

CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE INVITACIÓN

INVITACIÓN PRIVADA No. 011 DE 2022

**“REALIZAR ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
PARA LA SALA DE IMPLEMENTACIÓN DE TRADUCCIÓN
SIMULTÁNEA Y ADECUACIÓN DE CASA 2 BLOQUE 6 DEL BARRIO
LA COLINA DESTINADA PARA PROCESOS DE INVESTIGACIÓN”**



Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

**RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, VEINTINUEVE (29) SEPTIEMBRE DE 2022**

INVITACIÓN PRIVADA No. 011 DE 2022
“REALIZAR ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SALA DE IMPLEMENTACIÓN DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA Y ADECUACIÓN DE CASA 2 BLOQUE 6 DEL BARRIO LA COLINA DESTINADA PARA PROCESOS DE INVESTIGACIÓN”

CRONOGRAMA

INVITACIONES A PROPONER	Jueves veintinueve (29) de septiembre de 2022. Vía correo electrónico, contratacion@uptc.edu.co adjuntando las Condiciones y Requerimientos de la Invitación.
VISITA TÉCNICA (NO OBLIGATORIA)	El día Viernes treinta (30) de septiembre de 2022 a las 9:00 am. Estará coordinada y dirigida por un funcionario de la Dirección de Planeación de la UPTC (Iniciará en 5 piso edificio administrativo Uptc Tunja - Dirección de Planeación Tunja).
Observaciones a las Condiciones y Requerimientos	Hasta las 2:00 pm, del martes cuatro (04) de octubre de 2022. Radicadas en el correo electrónico contratacion@uptc.edu.co en formato PDF y debidamente firmadas.
Plazo para resolver observaciones presentadas	El día jueves seis (06) de octubre de 2022. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los invitados.
ENTREGA DE PROPUESTAS. Y CIERRE DE LA INVITACIÓN	<p>Lunes diez (10) de octubre de 2022., DESDE LAS 08:00 AM HASTA LAS 10:00 AM. Los oferentes remitirán LA TOTALIDAD DE SU OFERTA ESCANEADA en formato PDF, al correo contratacion@uptc.edu.co con copia al correo administrativa@uptc.edu.co.</p> <p>Nota: Al momento de elaborar el correo electrónico cuyo asunto será “PROPUESTA INVITACIÓN PRIVADA “REALIZAR ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SALA DE IMPLEMENTACIÓN DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA Y ADECUACIÓN DE CASA 2 BLOQUE 6 DEL BARRIO LA COLINA DESTINADA PARA PROCESOS DE INVESTIGACIÓN”, 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 PRIVADA “REALIZAR ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SALA DE IMPLEMENTACIÓN DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA Y ADECUACIÓN DE CASA 2 BLOQUE 6 DEL BARRIO LA COLINA DESTINADA PARA PROCESOS DE INVESTIGACIÓN”</p> <p>OFERENTE XXXXXXXX PARTE I:</p> <p>PROPUESTA INVITACIÓN “REALIZAR ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SALA DE IMPLEMENTACIÓN DE</p>

	<p>TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA Y ADECUACIÓN DE CASA 2 BLOQUE 6 DEL BARRIO LA COLINA DESTINADA PARA PROCESOS DE INVESTIGACIÓN”.</p> <p>” OFERENTE XXXXXXXX, 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). 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/bxp-ekpt-ohp - O marca el: (US) +1 650-761-3317 PIN: 910 253 602# <p>Nota: En caso de presentar inconvenientes para ingresar a la reunión por favor informarlo al correo contratacion@uptc.edu.co</p>
EVALUACIÓN PRELIMINAR (DOCUMENTOS HABILITANTES PONDERACIÓN)	Desde el lunes diez (10) al jueves trece (13) de octubre de 2022.
Publicación de resultados:	Jueves trece (13) de octubre de 2022. Se enviará vía correo electrónico contratacion@uptc.edu.co adjuntando el informe preliminar de evaluación.
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.	A partir de la Publicación del Informe Preliminar y hasta las 11:00 am del día martes dieciocho (18) de octubre de 2022. Los oferentes remitirán observaciones a los resultados y los documentos subsanables, al correo contratacion@uptc.edu.co con copia al correo administrativa@uptc.edu.co . Nota: En este plazo los oferentes pueden tener acceso a revisar sus propuestas y las de los demás participantes, para lo cual podrán solicitarlas al correo contratacion@uptc.edu.co , para que le sean enviadas por ese mismo medio.
Respuesta Observaciones y Subsanación de documentos	Viernes veintiuno (21) de octubre de 2022. Se enviará vía correo electrónico contratacion@uptc.edu.co adjuntando el informe final de evaluación.
Evaluación FINAL de las propuestas (Requisitos Habilitantes- Factores de ponderación)	Viernes veintiuno (21) de octubre de 2022.. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.
Comunicación de la Adjudicación	Viernes veintiuno (21) de octubre de 2022. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.

Contrato	Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes
-----------------	--

Nota 1: De acuerdo con lo establecido en el numeral 5 artículo 20 del Decreto 2153 de 1992 la hora Oficial que regirá la presente Invitación Privada, 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 PRIVADA No. 011 DE 2022
**“REALIZAR ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA SALA DE
IMPLEMENTACIÓN DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA Y ADECUACIÓN DE CASA 2 BLOQUE 6 DEL
BARRIO LA COLINA DESTINADA PARA PROCESOS DE INVESTIGACIÓN”**

La Propuesta anterior deberá presentarse en los siguientes términos:

1. **ADVERTENCIA:** La cotización que presente el oferente tiene la calidad de propuesta, por lo tanto, la misma será evaluable una vez recibida dentro del término y la oportunidad adecuada.
2. **OBJETO:** “ADECUACIÓN DE LOS ESPACIOS DEL ANTIGUO BIOTERIO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO DE APRENDIZAJE Y COMPORTAMIENTO ANIMAL - LACOAN, DE LA ESCUELA DE PSICOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.”

2.1 JUSTIFICACIÓN:

Los procesos de apertura, globalización y los desarrollos de las Tecnologías de la Información y la Comunicación hoy en día, han creado la imperiosa necesidad de dominar los idiomas extranjeros para poder ser competitivos en la interacción de las economías, los aspectos científicos, culturales, la formación universitaria, etc. Por lo anterior, se hace necesario la adecuación y dotación de infraestructura para la implementación de traducción simultánea para el apoyo de los procesos misionales y complementarios de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Es por eso, que para llevar a cabo este proyecto se requiere de una infraestructura y apoyo logístico que le permita a la Universidad un funcionamiento acorde con las necesidades en el idioma extranjero, especialmente en el área de traducción, tanto de estudiantes y profesores de pregrado y posgrado, y para lo cual la Universidad no cuenta con un auditorio especializado, ni con el equipamiento tecnológico requerido.

Asimismo, la Universidad y Facultades en particular, están adelantando los procesos de internacionalización de sus currículos, investigaciones, publicaciones, pasantías, asistencia a congresos, seminarios y simposios en países de habla inglesa, francesa, alemana, portuguesa, rusa, etc. Los profesores y los estudiantes de la UPTC deben desarrollar sus competencias comunicativas en lenguas extranjeras para apoyar el desarrollo de este proceso y acercarnos más rápidamente a los programas de doble titulación en que están empeñadas varias Escuelas y Facultades.

Con la implementación de la sala se busca el reconocimiento de la Universidad, y la posibilidad para brindar facilidades de certificación y acreditación de los diferentes programas de pregrado y posgrado no solamente en lenguas extranjeras, sino a nivel general aumentando la calidad, por medio de la mejora de las condiciones de infraestructura tecnológica modernizada y apropiados para este tipo de salas. De igual forma el proyecto fortalecerá la investigación y los servicios de extensión, lo cual se convierte en una oportunidad para el desarrollo de eventos académicos nacionales e internacionales, el préstamo de la sala para desarrollo de cursos y eventos particulares como lo son exámenes a nivel internacional (TOEFL, IELTS, ETC). Para ello, se requiere adicionalmente un proceso de entrenamiento de los docentes para la traducción e interpretación de este tipo de materiales a cargo de expertos en el desarrollo de esta clase de eventos de índole nacional e internacional en el país.

De igual manera, la universidad esta encargada de promover la investigación formativa y disciplinar consolidándola como eje dinamizador de la academia, de manera que esta se articule a los programas curriculares de pregrado y postgrado al fomentar la interacción de la academia con el entorno social, cultural

y económico del contexto local, regional y nacional a partir de investigación de alta calidad, que innove en el campo de la ciencia y la tecnología.

Teniendo en cuenta lo anterior, el proyecto de adecuación de la casa 2 del bloque 6 del barrio La Colina de la sede central de la UPTC es necesario teniendo en cuenta que se requiere infraestructura óptima para el adelanto de procesos de investigación acorde a las exigencias que demanda la educación marcada por un proceso tecnológico, innovador y sostenible en la formación de estudiantes, el cual debe desarrollarse en condiciones favorables y de alta calidad con el fin de llevar a cabo labores de investigación de alta calidad. Cabe resaltar que en la actualidad no se cuenta con las suficientes áreas demandadas para este tipo de actividades, por tal razón se busca adecuar un espacio que genere el aumento de productividad intelectual, reconocimiento de la actividad de investigación y se fomente de esta manera, la participación de la población académica en la vinculación de los procesos de investigación

3. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN: El oferente deberá expresar claramente la validez de su propuesta, pero en todo caso no podrá ser inferior a **Sesenta (60) días calendario**. En caso de no manifestarse el término de validez de la oferta, ésta no será causal de rechazo de la misma, y se entenderá que su propuesta cuenta con una validez de sesenta (60) días calendario, la cual se entenderá en dicho plazo con la presentación de la oferta.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: De conformidad con los ANEXOS No. 03 y 08 del presente documento, Cantidades de Obra, presupuesto y Especificaciones Técnicas.

