.		
7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE TRABAJO MÚSICA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Medidas 0.80 m de largo, 0.60 m de ancho y 0.73 m de alto. Superficie de madera aglomerada de 25 mm enchapada por dos caras con adhesivo de fusión en caliente, en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con balance F6. Cada costado de la estructura debe incluir dos puntos para instalación y anclaje a piso; los cuales deben estar alineados con los niveladores elaborados en polipropileno inyectado y tornillo para graduación de altura. Cada costado debe tener perforaciones para el paso de cableado en la parte inferior de la base y al interior de la base debe tener una canaleta vertical de 27 mm x 20 mm x 500 mm de altura en lámina Cold Rolled Cal.20 desmontable con aleta para atornillar al lateral, para cumplir la función de ocultar el cableado que sube de piso. La estructura debe incluir Canaleta horizontal metálica fabricada en lámina Cold Rolled, la cual, debe incluir los soportes tipo abrazadera para anclaje de canaleta de conectividad con tapa troquelada (tres troqueles eléctricos y datos) con regleta organizadora inspeccionable. Tapa grommet en lámina Cold Rolled a nivel de superficie de trabajo conformada por estructura y tapa calibre 20 con marco superior en calibre 14, con tapa superior para acceder a conectividad. Sistema de aseguramiento: Costados a superficie tuerca inserto de 1/4" y tornillo Bristol de 1/4" x 3/4". Soportes canaletas con tornillo de 6 mm x 1" a nivel de superficie.	UND	21
7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura asiento y espaldar: Estructura de 4 patas base piramidal en forma de "V" invertida en tubo 7/8 redondo de acero Cold Rolled calibre 16" con acabado en pintura de aplicación electrostática (color a convenir). Las 4 patas deben tener tapones en forma semiesféricas en polipropileno para contacto con el piso. ESPALDAR Y ASIENTO: Asiento en polipropileno de alta densidad, compuesto de dos elementos parte inferior de anclaje y tornillo a estructura y superior embebido al asiento tipo inserto. Tapizado color a convenir con espuma densidad 60 el inserto debe estar instalado recubriendo la totalidad del asiento de adelante hacia atrás y a los lados debe quedar embebido. Espaldar con marco en polipropileno reforzado y malla central, marco diseñado para insertar sobre estructura de espaldar (el marco recubre el tubo en la parte superior de la estructura). DIMENSIONES: Ancho total silla 52,0 cm (Tolerancia +/- 1 cm). Altura total 80,7 cm (tolerancia +/- 1 cm). Altura piso - asiento 45,5 cm (tolerancia +/- 1 cm). Largo total de la silla 54,0 cm (tolerancia +/- 1 cm). Profundidad asiento 42 cm (tolerancia +/- 1 cm). Ancho asiento 47 cm en el frente y 37 cm atrás (tolerancia +/- 1 cm). Altura asiento -espaldar 37 cm (tolerancia +/- 1 cm). Altura espaldar 30 cm (tolerancia +/- 1 cm). Ancho espaldar 47cm en la parte inferior y 36 cm en la parte superior (tolerancia +/- 1 cm).	UND	21
8.00	PROYECTO DOTACIÓN LABORATORIO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS UPTC – ESTAR DE LA U SEDE CENTRAL TUNJA UPTC		
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Banco corrido con botones Asiento y espaldar en espuma inyectada color blanco	UND	11

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	para alto tráfico Dimensiones 120 cm X 96 cm x 64 cm Especificaciones Técnicas: <ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo: Aglomerado de 18mm enchapado en lámina de alta presión una cara y canto PVC 2mm • Espuma asiento: Espuma inyectada densidad 55. • Espuma espaldar: Espuma inyectada densidad 40. • Estructura patas: Acero inoxidable. • Niveladores: Polipropileno inyectado. 		
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mesa área de cafetería dimensiones 120 cm x 70 cm. Especificaciones Técnicas: • Superficie: Tablero 25mm enchapado en alta presión • Estructura: Soporte superficie: Lámina CR calibre 12 (x4). Columna: Tubo CR 2-1/2" calibre 16 con troqueles para pata trapezoidal y sistema interno para fijación de base. Base: Tubo trapezoidal CR calibre 18. Tapones inyectados (x4). Niveladores inyectados en PP (x4). • Gancho porta bolsos • Recubrimiento: Pintura electrostática.	UND	7
8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA MONOCONCHA 4P METALICAS COLOR GRIS O NEGRA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura: 4 Patas en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16. Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.	UND	14
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA BUTACO 4P ALTURA H=63 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura: 4 Patas H=63 en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16. Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.	UND	28
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA TIPO BARRA CIRCULAR DIAMETRO 60 cm ALTURA 100 CM CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Especificaciones Técnicas: • Superficie: Tablero aglomerado fenólico de 25mm, Postformada 3D. • Estructura: Tubo C.R. 1 1/4" calibre 16. Lámina C.R. calibre 14. Tubo de agua NE 1 1/2". • Niveladores y tapón: Polipropileno inyectado. • Recubrimiento: Pintura electrostática. • Incluye: Gancho porta bolso.	UND	7
8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA CON CONECTIVIDAD DIMENSIONES 480 CM X 50 CM ALTURA 90 CM o 110 CM CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Superficie fabricada en aglomerado de 25 mm recubierto en formica F8 colores a elección con canto rígido termo fundido Bases y estructura metálica con pintura electrostática	UND	1
8.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA CON CONECTIVIDAD DIMENSIONES 470 CM X 70 CM ALTURA 90 CM o 110 CM CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Superficie fabricada en aglomerado de 25 mm recubierto en formica F8 colores a elección con canto rígido termo fundido Bases y estructura metálica con pintura electrostática.	UND	1
8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO BANCO MODULAR DIMENSIONES 50 CM X 50 CM X 45 CM DE ALTURA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Fabricada en aglomerado recubierto en formica colores a elección con canto rígido termo fundido de 2 mm parte superior con cojín de 10 cm tapizado con costuras a la vista y materiales antifluido de tráfico pesado (pranna o vértigo) INCLUYE MANIJAS PARA MANIPULACION QUE DEBEN PERMITIR FACIL ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS	UND	11
8.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO BANCO MODULAR DIMENSIONES: 100 CM X 50 CM X 45 CM DE ALTURA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Fabricada en aglomerado recubierto en formica colores a elección con canto rígido termo fundido de 2 mm parte superior con cojín de 10 cm tapizado con costuras a la vista y materiales antifluido de tráfico pesado DEBE PERMITIR FACIL ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS	UND	3
8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO BANCO MODULAR CON ALMACENAMIENTO INTERIOR DIMENSIONES: 100 CM X 50 CM X 45 CM DE ALTURA CON TODOS LOS	UND	3

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Fabricada en aglomerado recubierto en formica colores a elección con canto rígido termo fundido de 2 mm parte superior con cojín de 10 cm tapizado con costuras a la vista y materiales antifluído de tráfico pesado DEBE PERMITIR FACIL ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS		
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO BANCO MODULAR CON ALMACENAMIENTO INTERIORDIMENSIONES: 100 CM X 60 CM X 45 CM DE ALTURA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Fabricada en aglomerado recubierto en formica colores a elección con canto rígido termo fundido de 2 mm parte superior con cojín de 10 cm tapizado con costuras a la vista y materiales antifluído de tráfico pesado DEBE PERMITIR FACIL ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS	UND	6
8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA REDONDA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mesa redonda baja Mesa diámetro 60 cm bases metálicas tipo vintage. H=45cm	UND	4
8.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MUEBLE BARRA PUNTO DE ATENCION DIM: 180 CM X 1,10 CM DE ALTURA X 70 CM DE FONDO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Incluye frente fabricado en aglomerado recubierto en formica F8 con balance en F6 con cantos rígidos termo fundidos mesón de trabajo profundidad 70 cm superficie y sobre superficie de 30 cm las dos fabricadas en Granito, espacios de almacenamiento con recubrimiento en acero inoxidable en la parte inferior	UND	1
8.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MUEBLE BASE VITRINA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mueble base vitrina con almacenamiento Dimensiones 100 cm x 70 cm x 60 cm Incluye frente fabricado en aglomerado recubierto en formica F8 con balance en F6 con cantos rígidos termo fundidos, espacios de almacenamiento con recubrimiento en acero inoxidable en la parte inferior	UND	1
8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DE PAGO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: ÁREA DE CAJAS MODULO DOBLE EN L INCLUYE PUESTOS DE TRABAJO FRENTES DE 107 CM Y 127 CM X ALTURA DE 110 CM CON DOBLE SOBRESUPERFICIE EN FORMICA CON CANTO RIGIDO Características Superficies de trabajo interiores y exteriores en madera aglomerada de 25 mm recubierta en formica F8 colores a elección con balance en F6 instalación según diseño Frentes inferiores según diseño enchapados en formica F8 colores a elección con canto rígido termo fundido y dilataciones horizontales frente con doble superficie superior e inferior Parte superior en vidrio templado dimensiones aproximadas 107 cm + 127 cm x 100 cm de altura incluye dilatadores suministro e instalación Puesto de trabajo inferior dimensiones aproximadas 60 cm x 120 cm (dimensiones pueden variar según espacio) incluye 2 cajones monedero	UND	1
8.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA MEDIA TIPO CAJERO SIN BRAZOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mecanismo de 1 palanca, Platina fija + Ajuste en altura Asiento: Tipo operativo Sisa en PP con interno reforzado y STA. Tapizado con tela Tipo 1, color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: en Nylon Ø 630 mm. Deslizadores	UND	2
8.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUESTO OPERATIVO EN L DIMENSIONES 1.50 X 1.50 M CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Incluye Porta teclado Metálico en lámina CR cal 22, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestales de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie. Faldón en madera aglomerada de 15 mm, enchapada en melaminico F8 color según color de superficie.	UND	3
8.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ISLA DE TRABAJO COMPUESTA POR DOS (2) PUESTOS DE 1,20 MTS x 75 cm CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	2

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	DIMENSIONES TOTALES (L x A x H) 1,2 m x 1,5m x 0,73 m, Incluye : CANALETA PARA CONECTIVIDAD, TAPA GROMET, MAMPARA EN VIDRIO FRONTAL Y CAJONERA 2X1 PARA CADA PUESTO Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termo fundido en PVC, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie Incluye mampara separadora en vidrio laminado 4+4 con soportes bajo superficie colores de película intermedia a elección		
8.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA GIRATORIA ALTA CON BRAZOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Rock 1D, graduables en altura, Pad en Nylon Mecanismo: Mecanismo de 1 palanca con movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 2 posiciones de bloqueo + Sistema de tensión auto pesante. Asiento: Tipo Ejecutivo. Tapizado con tela Tipo 1, color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: Nylon Dubái Ø 680 mm. Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro.	UND	7
8.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTANTERIA LIVIANA TIPO H.D CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Compuesto por 6 entrepaños, 4 párales, 4 esquineras superiores, 4 esquineros inferiores y la correspondiente tornillería ESTANTERIA LIVIANA TIPO H.D. PÁRALES: Lámina Cold Rolled calibre 16. ENTREPAÑO: Lámina Cold Rolled calibre 22. ESQUINERAS: Lámina Cold Rolled calibre 16. CAPACIDAD DE CARGA POR ENTREPAÑO: 90 Kilos. Dimensiones 0,85 * 2,00 * 0,40.	UND	3

Nota: VERIFICACIÓN PREVIA: La Universidad definirá la metodología para verificar la calidad de los materiales y el proceso constructivo adelantado por el **contratista** en la ejecución del respectivo contrato. El contratista se obliga a presentar al supervisor un modelo (físico o render) de todos los ítems **que este considere** antes de producir las cantidades requeridas para su respectiva aprobación sin costo alguno. Si este modelo cumple con las condiciones técnicas establecidas será incluido dentro de los elementos a entregar, caso contrario el contratista tendrá que realizar los ajustes necesarios para presentar dicho modelo para su aprobación final las veces que sea necesario sin costo adicional.

14.4.2 DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

El oferente además de los requisitos contenidos dentro de las condiciones técnicas y anexo 4, deberá cumplir con los siguientes:

CONDICIONES	DOCUMENTOS REQUERIDOS
Ficha Técnica de cada uno de los ítems	El oferente deberá presentar las fichas técnicas en la presentación de la oferta, las cuales deben corresponder con las especificaciones mínimas establecidas por parte de la UPTC y que incluyan todos los detalles de los elementos o equipos a suministrar y sus respectivos accesorios, así como el cumplimiento de las normas técnicas aplicables.
Entrega, Instalación y Certificación de	El oferente deberá manifestar mediante documento suscrito por el representante legal que los elementos objeto dentro de la presente invitación, serán entregados en cada una de las ubicaciones definidas por la Universidad en una (1) única

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

CONDICIONES	DOCUMENTOS REQUERIDOS
calidad	entrega por proyecto (exceptuando el Centro Regional Universitario, el cual podrá realizarse en más de una entrega dada la magnitud del proyecto) en perfectas condiciones, instaladas y debidamente protegidas hasta que los bienes puedan ser puestos en servicio, para tal fin el futuro contratista se compromete a garantizar el personal y mano de obra que requiera para la ejecución de las labores de fabricación, transporte, descargue, armado e instalación de cada uno de los ítems. De igual manera, deberá garantizar un único canal de comunicación entre el contratista y la supervisión designada para el futuro contrato en caso de resultar adjudicatario del presente proceso con quien se resolverán todas las solicitudes e inquietudes antes y durante la ejecución del objeto contractual. Adicionalmente, deberá certificar que el laminado melamínico de alta presión sea del calibre exigido, y que todos los elementos metálicos cumplen con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, así como, estos elementos deberán estar acordes con la normativa técnica respectiva según aplique para cada caso (RETIE, NTC, etc.). Por último, deberá manifestar que acepta y autoriza que el contratante pueda verificar los procesos constructivos directamente en la fábrica del oferente las veces que considere necesario.
Carta de garantía de cada ítem	Los oferentes deberán presentar la carta de garantía pertinente para cada ítem. (Mínimo 1 año por defectos de fábrica). Dicha carta debe ser suscrita por el Representante legal.
Carta de compromiso de cambios	Al momento de la entrega, la Universidad efectuará una revisión a los ítems a suministrar e instalar y se reservará el derecho a aceptar y recibir a satisfacción y/o solicitar cambios en caso de que algún elemento presente desperfectos (incluidos aquellos que se produzcan con ocasión del transporte, descargue e instalación). Para tal efecto el oferente debe manifestar mediante carta de compromiso que aceptará la verificación de la Universidad y que hará los cambios por desperfectos requeridos sin costo alguno para el contratante.