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

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

4.1. VISITA AL SITIO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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.

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.

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.

5. CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

5.1. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El presente contrato se realizará bajo la modalidad de contrato de OBRA - CONSTRUCCION

El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual El CONTRATISTA se compromete a ejecutar a entera satisfacción de la UNIVERSIDAD el objeto del presente contrato, será **de CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO**; dicho plazo será contando desde **LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD.**

Por tratarse de un contrato de tracto sucesivo y de consumo, es decir, que el cumplimiento de las obligaciones se va sucediendo de manera escalonada en el tiempo, se verificará su cumplimiento total hasta el vencimiento del término previsto para su ejecución.

5.1.1 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC, con cubrimiento en cada una de sus sedes, seccionales y aquellos inmuebles ocupados por la universidad, 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:

SITIO
SEDE CENTRAL TUNJA

5.2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El Contratista se obligará a cumplir con las siguientes obligaciones:

5.2.1. OBLIGACIONES GENERALES

- 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.
- Ejecutar el objeto del contrato señalado dentro de la presente invitación PRIVADA dentro del plazo establecido con anterioridad y según los parámetros establecidos como requisitos técnicos mínimos según el ANEXO 3.
- La supervisión, verificará el cumplimiento de la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo y hará exigible en su momento el acatamiento de la misma.
- El proponente debe estar registrado en la base de datos de proveedores de la UPTC; a través del aplicativo <http://proveedores.uptc.edu.co/Proveedores/index.htm> y además de ello cumplir con la documentación solicitada.
- El sitio de obra se debe entregar en perfecto estado de orden y limpieza, los escombros producto de este, deben ser dispuestos por el contratista en un lugar destinado para esta labor, debidamente autorizado por la alcaldía municipal o por la autoridad competente, se exigirá la certificación correspondiente por la supervisión

- f. El contratista implementará toda la normatividad vigente y aplicable relacionada con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- g. El contratista contará con el COPASST Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigía de la salud según corresponda. De acuerdo a lo establecido en el Decreto 1443 de 2014.
- h. Con el fin de mejorar las condiciones medio ambientales el Contratista aplicará lo contenido en la ISO 14001. En lo que tiene que ver con demostrar un sólido desempeño ambiental mediante el control de los impactos ambientales de sus actividades.
- i. A partir de la fecha de suscripción del Contrato y en todas las etapas del mismo (Iniciación, Construcción) el Contratista asume los efectos derivados de todos y cada uno de los riesgos asociados al futuro Contrato, al igual que respecto a los que logre determinar, salvo los casos en que expresamente se ha determinado lo contrario. En este sentido, el Contratista asume los efectos derivados de los riesgos que se listan más adelante de manera general, además de aquellos que se desprendan de otras cláusulas o estipulaciones del futuro Contrato, sus anexos y sus DOCUMENTOS PRECONTRACTUALES EN LA PRESENTE INVITACION o que se deriven de la naturaleza del Contrato. Por lo tanto, no procederán reclamaciones del Contratista basadas en el suceso de alguno de los riesgos asumidos por el Contratista y –consecuentemente- la UNIVERSIDAD no hará reconocimiento alguno, ni se entenderá que ofrece garantía alguna al Contratista, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en el futuro Contrato.
- j. En el evento que en el desarrollo del contrato se presenten obras o bienes cuya descripción no esté contemplada en el cuadro de cantidades de obra señalado en el presente estudio y en la oferta seleccionada, o cambio de especificaciones de las mismas, estrictamente tendientes a cumplir con la finalidad perseguida por LA UNIVERSIDAD con la celebración del futuro contrato, EL CONTRATISTA presentará la correspondiente cotización, la cual será analizada por LA UNIVERSIDAD a través de el supervisor DEL CONTRATO y en caso de ser aprobada por el Ordenador del Gasto, se suscribirá la adición, prórroga o modificación (según aplique) previa expedición de la disponibilidad presupuestal.
- k. EL CONTRATISTA, como experto de negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles, así mismo, asumirá aquellos riesgos propios de su actividad empresarial y de persona natural o jurídica que tiene que cumplir con determinadas cargas y deberes frente al Estado y la sociedad. En consecuencia, solo procederán reclamaciones por hechos o circunstancias imprevisibles.
- l. Presentar al momento de la liquidación del contrato las certificaciones en que conste que se encuentra a PAZ Y SALVO en el pago de los aportes de las obligaciones al sistema de salud (EPS), Fondo de Pensiones y Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y los Aportes Parafiscales (SENA, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR E ICBF).
- m. Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados en la presente invitación.
- n. El contratista está en la obligación de cumplir con los criterios ambientales y de seguridad y salud en el trabajo establecidos por la Universidad al ejecutar sus actividades o servicios sin crear riesgos para la salud, la seguridad o el ambiente. Así mismo, tomar todas las medidas conducentes a evitar la contaminación ambiental, la prevención de riesgos durante la ejecución de sus actividades y cumplirá con todas las leyes ambientales, de seguridad y salud en el trabajo aplicables. El contratista no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna o salud humana, ni contaminará la atmosfera, el suelo o los cuerpos de agua. El incumplimiento de dicha normatividad acarreará a más de las multas establecidas en la Resolución 3641 de 2014, o las acciones legales a que hubiese lugar.
- o. El proponente favorecido debe allegar antes de la firma del acta de inicio las licencias ambientales de los diferentes proveedores de insumos necesarios para la ejecución de las actividades (cantera, ladrillera, escombrera, etc.), que necesiten de estas para su funcionamiento.
- p. La Universidad verificará el cumplimiento de la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el trabajo y hará exigible en su momento el acatamiento de la misma. En caso de ocurrencia de

sinistro por falta de cumplimiento de la norma, será responsabilidad del contratista los gastos que este genere.

- q. El proponente favorecido debe hacer entrega de los planos record de la obra ejecutada, la no entrega de los mismos generará retrocesos en el momento de la liquidación del contrato.
- r. Una vez se adjudique el presente proceso, se debe realizar comité Pre-construcción; este estará integrado por el Contratista, el Departamento de Supervisión y Control y el Profesional de la Oficina de Planeación responsable del proyecto.
- s. El contratista deberá asegurarse del pago de salarios, suministro de la dotación y elementos de protección personal correspondientes y demás elementos establecidos en la ley para el personal necesario durante la ejecución del contrato, así como la realización de exámenes médicos ocupacionales de ingreso y egreso por cada trabajador y los procesos de selección de personal correspondiente.
- t. Todo el personal operativo deberá ser mayor de 18 años.
- u. El proponente favorecido se hará cargo de la planeación e implementación de los protocolos de Bioseguridad correspondientes de acuerdo a la normatividad vigente. Al respecto, el contratista se hará cargo de lo relacionado con los elementos de protección y bioseguridad necesarios para cada trabajador, la toma de pruebas COVID, las incapacidades que se llegaran a ocasionar y demás elementos que se requieran para el desarrollo de las actividades cumpliendo con los protocolos de bioseguridad.

5.2.2 ACTIVIDADES GENERALES DEL CONTRATISTA:

- El contratista deberá contar con todo el personal técnico solicitado, con la dedicación estipulada.
- Garantizar condiciones seguras para sus trabajadores y subcontratistas, si se tienen.
- Garantizar que todo el Personal esté afiliado al Sistema de Seguridad Social.
- Cumplir con todos los reglamentos, normas y demás requerimientos de seguridad y salud en el trabajo, cuidado del medio ambiente y demás que se lleguen a exigir por parte de la Universidad.
- Tener presente las sugerencias y/o modificaciones que se puedan dar en materia de Salud, Seguridad en el Trabajo y Gestión ambiental, que sean informadas por la supervisión, a las tareas o procedimientos que adelante, cuando existan condiciones inseguras para el contratista, subcontratista, sus trabajadores y la comunidad universitaria en general.
- Cuando quiera que el contratista en el desarrollo de su labor, genere daño ambiental, este será responsable por las actividades de recuperación, por los daños y perjuicios generados a la Universidad tanto en el ámbito operativo como legal.
- En caso de que la-supervisión notifique situaciones anormales relacionadas con afectaciones a la Salud, Seguridad en el Trabajo y medio ambiente, el Contratista deberá solucionar dichas situaciones en el tiempo estipulado por la Universidad.
- Cumplir con la normatividad interna, sobre el ingreso, permanencia y salida a los espacios universitarios.
- Tomar las medidas necesarias para que no se produzcan consumos innecesarios de energía, agua y cualquier otra relacionada.
- Consultar cualquier duda en materia ambiental, con el profesional de Sistema Integrado de Gestión de la Universidad.
- El contratista deberá entregar previo al inicio de cualquier actividad de trabajo el cronograma, ATS y Gestión de Cambio.
- Garantizar la calidad de los trabajos a realizar durante la ejecución del contrato.
- Reemplazar a sus expensas las intervenciones (trabajos que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación) que no sean recibidas a entera satisfacción por parte de la supervisión de manera inmediata.

- Todas las demás actividades que se generen producto del objeto del contrato.

5.2.3 BITÁCORA DE OBRA

El día Primero 1 del contrato el DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN Y CONTROL, abrirá la bitácora de obra para dejar constancia escrita de:

- a) Todas las observaciones, sugerencias y órdenes impartidas al CONTRATISTA.
- b) Los pormenores relevantes del desarrollo de la obra en cada frente de trabajo: avance contra programa, personal laborando, disponibilidad efectiva de materiales, andamios y equipos, realización de ensayos etc.
- c) Condiciones generales: Reportes de lluvias, limitaciones de acceso, accidentes de trabajo, estado del equipo, suministro de materiales
- d) Reuniones de trabajo, comités de obra y visitas recibidas.
- e) Recepción de planos, informes técnicos y resultados de ensayos.
- f) Observaciones, recomendaciones o instrucciones impartidas por los representantes de la Universidad, los diseñadores y asesores técnicos, el profesional coordinador, responsable de la gerencia técnica de obra y los representantes del CONTRATISTA.

El DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN Y CONTROL, tendrá bajo custodia el libro de obra, asumiendo la responsabilidad de llevarlo al día y de presentarlo a los representantes de la Universidad que visiten la obra.

Toda persona que haga alguna anotación en el libro diario de la obra deberá identificarse colocando firma, nombre, fecha y hora del escrito. De igual manera, el día de la iniciación de los trabajos, El DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN Y CONTROL Y EL CONTRATISTA suscribirán, de ser necesario, un acta de vecindad con los vecinos donde conste el estado en que se encuentra el sitio de la obra y las construcciones y amoblamientos aledaños a este.

5.2.4 SITUACIONES IMPREVISTAS Y CASOS DE EMERGENCIA

En caso de presentarse una emergencia por un hecho o circunstancia no previsto en las condiciones y requerimientos que ponga en peligro la seguridad de las obras, de las personas o de las propiedades vecinas, el contratista deberá tomar las medidas que el caso requiera, sin solicitar autorización previa de la Universidad, pero deberá notificar inmediatamente a través de Servicios Generales, la ocurrencia del hecho y en qué consiste el caso de emergencia y confirmar tal notificación por escrito dentro no mayor de veinticuatro (24) horas de la ocurrencia del hecho.

Para la comprobación de los gastos en que se incurra en la obra para atender un caso de emergencia, el contratista llevará el Análisis de Precios Unitarios de las actividades ocasionadas por este motivo, así como tener un debido registro fotográfico y de video del antes, durante y después de la situación ocurrida. Dicha relación deberá ser enviada a la Oficina de Supervisión y Control dentro de los cinco (5) días calendario siguiente a su ocurrencia, con visto bueno de Servicios Generales. Los días por los cuales el contratista no pase relación y los gastos que no hayan sido incluidos no tendrán derecho a pago. Si a juicio de Supervisión y Control el hecho que da lugar al trabajo de emergencia es motivado por negligencia del contratista o por causas previsibles o normales en este tipo de trabajos, se considerará que las consecuencias son de su entera

responsabilidad y no se le reconocerá pago alguno.

La Oficina de Supervisión y Control comunicará por escrito al contratista dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la fecha de notificación de un caso de emergencia, su apreciación sobre los pagos adicionales, en el evento de admitirse que las circunstancias de emergencia que se presentaron hayan sido verdaderamente imprevistas, o en caso de rechazo de la solicitud presentada por el contratista, por considerar que la emergencia fue atribuida a la responsabilidad de este. El contratista podrá impugnar por escrito esta decisión dentro del plazo antes señalado, indicando claramente las razones en las que funda su objeción. En caso contrario, se considerará que acepta las consideraciones hechas por la supervisión y no habrá derecho a reclamaciones futuras sobre este punto específico.

5.3 PRESUPUESTO Y FORMA DE PAGO: La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia cuenta con un presupuesto oficial para el objeto de la presente Invitación Privada, de **TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTINOCHO CCON 34/100 PESOS MLV (\$369.965.92,34)** con Cargo a la Disponibilidad Presupuestal No. 2108 de fecha 05 de agosto de 2022.

El valor del presente contrato o la suma que LA UNIVERSIDAD pagará al CONTRATISTA se hará según actas parciales de avance así:

a). Un 80% del valor total del contrato mediante actas parciales, según el avance, debidamente certificadas por el supervisor del contrato y dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de las Factura con los requisitos legales.

b). Y el saldo final del 20% del valor total del contrato, a la suscripción del acta de liquidación final y del recibo a satisfacción por parte de la entidad contratante y dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de las Factura con los requisitos legales.

NOTA 1: al proponente que resulte favorecido con la adjudicación del contrato, en el momento de realizarse la orden de pago de cada una de las actas parciales, en la respectiva factura con el lleno de los requisitos legales según corresponda, así como la presentación del **recibo de pago por concepto de estampilla validado por la universidad** y autorizada mediante ordenanza 030 de 2005 y que corresponde al 1% del valor neto del valor a pagar y 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, la Universidad descartará toda propuesta cuyo valor incluido IVA, esté por encima del Presupuesto Oficial estimado en el párrafo anterior, así como de cada uno de los ítems individuales (ANEXO. No. 3) establecidos en el presupuesto oficial publicado.

5.4. RIESGOS PREVISIBLES DE LA CONTRATACIÓN:

CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
PREVISIBLE	No suscripción del Contrato en Término	0%	100%
PREVISIBLE	Que la obra no ostente estabilidad y calidad	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista no cumpla con el objeto del Contrato	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%

5.5. MECANISMOS DE COBERTURA DE LOS RIESGOS:

5.5.1. Póliza de amparo de seriedad de la oferta. Equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la oferta presentada, y una vigencia desde la fecha de presentación de la oferta, hasta la fecha señalada para la adjudicación y sesenta (60) días más.

5.5.2. Póliza de Amparo de Cumplimiento. Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, y una vigencia igual al término de ejecución del mismo y seis (6) meses más.

5.5.3. Póliza de Amparo de Estabilidad y Calidad de la Obra. Equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, y con una vigencia mínima de cinco (5) años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de entrega a satisfacción de la obra.

5.5.4. Póliza de Amparo de pago de Salarios y Prestaciones Sociales e indemnizaciones laborales. Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y con vigencia igual al plazo de la mismo y tres (3) años más.

5.5.5. Póliza de Amparo de responsabilidad civil extracontractual. La cuantía mínima equivalente a Cien (100) S.M.L.M.V., para los contratos cuyo valor sea inferior o igual a ochocientos (800) S.M.L.M.V. por el término de ejecución del contrato.

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.

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

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

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

5.8. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:

a) LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

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

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

- **EL TAMAÑO MÁXIMO PERMITIDO PARA LOS ARCHIVOS ADJUNTOS ES DE 25 MEGABYTES.** En caso de que en un solo correo no se puedan adjuntar todos los archivos que conforman su propuesta, los oferentes pueden enviarlo separadamente en dos o más correos señalando en el asunto de cada correo lo que se señala a continuación:

PROPUESTA INVITACIÓN PRIVADA No. 011 DE 2022, OFERENTE XXXXXXXX **PARTE I;**
PROPUESTA INVITACIÓN PRIVADA No. 011 DE 2022; OFERENTE XXXXXXXX, **PARTE II** y así sucesivamente.

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

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

b) IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

La oferta deberá **ser enviada vía correo electrónico cuyo asunto será: “PROPUESTA INVITACIÓN PRIVADA 0XX DE 2022” y con la siguiente portada:**

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA UPTC
INVITACIÓN PRIVADA No. 011 DE 2022

OBJETO:

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPONENTE: XXXXXXXXXXXXXXXX

NIT: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DIRECCION: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

c). CONDICIONES GENERALES DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

- El PROPONENTE deberá hacer una lectura juiciosa y detallada de los requisitos establecidos en estos pliegos.
- La presentación de la propuesta, por parte del proponente, constituye evidencia de que estudió completamente las especificaciones técnicas, anexos y demás documentos; que recibió las aclaraciones necesarias sobre las inquietudes o dudas previamente consultadas y que ha aceptado que el contenido por ser completo, compatible y adecuado para identificar el alcance del servicio a prestar, y que ha tenido en cuenta todo lo anterior, para definir las obligaciones que se adquieren en virtud del contrato que se celebrará.
- La propuesta DEBE INCLUIR UNA TABLA DE CONTENIDO donde se indique la ubicación de los documentos que la conforman con el número de folio.
- La propuesta y sus documentos anexos deben redactarse en idioma castellano y presentarse por escrito, debidamente foliada en la parte frontal de cada hoja, en estricto orden consecutivo ascendente y debidamente firmado.
- LA PROPUESTA se enviará ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE vía correo electrónico contratacion@uptc.edu.co, con copia al correo administrativa@uptc.edu.co, ESCANEADA EN SU TOTALIDAD y adicionalmente la oferta económica deberá presentarse también en documento formato Excel dentro del mismo email.
- No se aceptarán propuestas por fuera de la fecha y hora límite establecida en el cronograma. Si se presentan propuestas en Consorcio y/o Unión Temporal o promesa de sociedad futura, cada uno de sus integrantes deberá presentar individualmente los documentos que acrediten su capacidad, existencia, representación legal, así como los requisitos financieros solicitados. **Toda propuesta que se presente por fuera del plazo señalado en el cronograma, así como entregada de manera diferente a la señalada en el presente Pliego de Condiciones o condiciones y requerimientos, será rechazada.**

- El PROPONENTE debe diligenciar y presentar todos los anexos enunciados a lo largo de este documento, los cuales hacen parte integral del mismo.
- No se aceptarán Propuestas cuyos documentos presenten tachaduras o enmendaduras, a menos que tengan la aclaración correspondiente.
- En la propuesta deben indicarse los precios expresados en pesos colombianos, con-centavos (máximo dos), incluyendo todos los costos directos e indirectos en que pueda incurrir durante la ejecución del contrato.
- Serán a cargo del PROPONENTE todos los costos asociados a la preparación y presentación de su propuesta.
- En el presente proceso, NO SE ACEPTA la presentación de propuestas parciales, alternativas o complementarias.

c) AUDIENCIA DE CIERRE DEL PLAZO PARA PRESENTAR PROPUESTAS

La Universidad realizará la audiencia de cierre una vez culminado el plazo para presentar propuestas. **La Audiencia se llevará a cabo de manera virtual utilizando medios electrónicos a través de la Plataforma Web “Hangouts Meet” en el siguiente enlace <https://meet.google.com/bxp-ekpt-ohp>** 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 correspondiente.