14.4.3. ENTREGA DIGITAL DE MUESTRA

Con el fin de realizar la verificación del cumplimiento de las condiciones técnicas previstas en los presentes pliegos y la propuesta respectiva, el Oferente se obliga a anexar junto con la propuesta respectiva de acuerdo con las especificaciones técnicas mínimas establecidas por la UPTC, **una muestra digital (render y/o imagen) que ilustre el producto final a entregar** de los siguientes elementos:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO
1.01 Pupitre Universitario	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUPITRE UNIVERSITARIO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura: 4 patas en tubo oval de 1,4*2,8 cm en calibre 16 acabado en pintura electrostática negra, gris o blanca. Asiento: Inyectado en polipropileno de alta densidad. Ancho: 47cm, profundidad: 41cm. Tapizado en tela o paño, con espuma blanca inyectada en poliuretano densidad 60 (gr/dm)3.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

	<p>Espaldar: Inyectado en polipropileno de alta densidad. Ancho: 49cm, alto: 35cm. Tapizado en tela o paño, con espuma laminada densidad 30(gr/dm)3.</p> <p>Carcasas externas en polipropileno de alta densidad.</p> <p>Superficie: Herraje metálico abatible para tablero de escritura. Superficie en nylon, texturizado a la vista, dimensiones: Prof. 52.5 cm, ancho: 26.5 cm"</p>
<p>1.02 Mesa plegable laboratorios</p>	<p>MESA ABATIBLE MOVIL CON SISTEMAS DE ENGANCHE LATERALES. DIMENSIONES 120 CM X 60 CM X 72,5 CM DE ALTURA • Superficie: Fórmica: 25mm, cubre canto en PVC de 2mm. • Estructura: Viga: Tubo PTS 40 X 40MM C-16. Conjunto patas: Estructura de metal con acabado en pintura electrostática • Mecanismo: Plegable de superficie con bloqueo en posición horizontal. • Recubrimiento: Pintura electrostática. • Rodachinas: 75 mm - con freno. • Incluye: Accesorios plásticos de estructura y clip pasacables, inyectados en polipropileno. • Kit conector: Nylon.</p>
<p>1.03 Silla laboratorios</p>	<p>SILLA BUTACO 4P Altura asiento 46cm (Tolerancia +/- 1cm) Estructura: 4 Patas en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción. Incluye apoya pies.</p>
<p>1.04 Silla interlocutora alumnos</p>	<p>SILLA 4 PATAS ASIENTO TAPIZADO ESPALDAR PLÁSTICO Estructura: 4 patas en tubo CR redondo Ø 22mm Calibre 16. Acabados en pintura electrostática negra o gris o blanca. Asiento: Asiento y cubierta en PP texturizada, fijación por tornillos, Inserto de Asiento Tapizado con espuma lamina de 3 cms, densidad 30. Espaldar: Espaldar en PP, fijación por presión.</p>
<p>1.13 Silla monoconcha</p>	<p>SILLA MONOCONCHA 4P METALICAS COLOR GRIS O NEGRA Estructura: 4 Patas en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.</p>
<p>3.07 Camarote</p>	<p>Estructura: Tubo metálico redondo de 3 pulgadas calibre 18. Largueros en ángulo de hierro perfil L 1 1/2 x 3 /16 pulgadas. Escalera fija en el piecero. • Tendido: Tablas en madera cepillada. • Acabados: Cubierta en pintura electrostática termo fijada. DIMENSIONES Alto: 150 centímetros. Ancho: 90 centímetros. Fondo: 190 centímetros.</p>

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

La no presentación de las muestras respectivas o la evidencia de incumplimiento de los requisitos mínimos (especificaciones técnicas) previstos en el presente pliego, darán lugar al RECHAZO DE LA OFERTA sin perjuicio de subsanación.

14.4.4 PROPUESTA ECONÓMICA

La propuesta allegada por cada oferente, deberá presentarse de conformidad con lo previsto en los anteriores numerales y no podrá ser superior al cien por ciento (100%) del valor del Presupuesto Oficial. 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 tanto, el proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato y hasta su terminación desequilibrios económicos ni solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles (protocolos de bioseguridad COVID19) de acuerdo con el comportamiento de los valores del producto en el mercado.

La propuesta económica debe allegarse según **ANEXO 4. En medio magnético membretado, con formato EXCEL EDITABLE y con la respectiva firma del proponente o Representante Legal.**

El proponente deberá indicar 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 lo que se incurra el proponente para el desarrollo del objeto contractual.
- Los valores deberán expresarse en pesos colombianos exactos, a precios fijos inmodificables.
- El valor total de la propuesta no podrá superar el presupuesto oficial de la presente invitación.
- El proponente deberá incluir dentro de su propuesta toda erogación, impuestos, retención, demás gastos y costos que incurra para la ejecución y entrega a satisfacción del mobiliario objeto del contrato.
- 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 efectuará reembolso de ninguna naturaleza por tal concepto. (protocolos de bioseguridad COVID19).
- Los precios con los que participarán en la oferta serán los que se mantendrán durante la ejecución y desarrollo del proyecto, por tanto, no se reconocerán valores adicionales por factores externos.

NOTA: La no presentación de la propuesta económica en papel membretado y con la firma del proponente, NO SERÁ CAUSAL DE RECHAZO DE LA PROPUESTA.

14.5 DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN SIG (Sistema Integrado de Gestión) ANEXO 8

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:

REQUISITOS

REQUISITOS PLIEGO DE CONDICIONES CONTRATACION PUBLICA O PRIVADA

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

<p>REQUISITOS HABILITANTES O PARA ADJUNTAR A LA PROPUESTA INICIAL</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>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 SG- SST con licencia vigente, donde especifiquen el nivel de implementación del sistema de gestión ACEPTABLE con una calificación mayor a 85%, Se debe adjuntar la licencia del responsable del SG-SST.</p> <p>Si el oferente es seleccionado y presenta la certificación interna firmada por el representante legal y el responsable del SG-SST, deberá presentar la certificación emitida por la ARL en la etapa de legalización del contrato.</p> <p>NOTA: Para uniones temporales o consorcios cada una de las empresas que lo conforman debe presentar este requisito.</p>	<p>1 SIG</p>
--	--	--------------

NOTA: En el caso de consorcios o uniones temporales cada una de los consorciados debe acreditar la documentación solicitada como requisito habilitante.

14.6 INTERPRETACIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES

Con la presentación de la oferta, el Proponente manifiesta que estudió los PLIEGOS DE CONDICIONES y todos los documentos de la contratación, que obtuvo las aclaraciones sobre las estipulaciones que haya considerado inciertas o dudosas, que conoce la naturaleza del suministro, su costo y su tiempo de ejecución y sus especificaciones técnicas, que formuló su propuesta de manera libre, seria, precisa y coherente.

Las interpretaciones o deducciones que el Proponente haga de manera unilateral de lo establecido en los PLIEGOS DE CONDICIONES, serán de su exclusiva responsabilidad, por lo tanto, La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, no será responsable por descuidos, errores, omisiones, conjeturas, suposiciones, mala interpretación u otros hechos en que incurra el Proponente que le sean desfavorables y que puedan incidir en la elaboración de su propuesta.

La falta de respuesta por parte de la Universidad, no podrá interpretarse como aceptación tácita de las observaciones y por consiguiente los PLIEGOS DE CONDICIONES conservan plena validez, mientras no sean modificados expresamente por La Universidad.

El hecho de que el Proponente no se informe y documente debidamente sobre los detalles y condiciones bajo los cuales serán ejecutados los trabajos objeto de la presente contratación, no se considerarán como fundamento válido de futuras reclamaciones.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

15 EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN

La adjudicación se hará al proponente cuya propuesta se determina más favorable de conformidad con los criterios de habilitación y ponderación, teniendo en cuenta que son factores de escogencia diferenciales y excluyentes entre sí; y está ajustada al pliego de condiciones, previa realización de los estudios y análisis comparativo del caso.

Las propuestas deberán ser analizadas por el COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS CONTRATACIÓN de la Universidad, quién se asesorará de la comisión técnica que designó el ordenador del gasto, y quienes responderán por la emisión de los conceptos técnicos dentro del proceso de Invitación Pública.

16 FACTORES Y PUNTAJES

Una vez efectuada la apertura del sobre, el Comité de Licitaciones y Contratación, procederá a realizar el análisis Jurídico y Financiero y Técnico-económico de los documentos que lo integran, con el fin de determinar, acorde con el Acuerdo 074 de 2010, y las reglas previstas en el presente pliego de condiciones, para tal efecto se podrá apoyar en la Dirección Jurídica (respecto a la evaluación de los documentos jurídicos y experiencia general), en el Departamento de Contratación (respecto de la evaluación Financiera); la verificación de Documentos Gestión de Proveedores y Contratistas en el Sistema Integrado de Gestión SIG se realizará por parte de la Oficina de Direccionamiento de SIG y el Comité Técnico Evaluador (Respecto a la Evaluación técnica Habilitante y de Puntaje). 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
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
EXPERIENCIA ESPECIFICA	500 PUNTOS
PROPUESTA ECONÓMICA	500 PUNTOS
TOTAL, ESTUDIO	1000 PUNTOS

16.1 REQUISITOS HABILITANTES

- 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.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

- 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 1.4	No admisible
MAYOR DE 1.4	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

El Índice de liquidez deberá ser mayor al **1.4**

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 **1.4**, 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 61%	No admisible
MENOR O IGUAL 61%	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

El Índice de Endeudamiento debe ser menor o igual al **61%**

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 \leq al **61%**, 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

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

MENOR A 50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	No admisible
MAYOR O IGUAL A 50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS: El capital de trabajo presentado debe ser mayor o igual a 50% 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 o igual a 50% del valor del presupuesto oficial.

d). Patrimonio.

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Patrimonio = Activo Total - Pasivo Total

MENOR A 50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	No admisible
MAYOR O IGUAL A 50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS: El patrimonio presentado debe ser mayor o igual a 50% 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 o igual a 50% 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.

- EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE):** Se estudiarán y analizarán los requisitos, verificando su estricto cumplimiento en cuanto al numeral 14.3
- REQUISITOS TÉCNICOS (HABILITANTE):** Se estudiarán y analizarán los requisitos de orden Técnico, verificando su estricto cumplimiento en cuanto al Numeral 7 CONDICIONES GENERALES Y MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN, numeral 14.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.
- DOCUMENTOS SIG (HABILITANTE):** Se verificará el cumplimiento de requisitos según matriz de Requisitos en seguridad y salud y gestión ambiental (REQUISITOS HABILITANTES). De acuerdo con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, como contratista y/o proveedor, deberá dar cumplimiento a los requisitos, de acuerdo con el objeto del Contrato, Según Matriz de Requisitos en seguridad y salud y gestión ambiental. Ver Anexo N°8.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

16.2 FACTORES DE PONDERACIÓN

CRITERIO DE CALIFICAR PUNTAJE	PUNTAJE
PROPUESTA ECONOMICA (MÁXIMO 500 PUNTOS)	
<p><u>MEDIA ARITMETICA</u> El valor de la media Aritmética se calculará así:</p> $MA = (PO + X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_n) / (n+1)$ <p>Dónde:</p> <p>MA = Media aritmética de los de los valores totales de las propuestas hábiles Xn PO = Presupuesto Oficial X= Valor de cada propuesta hábil n = número de propuestas hábiles La propuesta que ostente la mayor cercanía a la media obtendrá 500 puntos, mientras que a las demás se les asignarán cincuenta (50) puntos menos en orden descendente, de acuerdo con la cercanía de la media respectiva.</p>	500 PUNTOS
EXPERIENCIA ESPECIFICA (MÁXIMO 500 PUNTOS)	
<p>Para acreditar la experiencia específica (Anexo 3A), el proponente deberá anexar máximo tres (3) contratos ejecutados o terminados o liquidados con entidades de naturaleza pública y/o privada, se requiere que el oferente adjunte copia del contrato(s) y copia de acta(s) de recibo final o acta(s) de liquidación o acta(s) de recibo final o factura(s) o certificación(es) de contrato cumplido; la entrega a satisfacción, terminación y/o liquidación deberá ser del año 2016 en adelante. Dichos contratos, deben encontrarse registrados en el RUP condición indispensable para validar estas, en al menos cuatro de los códigos en que se encuentra clasificada la invitación.</p> <p>Se requiere que los contratos aportados para acreditar la experiencia específica sean diferentes a los contratos presentados para acreditar la experiencia general, la calificación de los contratos se hará de acuerdo con las siguientes reglas:</p> <p>500 puntos al Proponente que presente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un (1) contrato terminado y liquidado cuyo objeto sea el Suministro y/o instalación de mobiliario para Instituciones de Educación del sector público y/o privado, por un valor igual o superior a DOS MIL (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV.) <p>450 puntos al Proponente que presente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dos (02) contratos terminados y liquidados cuyo objeto sea el Suministro y/o instalación de mobiliario para Instituciones de Educación del sector público y/o privado, cuya sumatoria sea igual o superior a DOS MIL (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) 	500 PUNTOS

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

400 puntos al Proponente que presente

- Tres (03) contratos terminados y liquidados cuyo objeto sea el Suministro y/o instalación de mobiliario para Instituciones de Educación públicas del sector público y/o privado, cuya sumatoria sea igual o superior a DOS MIL (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV)

Nota 1. Conforme a la acreditación de experiencia específica, el máximo puntaje que se otorgará por este concepto de es 500 puntos.