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

5.9.1. DOCUMENTOS JURÍDICOS. En estricto orden:

CONDICIONES	DOCUMENTOS REQUERIDOS
Carta de presentación de la oferta suscrita por el Proponente o su representante Legal.	<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>
Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio	Si se trata de PERSONAS NATURALES, copia del Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio, expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de cierre de la INVITACIÓN. Las actividades comerciales del Proponente, persona natural, deben estar directamente relacionadas con el objeto del Contrato, salvo para acreditar el ejercicio de profesión liberal

	<p>La persona natural extranjera sin domicilio en Colombia acreditará su existencia mediante la presentación de la copia de su pasaporte o del documento que fije su residencia temporal o Permanente en Colombia</p>
<p>Certificado de la Existencia y de Representación Legal</p>	<p>Si se trata de PERSONA JURÍDICA NACIONAL, copia del Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, expedido dentro de los treinta (30) días hábiles anterior al cierre del presente proceso.</p> <p>Dentro de su objeto social se debe acreditar la posibilidad de contratar objeto similar al de la presente invitación, según lo dispuesto en el Artículo 7 del Acuerdo 074 de 2010. (APLICA PARA PERSONAS JURIDICAS)</p> <p>Si se trata de PERSONAS JURIDICAS EXTRANJERAS: Las personas jurídicas extranjeras deberán cumplir los siguientes requisitos:</p> <p>Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia, deberán acreditar su existencia y representación legal, con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, expedido a más tardar dentro de los treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de cierre del presente 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</p>

	<p>paz y salvo por concepto de sus aportes a la seguridad social en salud y pensiones y que ha cumplido con dichas obligaciones.</p> <p>En caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá que allegar tantas certificaciones como integrantes del consorcio o unión temporal exista, es decir, debe haber una certificación por cada uno de sus integrantes.</p> <p>Con relación a este ítem la universidad evaluará el cumplimiento formal de las declaraciones de acuerdo al art.50 de la Ley 789 de 2002 cuya responsabilidad recae en los oferentes; en la eventualidad de presentarse inconsistencias se correrá traslado a la entidad competente</p>
<p>El Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría, los antecedentes judiciales y los antecedentes disciplinarios del Proponente y de su Representante legal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • www.policia.gov.co • www.contraloria.gov.co • www.procuraduria.gov.co <p>No encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad previsto legalmente para la contratación estatal, especialmente en las Leyes 821 de 2003, 80 de 1993, 190 de 1995, 734 de 2002, Decreto 2150 de 1995 y demás normas que las desarrollen, modifiquen o adicionen. En todos los casos, el Proponente deberá afirmar bajo juramento, el cual se entiende prestado con la presentación de la oferta y de la firma del Contrato, que no se encuentra incurso en las inhabilidades e incompatibilidades señaladas en el Estatuto de Contratación de la Universidad, la Constitución, o en la Ley.</p> <p>No encontrarse reportados en el boletín de responsables de la Contraloría General de la República, de acuerdo con lo establecido en la Ley 610 de 2000, la cual será consultado por la Universidad al momento de realizar la evaluación jurídica.</p>
<p>Estar inscrito en el Registro Único Tributario</p>	<p>Copia del Registro Único Tributario RUT actualizado, expedido por la DIAN</p>
<p>Documento de identificación válido.</p>	<p>Fotocopia de la cédula del Proponente o su representante legal. El Proponente o su representante legal deben contar con Documento de identificación válido.</p>
<p>Póliza de seriedad de la oferta</p>	<p>La Póliza de seriedad de la oferta a favor de Entidades Estatales, suscrita y firmada por el Proponente y con el lleno de los siguientes requisitos:</p> <p>BENEFICIARIO: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, NIT. 891800330-1 AFIANZADO: El Proponente VIGENCIA: con una vigencia desde la fecha de la entrega de la propuesta y mínimo sesenta (60) días más VALOR ASEGURADO: Diez por ciento (10%) del valor de la propuesta.</p> <p>Esta Garantía debe ser expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y el Proponente deberá adjuntar la garantía y el recibo de pago correspondiente o certificación en donde se indique que dicha póliza no expira por falta de pago o revocación.</p>
<p>Documento de Conformación del Consorcio o Unión Temporal.</p>	<p>El documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal, se debe:</p> <p>a- Indicar en forma expresa si su participación es a título de CONSORCIO o UNIÓN TEMPORAL. b- Designar la persona, que para todos los efectos representará el consorcio o la unión temporal. c- Señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades. 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>
Certificación de Evaluación del Proveedor de la Uptc	<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 diligenciado el ANEXO 07 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. 9 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	El oferente deberá presentar junto con la oferta, certificación suscrita por el representante legal conforme al ANEXO No. 11 donde señala que sostendrá los precios ofertados durante la ejecución del contrato.
----------------------------------	---

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

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

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

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

5.9.2. DOCUMENTOS FINANCIEROS

5.9.2.1 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. El proponente deberá estar clasificado en al menos dos (02) de los códigos UNSPC adoptados por Colombia de la siguiente manera:

Código	Detalle
72101500	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72121400	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS

	ESPECIALIZADOS
72141500	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72151500	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72152700	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72152900	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL

El proponente debe estar registrado en la base de datos de proveedores de la UPTC; a través del aplicativo www.uptc.edu.co/Contratación/Resgistrodeproveedores, y además de ello cumplir con la documentación solicitada.

De la información financiera del registro único de proponentes (RUP), se verificarán los correspondientes estados financieros **a 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 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. CADA UNO DE LOS INTEGRANTES deberá contar con al menos uno de los Códigos UNSPC requeridos, debe contar con al menos uno de los códigos UNSPSC requeridos, y 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 verificación de los estados financieros, el oferente deberá indicar cuál es el mejor año fiscal reflejado en el Rup, el cual será objeto de evaluación.

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

5.9.2.2 CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN (Anexos 16, 17,18, y 19):

Ya que la presente invitación tiene un tiempo estimado de ejecución inferior a 12 meses, la capacidad residual de contratación es igual a:

Presupuesto Oficial = \$ 369.955.928.34
Capacidad residual del proceso de contratación = 369.95 SMMLV

En caso de Consorcios o Uniones temporales CADA UNO DE LOS INTEGRANTES deberá contar con al menos uno de los Códigos UNSPC requeridos, y para efectos de evaluación de los Estados Financieros, se realizará la sumatoria de los Estados Financieros de Cada uno de los integrantes.

El proponente deberá acreditar que cuenta con una capacidad de contratación residual que le permita la celebración y ejecución del contrato, de conformidad con lo establecido en la "Guía para determinar y verificar la Capacidad Residual del proponente en los procesos de contratación de obra pública", señalado en la Circular Externa No. 14 del 29 de julio de 2015 Colombia Compra Eficiente.

Por lo cual, el proponente debe presentar la siguiente información para acreditar su Capacidad Residual:

- **La lista de los Contratos en Ejecución**, así como el valor y plazo de tales contratos; indicando: (i) el valor del contrato; (ii) el plazo del contrato en meses; (iii) la fecha de inicio de las obras objeto del contrato, día, mes, año; (iv) si la obra la ejecuta un consorcio, unión temporal o sociedad de propósito especial, junto con el porcentaje de participación del oferente que presenta el certificado; (v) si el contrato se encuentra suspendido, y si es así, la fecha de suspensión. Si el proponente no tiene Contratos en Ejecución, en el certificado debe constar expresamente esa circunstancia.
- **La lista de los Contratos en Ejecución**, suscritos por sociedades, consorcios o uniones temporales, en los cuales el proponente tenga participación, así como el valor y plazo de tales contratos.
- **El estado de resultados auditado que contiene el mejor ingreso operacional de los últimos cinco (5) años** y el balance general auditado del último año, suscrito por el interesado o su representante legal y el revisor fiscal si está obligado a tenerlo, o el auditor o contador si no está obligado a tener revisor fiscal. Si se trata de proponentes obligados a tener RUP, las Entidades Estatales solo deben solicitar como documento adicional el estado de resultados que contiene el mejor ingreso operacional de los últimos cinco (5) años puesto que la información de la liquidez se encuentra en el RUP.

El cálculo de la capacidad residual será hará con base al aplicativo en Excel “Aplicación capacidad residual” anexo a la circular mencionada y que se encuentra en <http://www.colombiacompra.gov.co/manuales>.

La oferta será NO ADMISIBLE cuando la capacidad de contratación residual presentada por el oferente al momento de allegar su propuesta sea menor a la capacidad residual requerida en salarios mínimos mensuales vigentes. Igual situación aplicará para los consorcios o uniones temporales cuando la sumatoria de la capacidad de contratación residual de los integrantes sea menor a la capacidad residual requerida.

5.9.3. ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE): ADMISIBLE/ NO ADMISIBLE:

Mínimo una (1) Máximo tres (3) Copias de contratos, las que considere necesarias, junto con las actas de recibo final o actas de terminación o actas de liquidación (adjuntando en todo caso copia de los contratos), celebrados y ejecutados por el OFERENTE como contratista, cuyo objeto sea: **Contratos de Servicios de construcción y/o ampliación y/o mejoramiento y/o adecuación y/o mantenimiento de edificaciones**, suscritos a partir del primero (1) enero de 2010, cuya sumatoria de los contratos a acreditar tenga un valor igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial de la presente invitación, expresado en SMMMLV.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, todos y cada uno de los integrantes deberán acreditar dentro de la experiencia general habilitante por lo menos un 20% del valor del presupuesto oficial de la presente invitación. El asociado que presente mayor experiencia en valor, debe contar como mínimo con el 50% de participación dentro de la asociación para este proceso. Sin embargo, ninguno de los asociados podrá tener una participación menor del 25% en la asociación.

Se entenderá que el soporte relacionado con la experiencia está dado con los contratos y la documentación anexa a la propuesta que soporta el formulario de EXPERIENCIA GENERAL (**Anexo No. 4**). **El RUP debe contener la información objeto de las certificaciones presentadas, así como al menos uno de los códigos UNSPSC en los que se encuentra clasificada la presente invitación, condición indispensable para validar estas. El proponente deberá relacionar en el anexo correspondiente, el número de consecutivo del contrato en el RUP, con el que acredita la experiencia.**

En las copias entregadas, el OFERENTE deberá aparecer como proveedor principal y no como subcontratista. No se tendrán en cuenta contratos en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos.

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 del consorcio o unión temporal.

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

Deberá acreditar este requisito a través del diligenciamiento del formato **ANEXO 3**, anexando las correspondientes constancias suscritas por el funcionario competente de la entidad a la que prestó sus servicios, contratos, actos administrativos, y/o demás certificaciones jurídicamente idóneas.

NOTA 1: Si de la Copia de los contratos, las Facturas, o acta de recibo final o actas de liquidación o de la copia del contrato, no se puede extraer el contrato ejecutado según los requisitos expuestos, **NO SERÁ TENIDA EN CUENTA PARA LA EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA, sin perjuicio de la subsanación.**

NOTA2:

- *El miembro del consorcio o la unión temporal que presente la mayor experiencia en valor sumando la experiencia general, debe contar como mínimo con el 50% dentro de la asociación para este proceso.*
- *Cada uno de los asociados debe presentar como mínimo un contrato dentro de la experiencia general equivalente al 20% del valor del presupuesto oficial.*
- *En caso de presentar experiencia en consorcios o uniones temporales, esta se aceptará de manera proporcional al porcentaje de participación que tuvo el proponente en dicho consorcio o unión temporal verificado en el RUP*
- *Ninguno de los integrantes del proponente plural, podrán tener un porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal INFERIOR AL 25%.*
- *Para la acreditación de la experiencia con certificaciones de obras en el exterior, se deberá aportar la certificación con su traducción al idioma español y sobre estos documentos, así como para los presentados por el proponente extranjero aplican, según sea el caso, las disposiciones relativas al apostillaje o a la consularización y legalización conforme lo ordenado por el artículo 251 del Código General del Proceso y el artículo 480 del Código de Comercio.*
- *En caso de presentarse certificaciones de uso privado, se deberá presentar: el contrato, su acta de recibo final y/o de liquidación o su equivalente.*
- *Los contratos que estén a nombre de un consorcio o unión temporal, donde no todos los integrantes se constituyen como proponentes de la presente invitación y de los cuales no se puede obtener el porcentaje de participación de los miembros que lo conformaron, deberán tener adjunto el documento de constitución del consorcio o unión temporal, en el que conste los porcentajes de participación de cada uno de sus miembros, con el fin de tenerlos en cuenta, en la misma proporción. En caso de que no aporte el documento o de él no se deduzca el porcentaje de participación, dicho contrato no se tendrá en cuenta para los efectos de la propuesta.*

- Si los Contratos corresponden a obras ejecutadas bajo la modalidad de Consorcio o Unión temporal, el valor facturado por concepto de obra ejecutada a considerar será igual al valor total facturado de la obra, multiplicada por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.
- En caso de presentarse contratos del sector **privado**, se deberá presentar: **el contrato, su acta de recibo final y/o de liquidación o su equivalente y la licencia de construcción.**

5.9.3.1 DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA:

a) CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE:

Para acreditar la experiencia general, el proponente deberá presentar por cada contrato:

- Copia del contrato.
- Certificación de recibo a satisfacción o acta de liquidación o acta de recibo final. Este documento debe contener como mínimo: Numero de Contrato (SI APLICA), Objeto del contrato, Valor del Contrato, Fecha de Inicio (expresada en MM/DD/AA), Fecha de terminación (expresada en MM/DD/AA), Tiempo de ejecución y Valor del contrato expresado en SMMLV (de acuerdo con año de liquidación).
- Licencia de construcción en el caso de contratos del sector privado.
- Lista de ítems ejecutados.
- Diligenciar la información requerida en el Anexo No. 4.

No se tendrán en cuenta actas o certificaciones producto de subcontratos con el contratista directo de la obra, ni auto certificaciones, ni certificación de obras propias.

Para efectos de la ventana de validación (últimos doce años) se tendrá en cuenta la fecha de liquidación del contrato.

5.9.4 DOCUMENTOS TÉCNICOS

5.9.4.1 ASPECTOS GENERALES DE LA FORMA DE PARTICIPACIÓN DEL OFERENTE.

En la presente invitación podrán participar y presentar oferta las personas naturales o jurídicas, individualmente, en consorcio, unión temporal o en cualquier otra forma de asociación permitida por la ley y el presente pliego.

a) PERSONA NATURAL

El proponente deberá acreditar su calidad de INGENIERO CIVIL, O ARQUITECTO, O ARQUITECTO CONSTRUCTOR, mediante la presentación de la copia de la matrícula profesional y el certificado de vigencia de la misma expedido por el consejo profesional correspondiente (no mayor a sesenta (60) días), con una experiencia mínima de **CINCO (5) años** contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, igualmente fotocopia de la cédula de ciudadanía.

Si el proponente no es ingeniero civil, o arquitecto, o arquitecto constructor deberá presentar la PROPUESTA AVALADA por un INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO O ARQUITECTO CONSTRUCTOR, mediante la presentación de la copia de la matrícula profesional, vigencia de la misma expedido por el consejo profesional correspondiente (no mayor a sesenta (60) días), igualmente con una experiencia mínima de **CINCO (5) años** contados a partir de la expedición de la matrícula profesional y fotocopia de la cédula de ciudadanía, y certificación donde manifieste expresamente que avala la propuesta, incluyendo la responsabilidad solidaria que tiene por dicho aval.

Que las actividades comerciales del proponente, persona natural, estén directamente relacionadas con el objeto del contrato, salvo para acreditar el ejercicio de profesión liberal como INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO O ARQUITECTO CONSTRUCTOR.

Que, dentro del objeto social del proponente, persona natural, esté facultado para desarrollar y cumplir con el objeto de la contratación.

Que el proponente, esté inscrito, clasificado según la UNSPSC y calificado en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, según lo establecido en la Presente invitación.

b) PERSONAS JURÍDICAS

Deberá acreditar su existencia y representación legal con la copia del certificado de existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio de su jurisdicción. En dicho certificado deberán constar claramente las facultades del Gerente o del Representante Legal, el objeto social, y la duración de la sociedad, la cual debe ser, como mínimo, igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.

El representante legal deberá ser INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO O ARQUITECTO CONSTRUCTOR y acreditará su condición mediante la presentación de la copia de la matrícula profesional y vigencia de la misma expedido por el consejo profesional correspondiente (no mayor a sesenta días), con una experiencia mínima de **CINCO (5) años** contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, igualmente fotocopia de la cédula de ciudadanía.

El representante legal debe demostrar que tiene facultades suficientes para presentar la oferta y firmar el respectivo contrato por el valor correspondiente, en el evento de que sea adjudicado.

Que el proponente, esté inscrito, clasificado según la UNSPSC y calificado en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio según lo establecido en la presente invitación.

Si el proponente es persona jurídica y el representante legal no cumple con las condiciones establecidas para este, deberá presentar la PROPUESTA AVALADA por un INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO O ARQUITECTO CONSTRUCTOR, mediante la presentación de la copia de la matrícula profesional, vigencia de la misma expedido por el consejo profesional correspondiente (no mayor a sesenta días), igualmente con una experiencia mínima de **CINCO (5) años** contados a partir de la expedición de la matrícula profesional y fotocopia de la cédula de ciudadanía, y certificación donde manifieste expresamente que avala la propuesta, incluyendo la responsabilidad solidaria que tiene por dicho aval.

c) CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES

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

El representante del consorcio o la Unión Temporal deberá ser INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO O ARQUITECTO CONSTRUCTOR y acreditará su condición mediante la presentación de la copia de la tarjeta de matrícula profesional, vigencia de la misma expedido por el consejo profesional correspondiente (no mayor a sesenta días), con una experiencia mínima de **CINCO (5) años** contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, igualmente fotocopia de la cédula de ciudadanía.

Si el representante del Consorcio o la Unión no cumple con las condiciones establecidas para este, deberá presentar la PROPUESTA AVALADA por un INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO O ARQUITECTO CONSTRUCTOR, quien acreditará su condición mediante la presentación de la copia de la matrícula profesional, vigencia de la misma expedido por el consejo profesional correspondiente (no mayor a sesenta días), igualmente con una experiencia mínima de **CINCO (5) años** contados a partir de la expedición de la matrícula profesional y fotocopia de la cédula de ciudadanía, y certificación donde manifieste expresamente que avala la propuesta, incluyendo la responsabilidad solidaria que tiene por dicho aval.

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 dos (2) 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 (Consorcio o Unión temporal).
- El Objeto del Consorcio o Unión Temporal, será **“EXPRESAMENTE”** el mismo de la presente Invitación Privada; 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.
- 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.

5.9.4.2. ANÁLISIS DEL A.I.U (Administración, Imprevistos y Utilidad)

El oferente establecerá los porcentajes manejados para el A.I.U., los cuales sumados no podrán superar el 30%. El porcentaje asignado cada uno de ítems debe ser el resultado del análisis realizado y presentado en la correspondiente propuesta.