Nota 2. En el caso de propuestas presentadas mediante oferente plural, la experiencia específica podrá ser aportada por cualquiera de los integrantes que la conforman.

Nota 3: En el caso de contratos aportados para la acreditación de la experiencia específica cuyo contratista corresponda a oferente plural (consorcio o unión temporal). El valor aceptado para la experiencia específica corresponderá al valor total del contrato, multiplicado por el porcentaje de participación del integrante de dicho consorcio dentro del presente proceso. **Para tal efecto, el proponente, deberá aportar la copia de constitución del consorcio anterior** con ánimo de verificar el porcentaje de participación.

La evaluación de la documentación presentada por el Proponente y que hacen parte de este factor otorgan puntaje, por tanto, **NINGUNO** de los documentos requeridos, son objeto de subsanación.

En cada una de las propuestas presentadas deberá incluirse la propuesta económica, con los valores expresados en pesos, en Moneda Legal Colombiana y en idioma castellano.

El Proponente deberá diligenciar el ANEXO 4 PROPUESTA ECONÓMICA y no podrá adicionar, modificar, suprimir o, en todo caso, alterar la información en él requerida, toda vez que dicha información se requiere para la comparación de las ofertas; de lo contrario, generará el RECHAZO de la propuesta. El anexo deberá presentarse en medio magnético por tanto en programa Excel editable como digital escaneado y firmado.

El Proponente deberá ajustar al peso los valores consignados en el formulario, bien sea por exceso o por defecto al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco lo aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco lo aproximará por defecto al número entero del peso.

Los valores propuestos contemplarán todos los costos directos, indirectos, impuestos, tasas, embalajes, transportes, contribuciones, protocolos de bioseguridad COVID19 y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del Contrato resultado del presente proceso de contratación, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas contenidas en el presente pliego de condiciones.

Los valores contenidos en la propuesta en el desarrollo de la ejecución del Contrato, no estarán

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

sujetos a ajuste alguno; razón por la cual, el Proponente deberá prever en su oferta que tiene que asumir los posibles incrementos que se ocasionen.

No se aceptan tachones o enmendaduras. Si se presentare diferencia entre cifras y textos, se dará prelación a los textos digitales firmados.

17. CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA

- Para el ANEXO4 PROPUESTA ECONÓMICA: El cambio en la descripción, especificación técnica, componentes o unidad de medida de cualquiera de los ítems, determinará el RECHAZO de la propuesta.
- Cuando la misma persona natural o jurídica, de manera directa o indirecta, aparezca interesada en varias propuestas para la misma Invitación.
- Propuesta económica inferior al 90% del presupuesto oficial.
- Propuesta económica superior al 100 % del presupuesto oficial.
- Cuando el Proponente o alguno de los integrantes del consorcio o unión temporal se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución y/o liquidación de sociedades.

Las propuestas **incurren en causal de rechazo** en los siguientes casos:

1. Las propuestas que no cumplan con los requisitos generales de orden legal y los exigidos en este pliego de condiciones serán rechazadas una vez se superen los términos de subsanación.
2. Cuando la propuesta presente enmendaduras, borroneos o tachones que alteren sustancialmente la claridad de la propuesta y ésta no se hubiese salvado con respectiva nota y firma del Proponente.
3. Cuando no se presenten cualquiera de los Documentos Jurídicos, Técnicos Mínimos, Financieros y experiencia general habilitante requeridos dentro del tiempo de subsanación.
4. Las demás descritas en el Pliego de Condiciones, como causales de rechazo.

18. 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

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

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

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

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

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

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 haya, 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.

15. DECLARATORIA DESIERTA DE LA INVITACIÓN

Se procederá exclusivamente por motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de la propuesta más favorable a la Universidad, en los términos del artículo 23 del Acuerdo 074 de 2010.

Durante el término previsto para la adjudicación del contrato, La UPTC podrá declarar desierta la invitación, cuando existan motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de la propuesta más favorable.

Será declarado desierto, en los siguientes casos:

1. Cuando no se presente propuesta alguna.
2. Cuando ninguna de las propuestas se ajuste al presente pliego de condiciones.

NOTA. El mínimo número de participantes hábiles para no declararse desierto el proceso licitatorio es de uno (1). Se entiende por participante hábil aquél que no esté incurso en alguna de las causales

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

de inhabilidad o incompatibilidad contempladas en la Constitución Política y en la Ley, y que cumpla con todos los requisitos de naturaleza jurídica, financiera y técnica.

16. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

La Universidad decidirá sobre la INVITACIÓN PÚBLICA dentro de las fechas establecidas en el cronograma. La adjudicación será competencia del señor Rector, teniendo en cuenta la cuantía del contrato a suscribir, previo concepto y recomendación del COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS. La Adjudicación se podrá **realizar a criterio del Ordenador del Gasto** en Audiencia Pública si así lo solicitaren la mayoría simple de los oferentes.

El nombre del proponente favorecido se publicará en la página Web de la Universidad www.uptc.edu.co y portal [Secop II](#), así como los resultados de la INVITACIÓN PÚBLICA.

El proponente favorecido con la adjudicación quedará obligado a suscribir el contrato respectivo en los días señalados en el cronograma.

El contrato deberá ser firmado por la persona competente que hizo la propuesta o por el representante legal, cuando se trate de personas jurídicas. Si el proponente-adjudicatario favorecido no firmare el contrato dentro de los plazos señalados, la Universidad queda facultada para adjudicar a la persona jurídica que haya obtenido el segundo mejor puntaje y así sucesivamente.

17. ANÁLISIS DE RIESGOS

RIESGOS PREVISIBLES DE LA CONTRATACIÓN

CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN	
		ENTIDAD	PROPONENTE
PREVISIBLE	No suscripción del Contrato en Término	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista no cumpla con el objeto del Contrato	0%	100%
PREVISIBLE	Que los bienes suministrados no ostenten buena calidad	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista evada sus obligaciones laborales, de seguridad social y parafiscales	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista cause perjuicios a la Universidad o a terceros con actuaciones, hechos u omisiones	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista no haga un buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	100%

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

MECANISMOS DE COBERTURA DE LOS RIESGOS

- **Póliza de Amparo de seriedad de la oferta.** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con 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 monto mínimo del amparo será del 20% de la oferta presentada y con vigencia igual al plazo el mismo y seis (6) meses más.
- **Póliza de amparo de buen manejo y correcta inversión del anticipo.** Equivalente al cien por ciento (100%) del mismo y con vigencia igual al plazo del contrato y mínimo seis (6) meses más.
- **Póliza de Amparo de pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y con vigencia igual al plazo de la mismo y tres (3) años más.
- **Póliza de Amparo de calidad y correcto funcionamiento de los bienes.** La cuantía mínima será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con vigencia igual al plazo de la misma(o) y mínimo un año (1) más.
- **De Responsabilidad Civil Extracontractual, por daños a terceros,** equivalente a 300 SMLMV por el término de ejecución del contrato. Las cuáles serán aprobadas por la Universidad.

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.

18. EL CONTRATO

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- 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. 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).
- c. Las demás previstas en los presentes pliegos.

19. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato resultante de la presente INVITACIÓN PÚBLICA se perfeccionará cuando se logra acuerdo sobre el objeto de la contraprestación y éste se suscriba por los intervinientes.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

Para su legalización y posterior ejecución se requerirá además del cumplimiento de los requisitos precontractuales del artículo 16 del Acuerdo 074 de 2010, los siguientes:

- La constitución y aprobación de las garantías.
- La existencia del Registro Presupuestal de Compromiso

Los contratos de la Universidad son *intuitio personae*, y, en consecuencia, una vez celebrados no pueden cederse sin previa autorización escrita de la Universidad.

20. RENUENCIA DEL PROPONENTE FAVORECIDO A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

Si el proponente seleccionado mediante la presente convocatoria no suscribe el contrato dentro del término previsto, quedará a favor de la Uptc, en calidad de sanción, la garantía de seriedad de la oferta, sin menoscabo de las acciones legales conducentes al reconocimiento de los perjuicios causados y no cubiertos por la garantía.

En este evento, la Uptc podrá adjudicar el contrato, dentro de los quince (15) días siguientes, al proponente calificado en segundo lugar, siempre y cuando su propuesta sea igualmente favorable para la entidad.

21. APLICACIÓN DE LA PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Sin perjuicio de lo previsto en el Decreto 1082 de 2015, por remisión expresa del Artículo 25 del Acuerdo 074 de 2010, El amparo de seriedad de la oferta cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento, en los eventos previstos en los artículos 2.2.1.2.3.1.9 y 2.2.1.2.3.2.8 del dicho decreto.

22. UTILIZACIÓN DE MECANISMOS DE SOLUCIÓN DIRECTA EN LAS CONTROVERSIAS CONTRACTUALES

La Universidad y el o los contratistas buscarán solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual; para tal efecto al surgir las diferencias acudirán al empleo de los mecanismos de solución de controversias contractuales previstas en el Artículo 36 del Acuerdo 074 de 2010, y a la conciliación, a la amigable composición y a la transacción.

23. SUPERVISIÓN

Para todos los efectos de la presente invitación y el contrato que se firme producto de ésta, LA UNIVERSIDAD designará como Supervisor a la Arquitecta MAGDA LILIANA JIMENEZ, de la Dirección de Planeación de la Universidad, para que certifique el cumplimiento del objeto contractual y asegure la prestación del servicio según las especificaciones descritos en los presentes pliegos,

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

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, además de coordinar los lugares de prestación del servicio y las brigadas de aseo, en compañía con el coordinador y supervisor designado por el Proponente.

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 este 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 **PARÁGRAFO.** Es entendido que la supervisión, coordinación, revisión y fiscalización que del servicio que haga el Supervisor no exime al CONTRATISTA, ni en todo ni en parte de la responsabilidad que le compete de acuerdo con la ley y con lo previsto en el contrato, por el manejo de los riesgos y garantías presentadas por el CONTRATISTA. Corresponde al SUPERVISOR la coordinación, fiscalización, supervisión y revisión de la ejecución del contrato, para que éste se desarrolle de conformidad con lo previsto, para lo cual desempeñará las funciones indicadas en la Resolución 063 de 2012.

24. IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES

En caso de presentarse incumplimientos, se dará aplicación a lo dispuesto en la Resolución 3641 de 2014 "*Por la cual se establece el procedimiento para imposición de sanciones y se señalan las causales y cuantías para hacer efectiva la cláusula de multas en los contratos celebrados por la Universidad*".

25. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

El contrato resultante de la presente INVITACIÓN PÚBLICA, será objeto de liquidación, de común acuerdo por las partes contratantes, dentro de los cuatro (04) meses siguientes al vencimiento del plazo de cumplimiento o a la expedición de la resolución que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que así lo disponga, según lo dispuesto en los Artículos 33 y 34 del **Acuerdo 074 de 2010** Estatuto de Contratación.

26. ANEXOS

Los siguientes son los anexos del pliego de condiciones

ANEXO No. 01 - CARTA DE PRESENTACIÓN

ANEXO No. 02 - MODELO CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES

ANEXO No. 03 - FORMATO EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

- ANEXO No. 03A - EXPERIENCIA ESPECIFICA (FACTOR DE PODENRACIÓN)
- ANEXO No. 04 - VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
- ANEXO No. 05 - CERTIFICACIÓN QUE ACREDITA LA CONDICION DE MIPYME
- ANEXO No. 06 - PARA VERIFICAR EVALUACIÓN PROVEEDOR
- ANEXO No. 07 - COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN
- ANEXO No. 08 - MATRIZ DE REQUISITOS EN SEGURIDAD Y SALUD Y GESTIÓN AMBIENTAL
- ANEXO No. 09 - MODELO CERTIFICACIÓN DE SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS



Firmado digitalmente por:
Oscar Hernán Ramírez DN:
CN=Oscar Hernán Ramírez,
OU=Rectoría-En-rectoria@uptc.edu.co,
C=CO, Razón: Documento Revisado
Firmado, Ubicación: Universidad
Pedagógica y Tecnológica de Colombia

OSCAR HERNÁN RAMÍREZ

Rector UPTC – Ordenador del Gasto

Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia

Aprobado comité de Licitaciones y contratos 

Revisó: Dr. Ricardo Bernal/ Director Jurídico

Revisó: Dr. Jesus Cifuentes/Jefe Departamento de Contratación 

Elaboró: Dr. Javier Camacho /Asesor Contratación Dirección Jurídica

 Elaboró: Alex Rojas / Dirección Jurídica – Andrea Ochoa /Departamento de Contratación 

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ANEXO No. 01
CARTA DE PRESENTACIÓN

Tunja, _____

Señores

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Tunja

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

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, 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.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

- 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, párrafo, 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 Pública _____ de 2022 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: _____

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ANEXO 02
MODELO CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES

EL SUSCRITOPROPONENTE, 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 veintidós (2022).

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.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

**ANEXO 03
INFORMACIÓN SOBRE LA EXPERIENCIA GENERAL**

Para efectos de la verificación de la EXPERIENCIA GENERAL del Proponente se debe allegar copia de contrato conforme a las condiciones establecidas en el pliego de condiciones.

Nota: Se debe tener claro que la experiencia se tomara desde la fecha de recibo final a entera satisfacción del Contrato.

EXPERIENCIA GENERAL

Razón social o nombre de la empresa contratante	
Número de Contrato	
Consecutivo del contrato en el RUP	
Objeto	
Valor final en pesos	
Valor final en SMMLV	
Fecha de inicio	
Fecha de Recibo final a satisfacción	
Tiempo de ejecución (días)	
Personal administrado	
% de participación.	

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPONENTE: _____

INVITACIÓN PÚBLICA No. 047 DE 2022

ANEXO 3A
FORMATO EXPERIENCIA ESPECÍFICA.

Para efectos de la verificación de la EXPERIENCIA ESPECÍFICA del Proponente se debe allegar copia de contrato adicional a los solicitados en la experiencia general habilitante.

Nota: Se debe tener claro que la experiencia se tomara desde la fecha de recibo final a entera satisfacción del Contrato.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA

Razón social o nombre de la empresa contratante	
Número de Contrato	
Consecutivo del contrato en el RUP	
Objeto	
Valor final en pesos	
Valor final en SMLV	
Fecha de inicio	
Fecha de Recibo final a satisfacción	
Tiempo de ejecución (días)	
Personal administrado	
% de participación.	