Dentro de la composición de los costos de administración será obligación del proponente incluir los siguientes aspectos:

ANÁLISIS DEL A.I.U.	
ADMINISTRACIÓN	____%
• Costos de: montaje de campamento, almacén, servicios sanitarios y demás instalaciones provisionales, vallas, movilización, aislamientos y/o cerramientos, señalización de seguridad, celaduría, valla informativa, alquiler de vehículos, auxilios a trabajadores y demás asuntos afines.	
• Servicios públicos provisionales durante la obra (agua y luz), durante el desarrollo del Contrato. y cuando aplique, el valor del trámite ante las empresas de servicios públicos.	
• Gasto de transportes no incluidos en los costos directos.	
• Pólizas, timbres, publicación, impuestos, estampillas, retenciones y demás gastos afines que apliquen a la legalización del contrato. Estos conceptos deben ser calculados detalladamente de conformidad a la legislación vigente, además de ser verificables matemáticamente. (Cultura, industria y comercio, tasa bomberil sobre el ica, proancianato)	
• Ensayos de laboratorio para materiales, pruebas de resistencia de concretos, fluencia de aceros, pruebas en soldaduras, pruebas de estanqueidad, presión y otras, requeridas para verificar el cumplimiento de las normas técnicas códigos vigentes.	

<ul style="list-style-type: none"> Personal requerido para ejercer labores de almacén, Inspección de Obra y Secretariales. 	
<ul style="list-style-type: none"> Personal para la administración, dirección, residencia de la obra y Seguridad Industrial, Salud Ocupacional, y Medio Ambiente además del grupo asesor interdisciplinario. 	
<ul style="list-style-type: none"> Costo de prestaciones sociales y aportes parafiscales del personal, de acuerdo con la Ley. 	
<ul style="list-style-type: none"> Planos récord de toda la obra construida (arquitectura, estructura, instalaciones eléctricas, hidráulicas y sanitarias, redes de voz y datos, etc. según aplique, en formato AutoCad - .dwg- editable), revisados y aprobados por la Supervisión. 	
<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de manual de operación y mantenimiento de los equipos y redes especiales de la edificación (revisada y aprobada por la supervisión). 	
<ul style="list-style-type: none"> Informes, registros fotográficos y de video que soporten la ejecución de la obra (revisados y aprobados por la interventoría). 	
<ul style="list-style-type: none"> Costo de elaboración e implementación de las actividades consideradas en el plan de manejo ambiental requerido para el desarrollo de la obra, así como el sistema de seguridad y salud en el trabajo. Dentro de este porcentaje se debe tener en cuenta el valor correspondiente a la elaboración e implementación de los protocolos de bioseguridad, de acuerdo con los lineamientos establecidos por el Ministerio de Salud, en el marco de la declaratoria de emergencia sanitaria decretada por el Estado Colombiano 	
<ul style="list-style-type: none"> Costo de elaboración e implementación de medidas de contingencia para el manejo de tránsito en caso de ser necesario. 	
UTILIDAD	___%
IMPREVISTOS	___%
TOTAL A.I.U.	___% ≤ 30%

En caso de que el análisis de AIU presentado por el proponente supere el 30% la propuesta será **RECHAZADA**.

Imprevistos: En este porcentaje se incluyen los eventos naturales o sociales, ajenos a la voluntad del constructor y que afecten el normal desarrollo de las actividades previstas de acuerdo con el cronograma propuesto.

NOTA: La ausencia o defecto de cualquiera de los puntos antes descritos en el análisis del factor de Administración, Imprevistos y Utilidad, no podrá ser causal de reclamaciones posteriores ante la Universidad. En consecuencia, los costos que los ítems anteriormente relacionados impliquen serán de cargo del contratista.

5.9.4.3 GRUPO DE TRABAJO:

Si bien la forma de pago del Contrato es a través de precios unitarios el proponente deberá acreditar como mínimo el siguiente perfil de profesionales o técnicos para la ejecución del objeto contractual, para lo cual deberá diligenciar el Anexo No. 4A, para cada uno de los profesionales propuestos.

A) PERSONAL NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

- RESIDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA	
REQUISITOS	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO O ARQUITECTO CONSTRUCTOR, con experiencia general mayor o igual a TRES (3) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional.
	Experiencia profesional específica en TRES (3) PROYECTOS LIQUIDADOS ANTES DE LA FECHA DE CIERRE DE LA PRESENTE INVITACIÓN , celebrados con entidad pública o privada en donde haya participado como RESIDENTE DE OBRA EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE EDIFICACIONES. No se tendrán en cuenta contratos en ejecución, realizados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos, ni auto-certificaciones.

Nota: Las certificaciones de experiencia del Residente de obra deben ajustarse a los requisitos indicados en el literal B) Certificación de Experiencia General del Personal Propuesto, de los DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA.

Estará de manera permanente en la obra, de dedicación 100% del tiempo de desarrollo de la misma, con experiencia certificada.

El Residente propuesto deberá tener amplias facultades para resolver los problemas que se presenten en la obra y ocupar en las obras el personal obrero experimentado y personal auxiliar suficientemente capacitado para cada tipo de trabajo y en las labores especiales que se le encomienden.

- PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PROFESIONAL EN CUALQUIER ÁREA CON POSGRADO EN SALUD OCUPACIONAL Y/O SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, O PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL Y/O SEGURIDAD EN EL TRABAJO con experiencia general mayor o igual a DOS (2) años contados a partir de la fecha de expedición de la Licencia en Salud Ocupacional, la cual deberá aportar y encontrarse vigente al cierre de la presente invitación.

REQUISITOS	Adicionalmente, debe contar con el curso de 50 horas de SST vigente expedido por una entidad avalada por el Ministerio del Trabajo
	Experiencia específica acreditada con TRES (3) PROYECTOS , contratos celebrados con entidad pública o privada en donde haya participado como RESPONSABLE O SIMILAR DEL MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL EN PROYECTOS DE OBRAS CIVILES. No se tendrán en cuenta contratos en ejecución, realizados por administración delegada, ni sub-contratos. Las certificaciones presentadas para acreditar experiencia serán válidas si para el momento en que ejerció labores, estaba en vigencia su Licencia.

Nota: Las certificaciones de experiencia del PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO deben ajustarse a los requisitos indicados en el literal B) Certificación de Experiencia General del Personal Propuesto, de los DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA

Estará de manera permanente en la obra, de dedicación 100% del tiempo de desarrollo de la misma.

B) CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL DEL PERSONAL PROPUESTO:

El proponente debe diligenciar para el Grupo de trabajo propuesto la información requerida en el Anexo No. 4A, por cada profesional propuesto, así mismo debe adjuntar los siguientes documentos.

- Copia de diploma de grado, matrícula (tarjeta) profesional y certificado de vigencia de la matrícula profesional.
- HOJA DE VIDA de cada profesional.
- Certificaciones y/o constancias de cumplimiento de los contratos anexados para la acreditar la experiencia. **No se aceptarán auto-certificaciones**
- En caso de acreditar formación académica posgraduada, anexar los diplomas correspondientes que certifiquen esta condición.

Durante la ejecución del contrato, el contratista sólo podrá sustituir algún miembro del equipo de trabajo si así lo autoriza la supervisión, siempre que el nuevo miembro propuesto cuente con **calidades iguales o superiores a las solicitadas en el pliego de condiciones.**

5.9.4.4 PROGRAMACIÓN DE OBRA:

El Proponente deberá presentar un programa de trabajo en **formato pliego**, tal que sea posible su evaluación de forma clara, debe presentarse en **medio magnético editable, junto con el presupuesto en Ms Excel**. Este debe ser el resultado de un análisis detallado de las diferentes actividades en que se divide el proyecto, siguiendo el desarrollo constructivo para ejecutar la obra, asumiendo condiciones de tiempo, modo y lugar normales y comenzará a regir desde la fecha del acta de inicio de la obra; El programa deberá presentarse en días y por ítems, tendrá una duración máxima de **120 días calendario**.

5.9.4.5 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%), ni inferior al noventa por ciento (90%) 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 formato ANEXO No. 3, EN MEDIO MAGNÉTICO (FORMATO EXCEL Y PDF) con la respectiva firma del Proponente o Representante Legal.

El proponente deberá ofertar de conformidad con lo previsto en el Anexo N°01 VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA correspondiente de la Presente Invitación, indicando en su propuesta, toda la información que considere necesaria para establecer en forma clara y precisa el valor de la misma:

- El Valor total de la propuesta, deberá incluir el IVA, además de todos los gastos en los que incurra el contratista para el desarrollo del objeto contractual.
- Los valores deberán expresarse en pesos colombianos exactos, a precios fijos inmodificables.
- El valor total de la propuesta no podrá superar el valor correspondiente incluido en el presupuesto oficial. El incumplimiento de esta condición será causal de **RECHAZO**.
- El valor de cada uno de los ítems, evaluado sobre el costo directo, no podrá ser inferior al 90% ni superior al 100% del valor correspondiente indicado en el presupuesto oficial, los valores se compararán en pesos exactos, para lo cual se utilizará la fórmula incluida en Excel así: Redondear (valor unitario del presupuesto oficial * 0.90,0) o Redondear (valor unitario del presupuesto oficial * 1.00,0). El incumplimiento de esta condición será causal de **RECHAZO**.
- El proponente deberá incluir dentro de su propuesta toda erogación, impuestos, retención, demás gastos y costos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato.
- Cualquier cambio en la unidad de medida, las cantidades o la descripción de la actividad será causal de **RECHAZO**
- La propuesta económica debe ser clara y verificable matemáticamente.