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPONENTE: _____

ANEXO 04
PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1.00	PROYECTO DOTACIÓN DE MOBILIARIO "CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO" SECCIONAL DUITAMA					
1.01	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUPITRE UNIVERSITARIO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura: 4 patas en tubo oval de 1,4*2,8 cm en calibre 16 acabado en pintura electrostática negra, gris o blanca. Asiento: Inyectado en polipropileno de alta densidad. Ancho: 47cm, profundidad: 41cm. Tapizado en tela o paño, con espuma blanca inyectada en poliuretano densidad 60 (gr/dm)3. Espaldar: Inyectado en polipropileno de alta densidad. Ancho: 49cm, alto: 35cm. Tapizado en tela o paño, con espuma laminada densidad 30(gr/dm)3. Carcasas externas en polipropileno de alta densidad. Superficie: Herraje metálico abatible para tablero de escritura. Superficie en nylon, texturizado a la vista, dimensiones: Prof. 52.5 cm, ancho: 26.5 cm"</p>	UND	790			
1.02	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA PLEGABLE LABORATORIOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: MESA ABATIBLE MOVIL CON SISTEMAS DE ENGANCHE LATERALES. DIMENSIONES 120 CM X 60 CM X 72,5 CM DE ALTURA • Superficie: Fórmica: 25mm, cubre canto en PVC de 2mm. • Estructura: Viga: Tubo PTS 40 X 40MM C-16. Conjunto patas: Estructura de metal con acabado en pintura electrostática • Mecanismo: Plegable de superficie con bloqueo en posición horizontal. • Recubrimiento: Pintura electrostática. • Rodachinas: 75 mm - con freno. • Incluye: Accesorios plásticos de estructura y clip pasacables, inyectados en polipropileno. • Kit conector: Nylon.</p>	UND	145			
1.03	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA LABORATORIOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA BUTACO 4P Altura asiento 46cm (Tolerancia +/- 1cm) Estructura: 4 Patas en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción. Incluye apoya pies.</p>	UND	150			
1.04	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA ALUMNOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA 4 PATAS ASIENTO TAPIZADO ESPALDAR PLÁSTICO Estructura: 4 patas en tubo CR redondo Ø 22mm Calibre 16. Acabados en pintura electrostática negra o gris o blanca. Asiento: Asiento y cubierta en PP texturizada, fijación por tornillos. Inserto de Asiento Tapizado con espuma lamina de 3 cms, densidad 30. Espaldar: Espaldar en PP, fijación por presión.</p>	UND	390			
1.05	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO DOCENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: MESA DE TRABAJO DOCENTES Superficie en madera aglomerada de 25 mm enchapada por dos caras con adhesivo de fusión en caliente, en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con balance F6 dimensiones Largo 1,30m, 0,60m Prof., 0,73m Alto o superior con canto rígido termo fundido de 2mm refilado en esquinas y bordes. La estructura debe estar conformada por dos costados metálicos en forma cuadrada cerrada dimensiones 60cm x 70 cm x 2", conformada por perfil cuadrado de soporte en tubo Cold Rolled de 2" calibre 18, cada costado debe incluir dos soportes de amarre independientes para asegurar a la superficie. Cada costado de la estructura debe incluir dos puntos para instalación y anclaje a piso; los cuales deben estar alineados con los niveladores elaborados en polipropileno inyectado y tornillo para graduación de altura. Cada costado debe tener perforaciones para el paso de cableado en la parte inferior de la base y al interior de la base debe tener una canaleta vertical de 27 mm x 20 mm x 500 mm de altura en lámina Cold Rolled Cal.20 desmontable con aleta para atornillar al lateral, para cumplir la</p>	UND	45			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	función de ocultar el cableado que sube de piso. Toda la estructura metálica debe ser pintada en pintura en polvo electrostática color blanco o gris. Sistema de aseguramiento: Costados a superficie tuerca inserto de 1/4" y tornillo Bristol de 1/4" x 3/4". Soportes canaletas con tornillo de 6 mm x 1" a nivel de superficie.					
1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA EJECUTIVA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA GIRATORIA ALTA CON BRAZOS Brazos: Rock 1D, graduables en altura, Pad en Nylon. Mecanismo: Mecanismo de 1 palanca con movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 2 posiciones de bloqueo + Sistema de tensión auto pesante. Asiento: Tipo Ejecutivo. Tapizado con tela Tipo 1, color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: Nylon Dubái Ø 680 mm. Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro.	UND	81			
1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO VIDRIO TEMPLADO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: TABLERO EN VIDRIO TEMPLADO Fabricado en vidrio templado de 8mm de espesor, mínimo 6 dilatadores en acero inoxidable dimensiones 240cm X 120cm con película adhesiva o frosted blanco posterior al tablero, bandeja en vidrio para borrador y marcadores sujeta con dilatadores en acero inoxidable. 3 años de garantía o superior.	UND	46			
1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA TIPO ISLA 5 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: ISLA DE TRABAJO LINEAL 5 PUESTOS DIMENSIONES TOTALES (L x A x H) 4,00 m x 0,70 m x 0,73 m, Incluye: CANALETA PARA CONECTIVIDAD, TAPA GROMET. Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termo fundido en PVC. Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.	UND	60			
1.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMILLA TIPO DIVAN CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura metálica, para funciones de inyectología, consultorios médicos, exámenes generales. Estructura hecha en tubo metálico de pulgada, cubierta tapizada en cordobán y espuma inyectada de alta densidad, acabado en pintura en polvo electrostática color blanco. Dim: Largo 170cm, alto 70cm, ancho 60cm.	UND	1			
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMILLA DE EMERGENCIAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Dimensiones largo 1,84m x ancho 46cm x alto 6cm, peso 7,5 kg incluye inmovilizador de cabeza, arnés reflectivo, soporte para fijación a pared, señal reflectiva elaborada en polietileno de alto impacto, color naranja, 10 orificios para fácil transporte. Capacidad de carga 150kg, permite toma de rayos x. Fácil descontaminación, compatible con la mayoría de inmovilizadores. Superficie lisa para una fácil transferencia, inferior, convexa para rápido levante. Asideros de una sola pieza, huecos por dentro, circular alrededor y dos asas en la parte superior para permitirán transporte más estable. Impermeable a todos los fluidos corporales.	UND	8			
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO TIPO ISLA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dimensiones 120 CM X 60 cm Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada por cara y cara en Laminado melaminico de alta presión F8 color a convenir con balance posterior en F6 y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo). Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en O, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.	UND	2			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	Incluye gromet y conectividad canaleta con regleta organizadora inspeccionable, sistema de conectividad voz datos y energía.					
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA PARA CAFETERIA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: CUADRADA DIMENSIONES 80 CM X 80 CM Especificaciones Técnicas: Superficie: Tablero aglomerado fenólico de 25mm enchapado en laminado de alta presión más balance con canto en PVC 2mm.Estructura: Soporte superficie: Lámina CR calibre 12 (x4). Columna: Tubo CR 2-1/2" calibre 16 con troqueles para pata trapezoidal y sistema interno para fijación de base. Base: Tubo trapezoidal CR calibre 18. Taponés inyectados (x4). Niveladores inyectados en PP (x4). Recubrimiento: Pintura electrostática.	UND	27			
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA MONOCONCHA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA MONOCONCHA 4P METALICAS COLOR GRIS O NEGRA Estructura: 4 Patas en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.	UND	112			
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA TIPO BARRA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Barra con conectividad Dimensiones: 240 cm x 90 cm altura 90 cm a 110 cm Superficie enchapada en formica F8 colores a elección con canto rígido termo fundido de 2 mm bases metálicas tubulares cuadradas con apoya pies, incluye toma corrientes y cable para conexión a corriente	UND	11			
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA ALTA TIPO BARRA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA BUTACO 4P ALTURA H=63Estructura: 4 Patas H=63 en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción. Incluye apoya pies.	UND	70			
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA CAFETERIA EXTERIORES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: MESA BASE EN CRUZ ESTRUCTURA METALICA CON PINTURA ELECTROSTATICA SUPERFICIE PARA EXTERIORES Dimensiones 80 cm x 80 cm forma cuadrada. Mesa fabricada con un laminado sellado que la hace impermeable y resistente a la intemperie.	UND	9			
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA CAFETERIA EXTERIORES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: En polipropileno inyectado con protección UV para uso en exterior.	UND	32			
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RECEPCIÓN CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Modulo recepción tipo counter dimensiones 150 cm x 150 cm en L altura 110 cm a la sobresuperficie incluye panel de cerramiento lateral altura 120 cm. Características: Costados cerrados fabricados en madera aglomerada entamborada de 40 mm, enchapados en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Superficie fabricada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 por cara y cara con balance en F6 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Sobre superficie Postformada según diseño fabricados en madera aglomerada entamborada de 40 mm enchapados en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm y altura 110 cm Separador lateral altura 120 cm fabricada en madera aglomerada entamborada de 40 mm, enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Cajonera Características: Lámina Cold Rolled calibre 22 Cerradura importada con llave tipo bisagra. Corredera extensible liviana en los cajones medianos y extensible tipo pesado en el cajón Archivo. Alto cajón mediano: 15 cms. Alto cajón archivo: 30 cms Dim: 0,37* 0,69 * 0,48 mts.	UND	1			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO GERENCIAL CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIMENSIONES 1,50 X 1, 50 MTS Características: Superficie de trabajo 25 mm, elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico color a elección con cantos plano en PVC, Pedestales de soporte elaborados en madera aglomerada enchapada en formica, faldón en madera aglomerada de 25 mm. Superficie de retorno con cajonera metálica de 3 gavetas para archivo.	UND	1			
1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANDEM DE ESPERA 3 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dimensiones de pata base: 35 cm de largo x 38 cm de altura x 12 cm de ancho. ESTRUCTURA Pata tándem Clip PARA TANDEM DE 3 PUESTOS Base: Pata tándem Clip Tubería redonda CR ½" Calibre 16 y tubería redonda CR 5/8" Calibre 14. • Pisador en lámina HR 3/16". • Acabado en pintura electrostática blanca, negra o gris. SILLA MONOCONCHA PARA TANDEM Estructura: En tubo CR Redondo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.	UND	1			
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE JUNTAS PARA 8 - 10 PERSONAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIMENSIONES 2,40 X 1,20 MTS. ALTURA 73CM Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm. Enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Estructura en madera aglomerada de 15 mm, Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.	UND	1			
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN VIDRIO TEMPLADO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIVISION EN VIDRIO TEMPLADO PISO TECHO HERRAJES EN ACERO Características: Elaborada en Vidrio Cristal Incoloro templado de 10 mm, con herrajes en acero inoxidable 1/2" - 1", Incluye todos los elementos necesarios para su instalación. Incluye 3 puertas sencillas y 1 doble con los respectivos accesorios cerraduras, frosted con diseño a convenir y 2 juegos de llaves por cada puerta.	M2	190			
1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA AUXILIAR PORTATIL CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Base blanca Superficie laminado melamínico de alta presión Estructura metálica con pintura electrostática. Base Cuadrada. Dimensiones 37cm x 37cm x 4mm de espesor. Pedestal en tubo ovalado dimensiones 40mm x 15mm. Base soporte superficie de 20cm x 20cm espesor 4mm. Superficie de 40cm x 40cm x 15mm fabricado en aglomerado de 15mm recubierto en melamina F8 con canto rígido en PVC termo fundido. Altura total de la mesa 63 cm.	UND	20			
1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO POLTRONA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Sofá modular dimensiones 80 cm x 80 cm Estructura en madera tratada e inmunizada recubierto en espuma laminada e inyectada y tapizados antifluído antibacteriales y antifluído.	UND	20			
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA SUPERFICIE REDONDA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Diámetro: 0,80 cm Especificaciones Técnicas: Superficie: Tablero aglomerado fenólico de 25mm enchapado en laminado de alta presión más balance con canto en PVC 2mm.Estructura: Tubo C.R. 1 1/4" calibre 16. Lámina C.R. calibre 14. Tubo de agua NE 1 1/2" Niveladores y tapón: Polipropileno inyectado. Recubrimiento: Pintura electrostática. Incluye: Gancho porta bolso.	UND	3			
1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO PUFF CON TODOS LOS	UND	18			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Puff redondo diámetro 50cm x 45cm altura. Estructura interna en aglomerado combinados con madera inmunizada y tratada con recubrimiento en espuma laminada y guata, tapizados en colores a convenir con materiales de alta calidad anti fluidos y anti bacteriales, niveladores a piso.					
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARCHIVO RODANTE CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: ARCHIVADOR RODANTE POR UNIDAD DE CONSULTA Dim: 0,80 frente * 0,95 fondo * 2,10m alto Parales fabricados en lámina de acero CR. Cal. 14 - 16, en forma de "L" altura 2,10m y troquelados tipo cremallera para tener diversidad en la graduación de los entrepaños (6 en total, incluye piso y techo). Entrepaños fabricados en lámina CR. Cal 18-20 con refuerzo central en lámina cal.16 para que soporte una carga aproximada de 100kg, graduables de acuerdo a las necesidades de movimiento frontal, piso provisto de topes espaldares para evitar el desplazamiento de las carpetas y documentos.	UND	3			
1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE JUNTAS 24 PERSONAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mesa de juntas ovalada para 22-24 personas Dimensiones 7.20 m x 2.20 cm con apertura central según diseño Fabricada en aglomerado recubierto en formica F8 colores a elección con canto rígido en PVC termo fundido Incluye canaleta para conectividad, gromet de conectividad y tapa gromet.	UND	1			
1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOFÁ MODULAR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Central dimensiones 80 cm x 80 cm Estructura en madera tratada e inmunizada recubierto en espuma laminada e inyectada y tapizados antifluído antibacteriales y antifluído	UND	10			
1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE CENTRO BAJA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mesa redonda baja Mesa diámetro 60 cm bases metálicas tipo vintage	UND	3			
1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARCHIVADOR HORIZONTAL 3 GAVETAS: Dim: 0,90 frente * 1,00 alto * 0,50m fondo Estructura metálica elaborada con lámina de acero CR. Cal 20/22, sistema de extensión en gavetas con carilera full extensión, sistema de trampa en sus gavetas con apertura de llave humill, incluye sistema antivuelco en sus gavetas, acabados con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris o negro, manijas embebidas en el frente.	UND	6			
1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO EN L CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Puesto de trabajo dimensiones 1.50m X 1.50m Características: Superficie de trabajo principal elaborada en madera aglomerada de 30 mm enchapada por ambas caras en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con balance en F6; con cantos planos en PVC termofundido de 2 mm, Pedestales de soporte elaborados en madera aglomerada enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 30 mm. Faldón frontal en madecor de 15 mm, con combinación de colores. retorno de 0,90 x 0.60 m en madera aglomerada de 30 mm enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 con balance en F6 que incluye cajonera. Cajonera Características: Lámina Cold Rolled calibre 22. Cerradura importada con llave tipo bisagra. Corredera extensible liviana en los cajones medianos y extensible tipo pesado en el cajón Archivo, Alto cajón mediano: 15 cms. Alto cajón archivo: 30 cms. Dim: 0,37* 0,69 * 0,48 mts. Incluye gromet y conectividad, sistema de conectividad voz datos y energía.	UND	7			
1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA OFICINAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Silla asiento tapizado espaldar malla sin brazos Estructura: 4 patas en tubo CR redondo Ø 22mm Calibre 16. Acabados en pintura electrostática negra o gris. Asiento: Asiento y cubierta en PP texturizada, fijación por tornillos.	UND	25			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	<p>Inserto de Asiento Tapizado con espuma lamina de 3 cms, densidad 30.</p> <p>Espaldar: En PP negro con fijación por presión y malla. Colores de plástico: gris, blanco, azul y negro.</p> <p>DIMENSIONES:</p> <p>ANCHO TOTAL SILLA 49 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>ALTURA TOTAL 77 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>ALTURA PISO - ASIENTO 46 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>PROFUNDIDAD ASIENTO 44 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>PROFUNDIDAD TOTAL 48 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>ALTURA ESPALDAR 37 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>ANCHO ESPALDAR 42cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p>					
1.34	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE TRABAJO EN GRUPO CON BASE PARA PANTALLA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>DIMENSIONES 150 cm x 90 cm x 75 cm de altura DESCRIPCION GENERAL: MESA DE TRABAJO GRUPAL PARA 5 PERSONAS LA CUAL INCLUYE CONECTIVIDAD CENTRAL Y TORRE CON CANALETA DE CONECTIVIDAD CAPAS DE SOPORTAR UNA PANTALLA INTERACTIVA TAMAÑO PEQUEÑO Superficie de trabajo en aglomerado de 25 mm enchapado en formica F8 colores a elección con canto rígido en PVC termo fundido balance en F6 Estructura base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 16 unido por estructura metálica y apoya pies, niveladores o rodachinas con freno a piso.</p>	UND	1			
1.35	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA GIRATORIA MEDIA SIN BRAZOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Mecanismo: Mecanismo de 1 palanca con movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 2 posiciones de bloqueo + Sistema de tensión auto pesante. Asiento: Tipo operativo Sisa en PP con interno reforzado y STA. Tapizado con tela Tipo 1, color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: Irlanda en Nylon Ø 630 mm. Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro.</p>	UND	6			
1.36	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOFÁ 3 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>PREMIUM DIM 2,10 x 0,85 x 0,95 MTS</p> <p>Características: Estructura interna en madera sojo inmunizada, pegada y atornillada, tipo repisa 8x4, incluye refuerzo. longitudinal en acero. Asiento, Espaldar, Brazos en espuma de poliuretano inyectado, Estructura forrada en tela P.P., con resort nosat No. 9, Tapizado en tapiza en cuero. Patas en acero inoxidable.</p>	UND	3			
1.37	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA MULTIPROPÓSITO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Superficie elaborada en madera aglomerada de 30mm, diámetro 1,00m, enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, estructura en tubo redondo diámetro 2 1/2" de acero CR. Cal 16/18. Base circular tipo disco, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Dim: 1,00m diámetro X 0,75m alto</p>	UND	5			
1.38	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO ECOLÓGICO DE 55LTS 3 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Tres papeleras de vaivén de colores gris, azul, verde o rojo medidas 90 cm de ancho x 100 de alto y 38,5 cm de profundidad, marcadas con todo lo que tiene que desechar en cada una para su clasificación, estructura elaborada en lámina calibre 18 de pintada de color negro con pintura electrostática o en plástico de alta resistencia.</p>	UND	8			
1.39	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA TIPO SHEER CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Sistema estándar de accionamiento manual de alto impacto, que permita que al halar la cadena de mando de manera que las franjas opacas y transparentes se puedan superponer hasta alcanzar el nivel de luz deseado, y que al halar completamente la cadena se pueda subir o bajar la persiana en su totalidad, color a convenir. Bloqueo rayos UV en la medida que el microperforado lo permita. Composición: 70% PVC 30% Poliéster. Grosor de la tela 0,12</p>	M2	600			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	mm con resistencia al desgarro. Fabricadas en materiales antibacteriales y de fácil desinfección. Libre de sustancias nocivas ftalatos y formaldehidos certificados oeko-tex, Standard 100 Greenguard. 100% libre de plomo y asbesto. Reacción al fuego: Retardante al fuego (NFPA) comportamiento al fuego (UNE 23.727-90 1R), (EN 13773:2003). Incluye tubo en aluminio, cabezal y demás estructuras necesarias para su fijación por cada sección que se requiera. Garantía en el tejido 3 años o superior por defectos de fábrica, vida útil 5 años o superior.					
1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RECEPCIÓN AUDITORIO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: RECEPCION EN FORMA DE U 360 CM X 280 CM RECEPCION FRENTE EN FORMICA CON ESPACIO DE ATENCION PARA PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD. Características: Frente en Madera Entamborada de 4 cms, Frentes de Enchapada en Formica F8 color a elección, Repisa Superior y Superficies de trabajo elaboradas en madera aglomerada de 30 mm enchapada en melaminico color a elección y cantos con bocel plano en PVC, Pedestales de soporte tipo C invertida en tubo cuadrado de 2" en lamina CR cal 16/18, Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie. Cajonera metálica de 3 gavetas metálica (2 auxiliares y 1 de archivo), Porta teclado de sobreponer en lámina CR cal 22, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color disponible gris, blanco o negro	UND	1			
2.00	PROYECTO BIENESTAR UNIVERSITARIO PARA LA COMUNIDAD DE LA SECCIONAL DUITAMA DE LA UPTC					
2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: PUESTO OPERATIVO RECTO DE 1,50 MTS X 0,60 MTS Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.	UND	4			
2.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA EJECUTIVA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Silla giratoria con brazos graduables en altura, neumática, mecanismo de 2 palancas, reclinable con cinco (5) posiciones de bloqueo y ergonómica con apoyo lumbar graduable en altura, espaldar alto en malla de microfibra con soporte lumbar SILLA ALTA - SYNCRO DOS Palancas - CON BRAZOS. Brazos: Rock 1D, graduables en altura, Pad en Nylon Mecanismo: Mecanismo de 2 Palancas + Movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 5 posiciones de bloqueo +Sistema de tensión auto pesante Asiento: Tipo Ejecutivo. Tapizado con tela Tipo 162, color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: Nylon Dubái Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro.	UND	23			
2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura 4 patas en tubo CR redondo Ø 22mm Calibre 16• Acabado en pintura electrostática negra, gris o blanca. • Asiento y cubierta en PP texturizada, fijación por tornillos• Tapizado en espuma de 3cm densidad 30 • Espaldar en PP, fijación por presión. •Apilabilidad Si, hasta 8 unidades en piso	UND	26			
2.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYA PIES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Superficie en plástico con base antideslizante. Dimensiones base de 41,5cms x 30,5cms. Ajustable en ángulo. Ajustable en 2 alturas.	UND	4			
2.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO ECOLÓGICO DE 55LTS 3 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Tres papeleras de vaivén de colores gris, azul, verde o rojo medidas 90 cm de ancho x 100 de alto y 38,5 cm de profundidad, marcadas con todo lo que tiene que desechar en cada una para su	UND	5			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	clasificación, estructura elaborada en lámina calibre 18 de pintada de color negro con pintura electrostática o en plástico de alta resistencia.					
2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO PUESTO DE TRABAJO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: PUESTO OPERATIVO RECTO DE 1,20 MTS X 0,60 MTS Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.	UND	8			
2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTANTERÍA PARA MEDICAMENTOS E INSUMOS 0,60 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura aluminio y Polivinilo (PVC) y ABS resistente a la humedad, virus y bacterias, dos gavetas superiores y 7 inferiores con separadores de medicamentos, manijas en aluminio, rueda plástica grado medico resistente a las bacterias virus y humedad. Permite una alta frecuencia de limpieza y desinfección, comparado con otros productos del mercado. Ideal para mantener un ambiente aséptico. 1. Estructura interna en aluminio reforzada en CR. Cal 20 en pintura electrostática 2. Laterales, frentes, espaldares en Polivinilo (PVC) recubiertos en ABS altamente resistente a la humedad, antibacterial, ignífugo, auto extingible, antibacterial, resiste lavado, no permite la proliferación de hongos, virus o bacterias y permite una fácil y profunda limpieza. 3. Compuesta por dos partes: Parte superior (2) Dos gavetas verticales extraíbles con (3) Tres divisiones internas y cada división cuenta con separadores internos en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. Parte inferior: (7) siete gavetas horizontales en Polivinilo (PVC) con divisiones internas en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. 4. Todas las gavetas son desmontables para garantizar su fácil limpieza. 5. Manijas en aluminio. 6. Empotrada 7. Medidas: 0,60 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura	UND	1			
2.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTANTERÍA PARA MEDICAMENTOS E INSUMOS 0,90 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura aluminio y Polivinilo (PVC) y ABS resistente a la humedad, virus y bacterias, dos gavetas superiores y 7 inferiores con separadores de medicamentos, manijas en aluminio, rueda plástica grado medico resistente a las bacterias virus y humedad. Permite una alta frecuencia de limpieza y desinfección, comparado con otros productos del mercado. Ideal para mantener un ambiente aséptico 1. Estructura interna en aluminio reforzada en CR. Cal 20 en pintura electrostática. 2. Laterales, frentes, espaldares en Polivinilo (PVC) recubiertos en ABS altamente resistente a la humedad, antibacterial, ignífugo, auto extingible, antibacterial, resiste lavado, no permite la proliferación de hongos, virus o bacterias y permite una fácil y profunda limpieza. 3. Compuesta por dos partes: Parte superior (2) Dos gavetas verticales extraíbles con (3) Tres divisiones internas y cada división cuenta con separadores internos en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. Parte inferior: (7) siete gavetas horizontales en Polivinilo (PVC) con divisiones internas en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. 4. Todas las gavetas son desmontables para garantizar su fácil limpieza.	UND	1			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	5. Manijas en aluminio. 6. Empotrada 7. Medidas: 0,90 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura					
2.09	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTANTERÍA PARA MEDICAMENTOS E INSUMOS 1,00 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura aluminio y Polivinilo (PVC) y ABS resistente a la humedad, virus y bacterias, dos gavetas superiores y 7 inferiores con separadores de medicamentos, manijas en aluminio, rueda plástica grado medico Resistente a las bacterias virus y humedad. Permite una alta frecuencia de limpieza y desinfección, comparado con otros productos del mercado. Ideal para mantener un ambiente aséptico.</p> <p>1. Estructura interna en aluminio reforzada en CR. Cal 20 en pintura electrostática 2. Laterales, frentes, espaldares en Polivinilo (PVC) recubiertos en ABS altamente resistente a la humedad, antibacterial, ignifugo, auto extinguido, antibacterial, resiste lavado, no permite la proliferación de hongos, virus o bacterias y permite una fácil y profunda limpieza. 3. Compuesta por dos partes: Parte superior (2) Dos gavetas verticales extraíbles con (3) Tres divisiones internas y cada división cuenta con separadores internos en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. Parte inferior: (7) siete gavetas horizontales en Polivinilo (PVC) con divisiones internas en ABS altamente resistentes a la humedad, antibacterial y de fácil limpieza. 4. Todas las gavetas son desmontables para garantizar su fácil limpieza.</p> <p>5. Manijas en aluminio. 6. Empotrada 7. Medidas: 1,00 ancho x 0,60 fondo x 2,00 altura.</p>	UND	1			
2.10	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLÓN TIPO POLTRONA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Silla tipo poltrona asiento y espaldar con espuma inyectada densidad 60. POLTRONA GIRATORIA BASE 4 APOYOS ALUMINIO Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en espuma inyectada densidad 55/60 gr/dm3; Ancho 66cm; Alto 40,5cm; Profundidad 54,5cm; Herraje interno en Tubo redondo diámetro 1/2" calibre 16. Tapizada en Tela, tejido anti fuego, compuesto 100% de pura lana virgen, absorción acústica, Resistencia a la abrasión > 50.000 ciclos, 100% tejido reciclable. Estructura: Plato giratorio + leva para graduación de altura, acabado negro. Cáster en polipropileno texturizado a la vista acabado negro. Columna neumática: graduable en altura 4,6cm Base: FURA en lámina plegada CR calibre 18, Tubo redondo de 1" calibre.</p>	UND	8			
2.11	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOCKER CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dimensiones 1.20m X 0.30m X 1.80m. Organizador con capacidad para 16 - 20 usuarios. Características: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22. Con acabado en pintura electrostática. Con bisagra tipo pivote, con perforaciones para ventilación, bandeja interna, embutido en cada puerta y manija media luna. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.</p>	UND	2			
2.12	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO TAMDEM CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: 4 puestos en material resistente a desinfectantes. ESTRUCTURA Base: Pata en tubería en tubería Semi Oval de 1 ½ pulgadas, calibre 16 Con tapones deslizadores externos en polipropileno inyectado y niveladores plásticos 5/16" x 28 mm. / Monoconcha Plástica / Herraje Negro o Blanco</p>	UND	5			
2.13	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLCHONETAS YOGA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Para trabajos en el piso (Pilates y Yoga). Espuma NBR. Portátil y antideslizante. Reata para recogerla. Uso: Doméstico. Dimensiones: 180 x 60 x 1 cm</p>	UND	20			
2.14	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUFF CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p>	UND	10			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	Tipo pera dimensiones 50 cm x 45 cm Fabricado en madera aglomerada al interior con deslizadores y tapizada en en espuma y tela sintética tráfico pesado anti fluidos					
2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE TRABAJO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: MESA DE JUNTAS CIRCULAR DIÁMETRO 1,00m - ALTURA 0,75m Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 30 mm diámetro 1.00m. enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC. Estructura en tubo redondo diámetro 2 ½" de Acero CR cal 16/18. Base circular tipo disco, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro.	UND	3			
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA SALA DE JUNTAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 3.25m * 1.30m Mesa con capacidad para 12 personas Material de alta resistencia al desgaste. Características: Superficie de trabajo de 25 mm, elaborada en madera aglomerada y enchapada en melaminico color a elección con cantos plano en PVC, Pedestales de soporte elaborados en madera aglomerada enchapada en formica, puente faldón en madera aglomerada enchapada en formica.	UND	1			
2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VITRINA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.44 * 0.60m x 0,40 m Vitrina para material documental y docente empotrada en la pared Fabricada en aglomerado recubierta en formica colores a elección con vidrio templado	UND	2			
2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO EN L CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.50 * 0.60m Cajonera metálica 3 gavetas Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC. Cajonera de 3 gavetas metálicas 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.	UND	1			
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA PRESIDENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: SILLA ALTA CON CABECERO + SOPORTE LUMBAR + BRAZOS 4D Mecanismo: Mecanismo de 3 Palancas + Movimiento sincronizado de inclinación de espalda y asiento con 2 posiciones de bloqueo +Sistema de tensión auto pesante. Asiento: Tipo Ejecutivo. Tapizado con tela color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco Alto en Nylon reforzado con malla. Brazos: Rock 4D, Pad en poliuretano Base: Nylon Dubái Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro. Soporte Lumbar	UND	1			