El valor de la propuesta incluye todos los costos directos e indirectos requeridos para la ejecución del objeto de la presente Invitación; por lo anterior, el proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato desequilibrios económicos y solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles.

Los costos en los que incurra el proponente para la preparación y formulación de su propuesta serán de su exclusiva cuenta y riesgo, razón por la cual la Universidad no concederá suma alguna, ni efectuará reembolso de ninguna naturaleza por tal concepto.

Las propuestas que no cumplan con todas las especificaciones técnicas exigidas no se tendrán en cuenta en el proceso de calificación.

Se otorgarán puntos al factor valor de la propuesta, de acuerdo con los procedimientos descritos más adelante. por cuanto la propuesta económica, ni los insumos para su elaboración (APU, Listado de

Insumos, Cuadrillas y Jornales, Análisis del Factor Prestacional, Listado de Equipos) **no son un factor subsanable.**

NOTA: “En el evento en que el futuro contratista demuestre durante la ejecución del contrato que el valor de los ítems exceda el **15%** sobre el valor base del presupuesto oficial se realizará una reevaluación en términos económicos para los ítems correspondientes a través de un estudio de mercado avalado por la Universidad.”

5.9.4.6 LISTADO DE INSUMOS:

El Proponente deberá presentar con la oferta el listado de insumos con el cual elaboró los APU de su propuesta indicando descripción detallada, unidad de medida, valor unitario, a través del diligenciamiento del **ANEXO FORMATO LISTADO DE INSUMOS.**

5.9.4.7 CUADRILLAS Y JORNALES:

El Proponente deberá presentar con la oferta el listado de tipo de cuadrillas y jornales con el cual elaboró los APU de su propuesta indicando Mano de Obra, salario, valor jornal, valor de hora a través del diligenciamiento del **ANEXO FORMATO LISTADO DE JORNALES**

5.9.4.8 ANÁLISIS DE FACTOR PRESTACIONAL:

Igualmente se hace necesario la presentación del análisis de factor prestacional, con el cual se deben haber valorado los jornales. (SMMLV para 2022).

5.9.4.9 LISTADO DE EQUIPOS

El Proponente deberá presentar con la oferta el listado de equipos con el cual elaboró los APU de su propuesta indicando descripción del equipo, unidad de medida, Tarifa, a través del diligenciamiento del **ANEXO FORMATO LISTADO DE EQUIPOS**

5.9.4.10 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Los APU deberán ser entregados con la presentación de la oferta, teniendo en cuenta los siguientes requisitos:

- El valor máximo de cada precio unitario en la propuesta económica de cada proponente no debe ser mayor al 100 % ni inferior al 90% del precio unitario del cuadro de cantidades anexo a la presente invitación, Así mismo, el VALOR TOTAL de la propuesta (AIU e IVA incluidos), no puede superar el 100% o ser inferior al 90% del valor del presupuesto oficial.
- Deberá anexarse con la propuesta el listado básico de insumos con sus valores, cuadro de jornales, análisis de factor prestacional y el listado de equipo a utilizar **los cuales deben coincidir exactamente con los del APU entregados.**

NOTA: El proponente deberá allegar los Análisis de Precios Unitarios, el listado básico de insumos, el listado de equipos, cuadro de jornales y el análisis del factor prestacional en medio magnético formato EXCEL EDITABLE y en PDF debidamente firmados. El proponente deberá certificar que toda la información allegada en EXCEL, es consistente con aquella presentada en PDF firmado.

- Los análisis de precios unitarios –APU- deberán ajustarse al peso y se presentarán para todas y cada una de las actividades de obra descritas en el presente pliego de condiciones. El Proponente deberá

tener en cuenta la totalidad de los costos y rendimientos de materiales, mano de obra, equipos, transportes y todos los costos directos necesarios para su ejecución. El valor total de cada ítem deberá contemplar la totalidad de los insumos requeridos para su ejecución, de acuerdo con la especificación señalada en el presente pliego.

- De igual manera el valor total de cada uno de los precios unitarios deberá coincidir con el valor incluido en la oferta económica. **Cualquier inconsistencia entre el APU y la oferta económica generara el rechazo de la oferta.**

- En caso de omitir algún componente dentro del desarrollo del APU que sea parte primordial en la ejecución del ítem, deberá ser asumido por el Proponente sin derecho a generar cobros adicionales a la Universidad.

- La descripción, unidades, y valores que hacen parte del análisis de precios unitarios como insumos, equipos, jornales y factor prestacional deberán, coincidir exactamente en cada uno de los formatos presentados que se relacionan entre sí (Análisis de Precios Unitarios, Listado Básico de Insumos, Listado de equipo, Cuadrillas y Jornales, Análisis de Factor Prestacional). **En caso de cualquier inconsistencia entre los documentos base y los APU será causal de rechazo de la oferta.**

- Los valores de los APU contenidos en la propuesta y los que llegaren a pactarse en el desarrollo de la ejecución del Contrato, no estarán 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.

- El oferente debe: Presentar todos y cada uno de los análisis de precios unitarios requeridos para garantizar la calidad de los trabajos ofrecidos; para lo cual no habrá cambios en la unidad de medida, las cantidades o la descripción de la actividad). **Si hay diferencias entre el cuadro de presupuesto y los correspondientes APU, en la descripción de la actividad o la unidad, la propuesta será RECHAZADA.**

- La no presentación de cualquiera de los documentos que integran la propuesta económica generará el **RECHAZO** de la propuesta, los cuales al ser información que soporta la oferta económica no podrán ser subsanados.

PROCEDIMIENTO DE APROBACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS

En el caso de que se presenten actividades no previstas durante la ejecución del contrato, y que estas sean necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, estas deberán ser reportadas por el contratista, y avaladas por la supervisión. En tal caso, la universidad tiene establecido el siguiente procedimiento para establecer los precios de los APU no previstos:

1. Una vez identificada la actividad no prevista, se debe corroborar que dicho ítem no se encuentre dentro de la propuesta ofertada.
2. En caso de no encontrarse contemplado dentro de la lista oficial de actividades, la primera referencia a consultar será la Lista de Precios adoptada por la Universidad mediante Resolución Rectoral N°1240 de febrero de 2021 o la que se encuentre vigente para la Universidad al momento de decidir la actividad.
3. En caso de no encontrarse la actividad en la Lista de Precios de referencia, el contratista deberá elaborar el APU teniendo las siguientes consideraciones:
 - El listado de los insumos, materiales y equipos se tomará en primera instancia de la propuesta ofertada.

4. En caso de necesitar algún insumo que no se encuentre dentro de la propuesta inicial, la siguiente referencia será el Listado de Precios de referencia adoptado por la Universidad mediante Resolución Rectoral N°1240 de febrero de 2021. o la que se encuentre vigente para la Universidad al momento de decidir la actividad.
 - En el evento de no encontrar el insumo en ninguno de los listados anteriores, se debe proceder a realizar un estudio de mercado con mínimo TRES (3) cotizaciones solicitadas por la Universidad, de la cual se tomará el menor valor. Estas cotizaciones son susceptibles de ser confrontadas por el Departamento de Supervisión y Control y/o por la Dirección de Planeación, con análisis y cotizaciones similares antes de llegar a un acuerdo.

NOTA: Se debe tener en cuenta que en ningún caso se debe exceder los máximos valores establecidos en la Resolución anteriormente mencionado y en la Resolución Rectoral N°1240 de febrero de 2021, en lo que respecta al valor máximo a reconocer por alquiler de andamio certificado.

Si el precio de las obras extras no se puede concertar, la Universidad se reserva la facultad discrecional de ordenar la ejecución del trabajo sobre la base del costo real directo, afectado por el valor del AIU de la propuesta. En tal caso, el Departamento de Supervisión y Control tendrá una injerencia total en la aprobación de los subcontratos y suministros, sin relevar al CONTRATISTA de las responsabilidades inherentes al cumplimiento del contrato.

5.9.5. REQUISITOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION (HABILITANTE) VER ANEXO 10

El oferente de cumplir con los REQUISITOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION para la actividad contratada. De esta manera **dentro de su oferta debe cumplir y adjuntar los requisitos conforme al anexo 10 que corresponden a “REQUISITOS HABILITANTES O PARA ADJUNTAR A LA PROPUESTA INICIAL”** lo cuales constituyen requisito de habilitación y los demás en caso de resultar adjudicatario.

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO			
PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG			
PROCEDIMIENTO: GESTION DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SIG			
FORMATO: MATRIZ DE REQUISITOS EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTIÓN AMBIENTAL.			
Código: P-DS-P20-F01		Versión: 12	Página: 1 de 1
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			
REQUISITOS HABILITANTES O PARA ADJUNTAR A LA PROPUESTA INICIAL	<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>	1	SIG

	NOTA: Para uniones temporales o consorcios cada una de las empresas que lo conforman debe presentar este requisito.			
--	---	--	--	--

6. INTERPRETACIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES

Con la presentación de la oferta, el proponente manifiesta que estudió **las presentes Condiciones y Requerimientos del proceso de Invitación** todos los documentos de la contratación, que obtuvo las aclaraciones sobre las estipulaciones que haya considerado inciertas o dudosas, que conoce la naturaleza del servicio, su costo y su tiempo de ejecución, 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 **las presentes Condiciones y Requerimientos del proceso de Invitación**, 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 **las presentes Condiciones y Requerimientos del proceso de Invitación** 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.

7. FORMA DE EVALUACIÓN

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

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

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
EXPERIENCIA (General)	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
FACTORES DE PONDERACIÓN	
CAPACIDAD OPERATIVA	400 PUNTOS
PROPUESTA ECONÓMICA	600 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	1000 PUNTOS

7.1 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.