2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO EN L CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 2.10 * 1.20 prof 0.60m Cajonera 3 gavetas metálica Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC. Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.	UND	1			
2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTANTE METÁLICO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estantería Metal/Madera Sin Tornillos 192 x 100 x 50cm5 Niveles Gris entrepañes en metal con recubrimiento en láminas aglomeradas de 15 mm	UND	5			
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCRITORIO AUXILIAR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0.80m * 0.40 m Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano	UND	1			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	termofundido en PVC, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie.					
2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA TIPO SHEER CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Sistema estándar de accionamiento manual de alto impacto, que permita que al halar la cadena de mando de manera que las franjas opacas y transparentes se puedan superponer hasta alcanzar el nivel de luz deseado, y que al halar completamente la cadena se pueda subir o bajar la persiana en su totalidad, color a convenir. Bloqueo rayos UV en la medida que el microperforado lo permita. Composición: 70% PVC 30% Poliéster. Grosor de la tela 0,12 mm con resistencia al desgarro. Fabricadas en materiales antibacteriales y de fácil desinfección. Libre de sustancias nocivas ftalatos y formaldehidos certificados oeko-tex, Standard 100 Greenguard. 100% libre de plomo y asbesto. Incluye tubo en aluminio, cabezal y demás estructuras necesarias para su fijación por cada sección que se requiera. Garantía en el tejido 3 años o superior por defectos de fábrica, vida útil 5 años o superior.	M2	58,2			
2.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA TIPO SCREEN CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Sistema estándar de accionamiento manual de alto impacto, que permita que al halar la cadena de mando de manera que permita alcanzar el nivel de luz deseado, y que al halar completamente la cadena se pueda subir o bajar la persiana en su totalidad, color a convenir. Bloqueo rayos UV 95% aproximadamente. Composición 12% poliéster 88% PVC en 4 capas (1 capa fibra de vidrio. + 3 capas de PVC). Grosor de la tela 0,12 mm. Con resistencia al desgarro. Fabricadas en materiales antibacteriales y de fácil desinfección. Libre de sustancias nocivas ftalatos y formaldehidos certificados oeko-tex, Standard 100 Greenguard. 100% libre de plomo y asbesto. Incluye tubo en aluminio, cabezal y demás estructuras necesarias para su fijación por cada sección que se requiera. Garantía en el tejido 3 años o superior por defectos de fábrica, vida útil 5 años o superior.	M2	58,2			
3.00	PROYECTO BIENESTAR DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA GRANJA TUNGUAVITA - PAIPA (BOYACÁ)					
3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMEDOR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Comedor para 12 personas en madera para tráfico pesado Dimensiones 3,00m * 0,80m Superficie en madera aglomerada enchapada en formica F8 con balance en Formica F6 bordes en canto rígido termo fundido base de apoyo en estructura metálica	UND	1			
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA MONOCONCHA 4P CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: MADERA Estructura: 4 Patas en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16. Acabado en pintura electrostática alucromo con recubrimiento en Madera. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.	UND	12			
3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA TIPO BLACKOUT CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Composición 70% PVC + 30% fiberglass sentido vertical y horizontal enrollable. Color a convenir.	M2	59			
3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOFÁ 3 PUESTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Para tráfico pesado Características: Estructura interna en madera amarillo inmunizada, pegada y atomillada, tipo repisa 8x4, incluye refuerzo longitudinal en acero. Asiento, Espaldar, Brazos en espuma poliuretano inyectado, Estructura forrada en tela P.P., con resort nosat No. 9, Tapizado en material sintético colores a elección, espaldar y brazos, sintético, espaldar y respaldos. Patas en madera o metal. Dimensiones a verificar en obra.	UND	1			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE CAMA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1,20 * 1,90m Estructura en madera recubierta y tapizada colores a elección	UND	1			
3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLCHON BASE CAMA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1,20*1,90 Relleno del colchón Unidad resortada 6 vueltas con marco sin lateral., termozincha, lamina de espuma D-26 en 2 cm, lamina de espuma D-20 en 4 cm en el pillow, banda acolchada en tela Jacquard, pillow no flip, Tapa acolchada con espuma viscoelástica tela jacquard en 3 cm /inferior en 1 cm tela jacquard. Hiladillo blanco espina de pez. Altura final del producto: 27 cm +/- 1 Dimensiones del colchón Semidoble (120 x 190 cm) Instrucciones de cuidado 75 kg Peso máximo por persona	UND	1			
3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLCHONETA CAMAROTES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Colchón en espuma, recomendado para niños, jóvenes y adultos. Fabricado en espuma D26 que permite un soporte ideal para la columna. Brinda comodidad y confort, ya que cuenta con una lámina de espuma troquelada, tapas acolchadas en 2 cm en tela tela jacquard con recubrimiento anti ácaros y un hiladillo de 35 mm blanco. Dim: 0,90 m x 1,90 m Certificación NTC 2094. Garantía de 3 años. Este producto tiene una garantía por defectos de fabricación, sonido y deformidad en parrilla, hiladillo descosido, espiral suelto y salido. La garantía no cubre la tela. Requisitos de la garantía: Estar dentro del tiempo estipulado de la garantía. Estar en buenas condiciones higiénicas sanitarias (según resolución 1842). El producto no debe ser manipulado por personal diferente a colchones Fantasía, debido a que es causal de perdida de garantía.	UND	18			
3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 1 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim:2.18 * 0.60m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 2 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim:1.87 * 0.42m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 3 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0.92 * 0.42m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 4 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 2.43 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de	UND	1			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	modificaciones posteriores.					
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 5 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.21 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 6 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.28 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 7 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.60 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 8 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0.85 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 9 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.60 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET Habitación 10 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 1.53 * 0.50m Fabricados en madera aglomerada de 15 mm enchapado en melamina colores a elección con cantos rígidos de 2 mm, puertas con manijas y bisagras tipo parche incluye tubos para colgar. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOCKER 6 COMPARTIMIENTOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim. 1,80 alto * 0,90 m Características: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22. Con acabado en pintura electrostática. Con bisagra tipo pivote, con perforaciones para ventilación, bandeja interna, embutido en cada puerta y manija media luna, agujero para candado. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	5			
3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMAROTE CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura: Tubo metálico redondo de 3 pulgadas calibre 18. Largueros en ángulo de hierro perfil L 1 1/2 x 3 /16 pulgadas. Escalera fija en el piecero. • Tendido: Tablas en madera cepillada. • Acabados: Cubierta en pintura electrostática termo fijada. DIMENSIONES Alto: 150 centímetros. Ancho: 90 centímetros. Fondo: 190 centímetros.	UND	18			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
4.00	PROYECTO DOTACIÓN NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE VILLA DE LEYVA					
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE JUNTAS CIRCULAR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIÁMETRO 1,00 MT - ALTURA 0,75 MTS Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 30 mm diámetro 1.00 Mt. enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Estructura en tubo redondo diámetro 2 ½" de Acero CR cal 16/18. Base circular tipo disco, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro.	UND	1			
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULO DE ALMACENAMIENTO CON PUERTAS EN MADECOR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0,80 * 0,48 * 0,80 Mts Características: Estructura metálica elaborada con lamina de acero CR. Cal. 20/22, sistema de graduación de entrepaños mediante punzonados y dobleces en la estructura metálica, 1 entrepaño elaborado en lamina cr. cal. 20 con refuerzo interno en lamina cr. cal. 18, acabados con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, puertas en madecor de 15 mm enchapadas en formica color a elección, manijas en acero satinado, Chapa de Seguridad. 2 espacios útiles. Incluye Superficie Superior para impresora de 15 mm en madera aglomerada enchapada en formica. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
4.03	MODULO DE ALMACENAMIENTO METALICO CON PUERTAS EN MADECOR CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim:1,20 ANCHO * 0,48 PROFUNDIDAD * 1,80 ALTO Mts Características: Estructura metálica elaborada con lamina de acero CR. Cal. 20/22, sistema de graduación de entrepaños mediante punzonados y dobleces en la estructura metálica, 4 entrepaños elaborados en lámina cr. cal. 20 con refuerzo interno en lámina cr. cal. 18, acabados con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, puertas en madecor de 15 mm enchapadas en formica color a elección, manijas en acero satinado, Chapa de Seguridad. 5 espacios útiles. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	2			
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUESTO OPERATIVO EN L CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: DIMENSIONES 1.20 mts X 1.20 MTS Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Incluye Porta teclado Metálico en lámina CR cal 22, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestales de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie. Faldón en madera aglomerada de 15 mm, enchapada en melaminico F8 color según color de superficie.	UND	2			
4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA EJECUTIVASILLA ALTA CON BRAZOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: 4D + SOPORTE LUMBAR + Mecanismo: Mecanismo de 3 Palancas + Movimiento sincronizado de inclinación de espalda y asiento con 2 posiciones de bloqueo +Sistema de tensión auto pesante. Asiento: Tipo Ejecutivo. Tapizado con tela color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco Alto en Nylon reforzado con malla. Brazos: Rock 4D. Pad en poliuretano Base: Nylon Dubái Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro. Soporte Lumbar	UND	2			
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA OFICINAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:	UND	20			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	Silla asiento tapizado espaldar malla sin brazos Estructura: 4 patas en tubo CR redondo Ø 22mm Calibre 16. Acabados en pintura electrostática negra o gris. Asiento: Asiento y cubierta en PP texturizada, fijación por tornillos. Inserto de Asiento Tapizado con espuma lamina de 3 cms, densidad 30. Espaldar: En PP negro con fijación por presión y malla. Colores de plástico: gris, blanco, azul y negro.					
4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOCKER CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Locker de tres cuerpos con cerradura 1.80 alto x 0.30m de fondo Características: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22. Con acabado en pintura electrostática. Con bisagra tipo pivote, con perforaciones para ventilación, bandeja interna, embutido en cada puerta y manija media luna Locker Dim. 0,30*0.30*1.80 (3) COMPARTIMENTOS. Nota: Se deben verificar dimensiones en visita de obra en caso de modificaciones posteriores.	UND	1			
4.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA CAFETERÍA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0,60 * 0,60m Mesa circular Especificaciones Técnicas: • Superficie: Tablero aglomerado fenólico de 25mm con laminado de alta presión y canto PVC 2mm. • Estructura: Tubería diámetro 1 1/4" calibre 16. Lámina de acero CR calibre 14. • Niveladores: Polipropileno inyectado • Recubrimiento: Pintura electrostática. • Incluye: Gancho porta bolso.	UND	4			
4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLAS TANDEM CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Sillas tándem de tres puestos cada una en polipropileno estructura metálica ESTRUCTURA Base: Pata en tubería en tubería Semi Oval de 1 ½ pulgadas, calibre 16 Con tapones deslizadores externos en polipropileno inyectado y niveladores plásticos 5/16" x 28 mm. Tandem / Monoconcha Plástica / Herraaje Negro o Blanco	UND	8			
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO ACRÍLICO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Acrílico blanco para marcadores de borrado en seco, en aglomerado de 15mm o superior enchapado en laminado melamínico de alta presión, superficie metálica con líneas de referencia para graficados o guías de escritura, marco de aluminio anodizado, que evita que se oxide y se oscurezca, sistema de fijación en muro, respaldo impermeabilizado para prevenir deformaciones del tablero. Dimensiones: Alto: 120 cm Largo: 240 cm. 3 años de garantía o superior. Incluye suministro, transporte e instalación con las respectivas medidas sanitarias.	UND	1			
5.00	PROYECTO DOTACIÓN DE LABORATORIO DE IDIOMAS PARA LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA – SEDE CENTRAL TUNJA UPTC					
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA PARA ESTUDIANTES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura asiento y espaldar Estructura de 4 patas base piramidal en forma de "V" invertida en tubo 7/8 redondo de acero Cold Rolled calibre 16" con acabado en pintura de aplicación electrostática (color a convenir). Las 4 patas deben tener tapones en forma semiesféricas en polipropileno (para contacto con el piso). ESPALDAR Y ASIENTO Asiento en polipropileno de alta densidad, compuesto de dos elementos parte inferior de anclaje y tornillo a estructura y superior embebido al asiento tipo inserto. Tapizado color a convenir con espuma densidad 40, el inserto debe estar instalado recubriendo la totalidad del asiento de adelante hacia atrás y a los lados debe quedar embebido. Espaldar con marco en polipropileno reforzado y malla central, marco diseñado para insertar sobre estructura de espaldar (el marco recubre el tubo en la parte superior de la estructura). Estructura cuatro patas con botas en polipropileno. Incluye suministro, transporte e instalación. Espaldar y asiento: Polipropileno. Asiento: Tapizado en espuma laminado en densidad 40. Espaldar en malla: en malla flexible.	UND	35			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	Estructura: Herraje en tubería redonda CR 7/8" calibre 16 Recubrimiento: Pintura electrostática Botas: Semiesféricas en polipropileno DIMENSIONES: ANCHO TOTAL SILLA 52,0 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA TOTAL 80,7 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA PISO - ASIENTO 45,5 cm (Tolerancia +/- 1 cm) LARGO TOTAL DE LA SILLA 54,0 cm (Tolerancia +/- 1 cm) PROFUNDIDAD ASIENTO 42 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ANCHO ASIENTO 47 cm en el frente y 37 cm atrás (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA ASIENTO -ESPALDAR 37 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ALTURA ESPALDAR 30 cm (Tolerancia +/- 1 cm) ANCHO ESPALDAR 47cm en la parte inferior. y 36 cms en la parte superior (Tolerancia +/- 1 cm)					
5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESAS DE CÓMPUTO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Dim: 0.8 frente x 0.6m profundo x 0.73m alto Superficie en madera aglomerada de 25 mm enchapada en formica F8 con balance en F6 colores a elección con canto rígido termofundido en PVC, estructura Pedestales de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C con doble viga interior incluye canaleta y pasacables superior para conectividad eléctrica.	UND	30			
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DOCENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: + Mesa docente de 1.20m frente x 0.60m según distribución del laboratorio. +Altura estándar (0.73mts) Superficie en madera aglomerada de 25 mm enchapada por dos caras con adhesivo de fusión en caliente, en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con balance F6 dimensiones Largo 1,20m, 0,60m Prof., 0,73m Alto con canto rígido termo fundido de 2mm refileado en esquinas y bordes. La estructura debe estar conformada por dos costados metálicos en forma cuadrada cerrada dimensiones 60cm x 70 cm x 2", conformada por perfil cuadrado de soporte en tubo Cold Rolled de 2" calibre 18, cada costado debe incluir dos soportes de amarre independientes para asegurar a la superficie.	UND	1			
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÓDULO DE ATENCIÓN LABORATORISTAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: PUUESTO DE RECEPCIÓN Modulo recepción tipo counter dimensiones 2.25m prof x 2.0 m frente en L altura 110 cm a la sobresuperficie. +altura estándar (0.75 m) Características: Costados cerrados fabricados en madera aglomerada entamborada de 40 mm, enchapados en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Superficie fabricada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 por cara y cara con balance en F6 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Sobre superficie Postformada según diseño fabricados en madera aglomerada entamborada de 40 mm enchapados en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm y altura 110 cm. Separador lateral altura 120 cm fabricada en madera aglomerada entamborada de 40 mm, enchapada en laminado melamínico de alta presión F8 color a convenir con canto rígido termofundido de 2 mm. Cajonera Características: Lámina Cold Rolled calibre 22 Cerradura importada con llave tipo bisagra. Corredera extensible liviana en los cajones medianos y extensible tipo pesado en el cajón Archivo, Alto cajón mediano: 15 cms. Alto cajón archivo: 30 cms Incluye gromet para sistema de conectividad voz datos y energía.	UND	1			
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA EJECUTIVA DOCENTES CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Silla giratoria con brazos graduables en altura, neumática, mecanismo de 2 palancas, reclinable con cinco (5) posiciones de bloqueo y ergonómica con apoyo lumbar graduable en altura, espaldar alto en malla de microfibra con soporte lumbar graduable en altura, asiento en espuma inyectada blanca densidad 60	UND	5			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	<p>tapizado en tela o paño, base en nylon de 680 mm diámetro. Rodachina para piso duro en nylon / Pista desmopán gris / Diámetro 65mm.</p> <p>Rodachinas: Rodachina para piso duro en nylon / Pista desmopán gris / Diámetro 65mm</p> <p>Base: Base Dubái en nylon diámetro 680 mm Columna: Recorrido 110 mm</p> <p>Mecanismo: Sincron Epron con 5 posiciones de bloqueo y sistema anti-shock</p> <p>Asiento: Tipo ejecutivo essentia en PP con interno reforzado y cubierta texturizada</p> <p>Tapizado con espuma inyectada blanca densidad 60 Espaldar: Inyectado en nylon Tapizado en malla Soporte lumbar graduable en altura.</p> <p>DIMENSIONES:</p> <p>ANCHO TOTAL SILLA 65 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>ALTURA ESPALDAR 60 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>ANCHO ESPALDAR 47 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>ANCHO ASIENTO 51 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>PROFUNDIDAD ASIENTO 45 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>LARGO BRAZO 23 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>ANCHO BRAZO 8,5 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p> <p>RANGO GRADUACION ALTURA BRAZO 20 A 26 cm (Tolerancia +/- 1 cm)</p>					
5.06	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESAS TUTORÍAS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>+ Mesa tutorías redonda de 1.20 mts de diámetro + altura estándar (0.75mts)</p> <p>+Superficie elaborada en madera aglomerada de 30mm, diámetro 1,20m, enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, estructura en tubo redondo diámetro 2 1/2" de acero CR. Cal 16/18. Base circular tipo disco, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro.</p>	UND	2			
6.00	PROYECTO DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA PARA EL APOYO DE LOS PROCESOS MISIONALES Y COMPLEMENTARIOS – SEDE CENTRAL TUNJA UPTC					
6.01	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA CUARTO DE TRADUCCIÓN CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Mesa para cuarto de traducción de lámina con acabado moderno de 0,60 de ancho x 2,30m de largo y 0,76m de alto. Con Ángulo de soporte de mesa al muro, con pasa cables de 0,06m y soportes laterales. Melamina de 1,83x2,44 m espesor 30mm.</p>	UND	1			
6.02	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA CUARTO DE AUDIO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Mesa para cuarto de audio de lámina con acabado moderno de 0,60 de ancho x 3,0m de largo y 0,76m de alto. Con Ángulo de soporte de mesa al muro, con pasa cables de 0,06m y soportes laterales. Melamina de 1,83 x 2,44 m espesor 30mm.</p>	UND	1			
6.03	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA EJECUTIVA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Características: Rodachinas doble pista para piso duro. Base de 5 puntas en nylon irlandia de 630 mm.</p> <p>Sistema de elevación neumática. Mecanismo sincron avanzado.</p> <p>Asiento tipo operativo en polipropileno con interno reforzado tapizado en espuma inyectada densidad 60. Espaldar forrado en malla antitranspirante de alta resistencia. Brazos graduables. Color Negro</p>	UND	3			
7.00	DOTACIÓN DEL AULA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MÚSICA DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - SEDE CENTRAL TUNJA UPTC.					
7.01	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA DE TRABAJO MÚSICA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Medidas 0.80 m de largo, 0.60 m de ancho y 0.73 m de alto. Superficie de madera aglomerada de 25 mm enchapada por dos caras con adhesivo de fusión en caliente, en laminado melamínico</p>	UND	21			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	de alta presión F8 color a convenir con balance F6. Cada costado de la estructura debe incluir dos puntos para instalación y anclaje a piso; los cuales deben estar alineados con los niveladores elaborados en polipropileno inyectado y tornillo para graduación de altura. Cada costado debe tener perforaciones para el paso de cableado en la parte inferior de la base y al interior de la base debe tener una canaleta vertical de 27 mm x 20 mm x 500 mm de altura en lámina Cold Rolled Cal.20 desmontable con aleta para atornillar al lateral, para cumplir la función de ocultar el cableado que sube de piso. La estructura debe incluir Canaleta horizontal metálica fabricada en lámina Cold Rolled, la cual, debe incluir los soportes tipo abrazadera para anclaje de canaleta de conectividad con tapa troquelada (tres troqueles eléctricos y datos) con regleta organizadora inspeccionable. Tapa grommet en lámina Cold Rolled a nivel de superficie de trabajo conformada por estructura y tapa calibre 20 con marco superior en calibre 14, con tapa superior para acceder a conectividad. Sistema de aseguramiento: Costados a superficie tuerca inserto de 1/4" y tornillo Bristol de 1/4" x 3/4". Soportes canaletas con tornillo de 6 mm x 1" a nivel de superficie.					
7.02	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA INTERLOCUTORA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura asiento y espaldar: Estructura de 4 patas base piramidal en forma de "V" invertida en tubo 7/8 redondo de acero Cold Rolled calibre 16" con acabado en pintura de aplicación electrostática (color a convenir). Las 4 patas deben tener tapones en forma semiesféricas en polipropileno para contacto con el piso. ESPALDAR Y ASIENTO: Asiento en polipropileno de alta densidad, compuesto de dos elementos parte inferior de anclaje y tornillo a estructura y superior embebido al asiento tipo inserto. Tapizado color a convenir con espuma densidad 60 el inserto debe estar instalado recubriendo la totalidad del asiento de adelante hacia atrás y a los lados debe quedar embebido. Espaldar con marco en polipropileno reforzado y malla central, marco diseñado para insertar sobre estructura de espaldar (el marco recubre el tubo en la parte superior de la estructura). DIMENSIONES: Ancho total silla 52,0 cm (Tolerancia +/- 1 cm). Altura total 80,7 cm (tolerancia +/- 1 cm). Altura piso - asiento 45,5 cm (tolerancia +/- 1 cm). Largo total de la silla 54,0 cm (tolerancia +/- 1 cm). Profundidad asiento 42 cm (tolerancia +/- 1 cm). Ancho asiento 47 cm en el frente y 37 cm atrás (tolerancia +/- 1 cm). Altura asiento -espaldar 37 cm (tolerancia +/- 1 cm). Altura espaldar 30 cm (tolerancia +/- 1 cm). Ancho espaldar 47cm en la parte inferior y 36 cm en la parte superior (tolerancia +/- 1 cm).</p>	UND	21			
8.00	PROYECTO DOTACIÓN LABORATORIO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS UPTC – ESTAR DE LA U SEDE CENTRAL TUNJA UPTC					
8.01	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Banco corrido con botones Asiento y espaldar en espuma inyectada color blanco para alto tráfico Dimensiones 120 cm X 96 cm x 64 cm Especificaciones Técnicas: • Cuerpo: Aglomerado de 18mm enchapado en lámina de alta presión una cara y canto PVC 2mm • Espuma asiento: Espuma inyectada densidad 55. • Espuma espaldar: Espuma inyectada densidad 40. • Estructura patas: Acero inoxidable. • Niveladores: Polipropileno inyectado.</p>	UND	11			
8.02	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mesa área de cafetería dimensiones 120 cm x 70 cm. Especificaciones Técnicas: • Superficie: Tablero 25mm enchapado en alta presión • Estructura: Soporte superficie: Lámina CR calibre 12 (x4). Columna: Tubo CR 2-1/2" calibre 16 con troqueles para pata trapezoidal y sistema interno para fijación de base. Base: Tubo</p>	UND	7			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	trapezoidal CR calibre 18. Tapones inyectados (x4). Niveladores inyectados en PP (x4). • Gancho porta bolsos • Recubrimiento: Pintura electrostática.					
8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA MONOCONCHA 4P METALICAS COLOR GRIS O NEGRA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura: 4 Patas en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.	UND	14			
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA BUTACO 4P ALTA H=63 CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Estructura: 4 Patas H=63 en tubo CR Redondo Calibre 14 y travesaños en tubo Ø 18 mm calibre 16, Acabados en pintura electrostática color negra o gris. Asiento y Espaldar: Tipo Monoconcha en PP con filtro UV, fijación con tornillos y clips de sujeción.	UND	28			
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA TIPO BARRA CIRCULAR DIAMETRO 60 cm ALTA 100 CM CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Especificaciones Técnicas: • Superficie: Tablero aglomerado fenólico de 25mm, Postformada 3D. • Estructura: Tubo C.R. 1 1/4" calibre 16. Lámina C.R. calibre 14. Tubo de agua NE 1 1/2". • Niveladores y tapón: Polipropileno inyectado. • Recubrimiento: Pintura electrostática. • Incluye: Gancho porta bolso.	UND	7			
8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA CON CONECTIVIDAD DIMENSIONES 480 CM X 50 CM ALTA 90 CM o 110 CM CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Superficie fabricada en aglomerado de 25 mm recubierto en formica F8 colores a elección con canto rígido termo fundido Bases y estructura metálica con pintura electrostática	UND	1			
8.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA CON CONECTIVIDAD DIMENSIONES 470 CM X 70 CM ALTA 90 CM o 110 CM CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Superficie fabricada en aglomerado de 25 mm recubierto en formica F8 colores a elección con canto rígido termo fundido Bases y estructura metálica con pintura electrostática.	UND	1			
8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO BANCO MODULAR DIMENSIONES 50 CM X 50 CM X 45 CM DE ALTA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Fabricada en aglomerado recubierto en formica colores a elección con canto rígido termo fundido de 2 mm parte superior con cojín de 10 cm tapizado con costuras a la vista y materiales antifluido de tráfico pesado (pranna o vértigo) INCLUYE MANIJAS PARA MANIPULACION QUE DEBEN PERMITIR FACIL ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS	UND	11			
8.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO BANCO MODULAR DIMENSIONES: 100 CM X 50 CM X 45 CM DE ALTA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Fabricada en aglomerado recubierto en formica colores a elección con canto rígido termo fundido de 2 mm parte superior con cojín de 10 cm tapizado con costuras a la vista y materiales antifluido de tráfico pesado DEBE PERMITIR FACIL ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS	UND	3			
8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO BANCO MODULAR CON ALMACENAMIENTO INTERIOR DIMENSIONES: 100 CM X 50 CM X 45 CM DE ALTA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Fabricada en aglomerado recubierto en formica colores a elección con canto rígido termo fundido de 2 mm parte superior con cojín de 10 cm tapizado con costuras a la vista y materiales antifluido de tráfico pesado DEBE PERMITIR FACIL ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS	UND	3			
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA TIPO BANCO MODULAR CON ALMACENAMIENTO INTERIOR DIMENSIONES: 100 CM X 60 CM X 45 CM DE ALTA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Fabricada en aglomerado recubierto en formica colores a	UND	6			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	elección con canto rígido termo fundido de 2 mm parte superior con cojín de 10 cm tapizado con costuras a la vista y materiales antifluído de tráfico pesado DEBE PERMITIR FACIL ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS					
8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESA REDONDA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mesa redonda baja Mesa diámetro 60 cm bases metálicas tipo vintage. H=45cm	UND	4			
8.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MUEBLE BARRA PUNTO DE ATENCIÓN DIM: 180 CM X 1,10 CM DE ALTURA X 70 CM DE FONDO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Incluye frente fabricado en aglomerado recubierto en formica F8 con balance en F6 con cantos rígidos termo fundidos mesón de trabajo profundidad 70 cm superficie y sobre superficie de 30 cm las dos fabricadas en Granito, espacios de almacenamiento con recubrimiento en acero inoxidable en la parte inferior	UND	1			
8.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MUEBLE BASE VITRINA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mueble base vitrina con almacenamiento Dimensiones 100 cm x 70 cm x 60 cm Incluye frente fabricado en aglomerado recubierto en formica F8 con balance en F6 con cantos rígidos termo fundidos, espacios de almacenamiento con recubrimiento en acero inoxidable en la parte inferior	UND	1			
8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DE PAGO CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: ÁREA DE CAJAS MODULO DOBLE EN L INCLUYE PUESTOS DE TRABAJO FRENTE DE 107 CM Y 127 CM X ALTURA DE 110 CM CON DOBLE SOBRESUPERFICIE EN FORMICA CON CANTO RIGIDO Características Superficies de trabajo interiores y exteriores en madera aglomerada de 25 mm recubierta en formica F8 colores a elección con balance en F6 instalación según diseño Frentes inferiores según diseño enchapados en formica F8 colores a elección con canto rígido termo fundido y dilataciones horizontales frente con doble superficie superior e inferior Parte superior en vidrio templado dimensiones aproximadas 107 cm + 127 cm x 100 cm de altura incluye dilatadores suministro e instalación Puesto de trabajo interior dimensiones aproximadas 60 cm x 120 cm (dimensiones pueden variar según espacio) incluye 2 cajones monedero	UND	1			
8.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA MEDIA TIPO CAJERO SIN BRAZOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Mecanismo de 1 palanca, Platina fija + Ajuste en altura Asiento: Tipo operativo Sisa en PP con interno reforzado y STA. Tapizado con tela Tipo 1, color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: en Nylon Ø 630 mm. Deslizadores	UND	2			
8.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUESTO OPERATIVO EN L DIMENSIONES 1.50 X 1.50 M CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termofundido en PVC, Incluye Porta teclado Metálico en lámina CR cal 22, Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestales de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie. Faldón en madera aglomerada de 15 mm, enchapada en melaminico F8 color según color de superficie.	UND	3			
8.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ISLA DE TRABAJO COMPUESTA POR DOS (2) PUESTOS DE 1,20 MTS x 75 cm CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO DIMENSIONES TOTALES (L x A x H) 1,2 m x 1,5m x 0,73 m, Incluye : CANALETA PARA CONECTIVIDAD, TAPA GROMET, MAMPARA EN VIDRIO FRONTAL Y CAJONERA 2X1 PARA CADA PUESTO Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 25 mm enchapada en melaminico F8 color a elección y cantos con bocel plano termo fundido en PVC,	UND	2			

INVITACIÓN PÚBLICA 004 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	Cajonera de 3 gavetas metálica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) Pedestal de soporte ref. Klass, en tubo de CR cal 16 de 2" en C, acabados partes metálicas con pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática color gris, blanco o negro. Insertos fifty, tornillería tipo Bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie Incluye mampara separadora en vidrio laminado 4+4 con soportes bajo superficie colores de película intermedia a elección					
8.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA GIRATORIA ALTA CON BRAZOS CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Rock 1D, graduables en altura, Pad en Nylon Mecanismo: Mecanismo de 1 palanca con movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 2 posiciones de bloqueo + Sistema de tensión auto pesante. Asiento: Tipo Ejecutivo. Tapizado con tela Tipo 1, color a elección, espuma inyectada densidad 60. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: Nylon Dubái Ø 680 mm. Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro.	UND	7			
8.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTANTERIA LIVIANA TIPO H.D CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO: Compuesto por 6 entrepaños, 4 párales, 4 esquineras superiores, 4 esquineros inferiores y la correspondiente tornillería ESTANTERIA LIVIANA TIPO H.D. PÁRALES: Lámina Cold Rolled calibre 16. ENTREPAÑO: Lámina Cold Rolled calibre 22. ESQUINERAS: Lámina Cold Rolled calibre 16. CAPACIDAD DE CARGA POR ENTREPAÑO: 90 Kilos. Dimensiones 0,85 * 2,00 * 0,40.	UND	3			
VALOR TOTAL SIN IVA				\$		-
IVA				\$		-
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				\$		-

ANEXO 05
CERTIFICACIÓN QUE ACREDITA LA CONDICION DE MIPYME

De conformidad con lo establecido en el proceso de Invitación Pública 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 06
PARA VERIFICAR EVALUACIÓN 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 Pública No. _____ De 2022, cuyo objeto es
_____.

PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ TEL. _____

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ TEL. _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

NOMBRE: _____

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

ANEXO No. 7 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Tunja, _____

Señores

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Tunja

REF: Proceso de Contratación Invitación Pública 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... Del año...

Proponente: _____

Representante legal del proponente: _____

Dirección: _____ tel. _____

Firma del representante legal: _____

Nombre: _____

Documento de identidad: _____

	Procedimiento para la gestión de los reportes de incidentes y accidentes ambientales.	1	SIG
	Procedimiento para la gestión de los reportes de accidentes de trabajo y reporte de actos y condiciones inseguras.	1	SIG
TAREAS CRITICAS			
	Procedimiento para la identificación, control, bloqueo y etiquetado de energías peligrosas. El contratista debe tener disponibles los elementos y dispositivos para etiquetado y bloqueo según trabajo a realizar y número de trabajadores. Nota: Si en el contrato NO se maneja energías peligrosas se deberá presentar una certificación interna firmada por el representante legal y el responsable del SG-SST de la empresa; notificando esta situación.	1	SIG
	Procedimiento para tareas críticas derivadas de las actividades objeto del contrato: trabajos en caliente, espacios confinados, izaje de cargas y/o excavaciones. Programa de Trabajo Seguro en Alturas. Debe dar cumplimiento a todos los requisitos legales que regulan los trabajos en alturas. Resolución 4272/2021 (si aplica a las actividades objeto del contrato). El programa debe incluir Plan de Emergencias y Plan de Rescate para actividades en alturas y/o actividades críticas. El contratista debe presentar el inventario de elementos y dispositivos para desarrollar dichas actividades. Para el caso de equipos de protección contra caídas estos deben tener hoja de vida y certificación de persona autorizada vigentes (No mayor a 12 meses). Nota: Si en el contrato NO se maneja alguno de los procedimientos anteriores, se deberá presentar una certificación interna firmada por el representante legal y el responsable del SG-SST de la empresa; notificando esta situación.	1	SIG
	Matriz de elementos de protección personal ajustada a las actividades propias del contrato, con nombre y firma del responsable del SG-SST. (adjuntar copia de la licencia).	1	SIG
	Programa de sustancias químicas, que contenga: Nombre del producto, cantidad, peligrosidad, fecha de vencimiento (cuando dentro de las actividades aplique). Dando cumplimiento al Sistema Globalmente Armonizado -SGA.	1	Supervisor del contrato
REQUISITOS PARA EL INICIO DEL CONTRATO			
INICIO DEL CONTRATO	Formato P-DS-P20-F02 inscripción para inducción de contratistas y /o proveedores (listado de trabajadores)	1	Supervisor del contrato/SIG
	Soporte de pago y/o planilla EPS, ARL y AFP del último mes, correspondiente a cada uno de los trabajadores.	1	Supervisor del contrato
	Certificado de examen médico Ocupacional apto, para la actividad específica a desarrollar.	1	SIG
	El 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 (Cuando aplique).	1	Supervisor del contrato/Copasst/SIG
	Formato gestión de cambio, P-DS-P16-F01.	1	Supervisor del contrato/Copasst/SIG
	Listas preoperatoriales o inspecciones realizadas a los equipos o herramientas críticas para verificar su estado y dar aval para el uso de los mismos.	1	Especialista en SST del contratista
	Auditoria verificación de cumplimiento estándares mínimos establecidos en la Resolución 0312 del 2019 (Se desarrollada para los contratistas que tengan un desarrollo de actividades mayor a 3 meses)	1	Supervisor del contrato/SIG
	Ficha de seguridad de los productos químicos.	1	Supervisor del contrato/SIG
	Permiso o licencia de explotación de materiales de construcción. Decreto reglamentario 2462/1989.	1	SIG

ANEXO No. 09
MODELO CERTIFICACIÓN DE SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS

Tunja, _____

Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

El suscrito _____, en nombre y representación del oferente _____, MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, que, en caso de resultar favorecido con la adjudicación, me comprometo a sostener los precios ofertados dentro del proceso de Invitación Pública _____ de 2022 cuyo objeto es _____, durante toda la ejecución y vigencia del contrato.

PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ **TEL.** _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

NOMBRE: _____

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____