7.2 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 (Clasificación UNSPSC), Capacidad Residual de Contratación y cumplimiento de los indicadores de capacidad financiera.

Con base en la información contable que reposa en el Registro Único de Proponentes, se evaluará lo siguiente:

A). Índice de Liquidez

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente

MENOR O IGUAL A 1.3	No admisible
MAYOR DE 1.3	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

El índice de liquidez deberá ser mayor al 1.3

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 1.3., así:

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

B). Índice de Endeudamiento

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

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

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

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

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

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES:

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

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

C. Capital de trabajo

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente

MENOR O IGUAL A 95 % DEL PRESUPUESTO OFICIAL	No admisible
MAS DE 95% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS: El capital de trabajo presentado debe ser mayor al 95% del valor del presupuesto oficial.

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES: El capital de trabajo será el resultado de la sumatoria del activo corriente de cada uno de los integrantes, restado de la sumatoria del pasivo corriente de cada uno de ellos y este deberá ser mayor al 95% del valor del presupuesto oficial.

D. Patrimonio.

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Patrimonio = Activo Total - Pasivo Total

MENOR O IGUAL A 95% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	No admisible
MAS DE 95% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS: El patrimonio presentado debe ser mayor al 95% del valor del presupuesto oficial.

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES: El patrimonio presentado será el resultado de la sumatoria del activo total de cada uno de los integrantes, restado de la sumatoria del pasivo total de cada uno de ellos y este deberá ser mayor al 95% del valor del presupuesto oficial.

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

E. Capacidad de Contratación Residual como Constructor (Kr): Se evaluará conforme lo establecido en el Literal b del numeral 5.9.2.2

7.3 ESTUDIO DE EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE): Se verificará la acreditación de Experiencia solicitada en el numeral 5.9.3. Experiencia del oferente.

7.4 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 al objeto del Contrato, Según Matriz de Requisitos en seguridad y salud y gestión ambiental. VER ANEXO No. 10.

7.5 DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (HABILITANTE): Se verificará el cumplimiento de las Condiciones técnicas mínimas establecidas en los Numerales 4, 5.9.4, de los presentes requerimientos y anexo 3.

7.6 FACTORES PONDERANTES:

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.

Previo a la ponderación de la propuesta se verificará la consistencia técnica de la propuesta económica de los Proponentes que se encuentren habilitados para continuar en el proceso.

Para realizar este estudio se requiere que el Proponente haya ofertado totalmente la propuesta económica.

En cada una de las propuestas presentadas, tanto en los originales como en la copia, 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 VALORACIÓN DE LA 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 digital tanto en PDF como Excel editable.

Igualmente, si el Anexo no está debidamente firmado por quien está en la obligación legal de realizarlo, la Universidad lo entenderá como falta de ofrecimiento en el aspecto económico, lo cual llevará al **RECHAZO** de la propuesta.

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, costos de implementación de protocolos de bioseguridad y demás necesarios con ocasión de la mitigación de las condiciones derivadas de la pandemia por COVID19, impuestos, tasas y contribuciones 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 y los que llegaren a pactarse en el desarrollo de la ejecución del Contrato, no estarán 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.

Para que sea válida la corrección, las tachaduras, borrones o enmendaduras deberán acompañarse de la salvedad correspondiente, mediante confirmación con la firma del Proponente. En caso contrario se tomará como válido el texto original. Si se presentare diferencia entre el original de la propuesta y la copia escrita, prevalecerá el ORIGINAL ESCRITO. Si existiere discrepancia entre cifras y textos, se dará prelación a los textos.

La omisión del **ANEXO VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**, el cambio de la descripción, componentes o unidad de medida de algunos de los ítems, errores en el cálculo que impidan la comparación de las propuestas, determinará el **RECHAZO** de la propuesta.

a. CAPACIDAD OPERATIVA (MÁXIMO 400 PUNTOS)

La capacidad operativa deberá acreditarse mediante certificación de **mínimo uno (1) máximo tres (3)** contratos junto con su factura y/o acta de recibo final y/o actas de liquidación, **ADICIONAL A LOS PRESENTADOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL HABILITANTE** y la documentación anexa según **ANEXO CAPACIDAD OPERATIVA**.

Para asignar puntuación se reconocerán únicamente las propuestas habilitadas. Se concederá un máximo de 400 puntos, de acuerdo al siguiente procedimiento:

El Proponente habilitado presentará **mínimo uno (1) máximo tres (3)** contratos celebrado con entidad pública o privada junto con su factura y/o acta de recibo final y/o actas de liquidación, cuyo objeto del contrato sea **CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE INSTALACIONES** ejecutado a partir del primero (1) de enero de 2010, adjuntando en todo caso copia del contrato, y que a su vez se encuentre registrado en al menos uno de los códigos UNSPSC en que se encuentra clasificada la invitación y que será verificado en el RUP.

Código	Detalle
72101500	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72121400	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72141500	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72151500	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72152700	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72152900	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL

La evaluación de la capacidad operativa otorgará un **MÁXIMO DE 400 PUNTOS** de la siguiente manera:

CRITERIO	PUNTAJE
El oferente que en un (1) contrato adicional, con las condiciones indicadas en este numeral y donde el costo directo de las actividades de experiencia específica sume un valor igual o mayor del 40% del costo directo del Presupuesto oficial expresado en SMMLV.	400 Puntos
El oferente que en dos (2) contratos adicional, con las condiciones indicadas en este numeral y donde el costo directo de las actividades de experiencia específica sume un valor igual o mayor del 40% del costo directo del Presupuesto oficial expresado en SMMLV.	380 Puntos
El oferente que en tres (3) contratos adicional, con las condiciones indicadas en este numeral y donde el costo directo de las actividades de experiencia específica sume un valor igual o mayor del 40% del costo directo del Presupuesto oficial expresado en SMMLV.	360 Puntos

Las actividades de capacidad operativa corresponderán al valor de costo directo sumado, expresado en SMMLV de concreto y acero para elementos estructurales

NOTA 1: En el caso en que la capacidad operativa sea acreditada por un oferente que haya formado parte de un consorcio o unión temporal, el valor de actividades de concreto y acero para elementos estructurales, acreditado corresponderá a la multiplicación del valor certificado multiplicado por el porcentaje de participación del proponente en dicho consorcio.

NOTA 2: En caso de participar en la presente invitación como proponente plural, la acreditación de la

capacidad operativa al ser un único contrato podrá ser aportada por cualquiera de los integrantes del consorcio o unión temporal.

NOTA 3: El proponente deberá aportar la documentación necesaria para evidenciar **el valor de concreto y acero para elementos estructurales** en el contrato aportado, mediante la sábana de cantidades del acta de liquidación o del acta de recibo a satisfacción según corresponda, adjuntando en todo caso la copia del contrato.

b. PROPUESTA ECONÓMICA (MÁXIMO 600 PUNTOS):

Se utilizará la TRM (Tasa de cambio Representativa del mercado) **del primer día hábil siguiente al cierre de la licitación** día correspondiente al cierre de la licitación, con las dos primeras cifras de la fracción decimal de la TRM vigente para este día, se determina la metodología a utilizar.

Dos primeras cifras de la TRM	Método a emplear
Rango entre 0.00 y 0.33	Media aritmética.
Rango entre 0.34 y 0.66	Media Aritmética alta
Rango entre 0.67 y 0.99	Media Aritmética baja

Con las dos primeras cifras de la fracción decimal de la TRM del **segundo día hábil** posterior al cierre de la licitación, se determina el **factor de afectación del presupuesto oficial (F)** con base en la siguiente tabla.

Dos primeras cifras de la TRM	Valor de F
Rango entre 0.00 y 0.25	1.00
Rango entre 0.26 y 0.50	0.98
Rango entre 0.51 y 0.75	0.96
Rango entre 0.76 y 0.99	0.94

Se calcula el promedio aritmético de las propuestas habilitadas.

$$P1 = \frac{\sum_{i=1}^n Vi}{n}$$

Donde,

P1 = promedio 1.

Vi = valor de cada una de las propuestas habilitadas.

n = Número de propuestas habilitadas.

$$P2 = \frac{P1 + 2 * F * PO}{3}$$

Donde,

$P2$ = promedio 2

PO = presupuesto Oficial.

F = factor de afectación del presupuesto oficial

Método de la Media Aritmética.

Se determina el valor de referencia $VR = \frac{P1+P2}{2}$

Valor a asignar a la propuesta: $VAi = 100 * (1 - \frac{Abs(VR-Vi)}{VR})$

Con base en los valores así obtenidos, se asigna de mayor a menor a cada propuesta un **Número de orden (OR)** de 1 a n siendo n el número de propuestas habilitadas. Para la ubicación dentro de este ordenamiento se evaluará VAi hasta el segundo decimal (se utilizará la función redondear de Excel), En caso de empate entre dos o más se asignará a las propuestas empatadas el mismo número de orden, a la siguiente propuesta se le asignará el número de orden que le corresponda según la cantidad de propuestas que hayan sido ubicadas previamente en la numeración.

Método de la Media Aritmética alta.

Se determina el valor de referencia $VR = \frac{Vmax+P2}{2}$

Donde,

$Vmax$ = Valor de la propuesta hábil más alta.

Valor a asignar a la propuesta: $VAi = 100 * (1 - \frac{Abs(VR-Vi)}{VR})$

Con base en los valores así obtenidos, se asigna de mayor a menor a cada propuesta un **Número de orden (OR)** de 1 a n siendo n el número de propuestas habilitadas. Para la ubicación dentro de este ordenamiento se evaluará VAi hasta el segundo decimal (se utilizará la función redondear de Excel), En caso de empate entre dos o más se asignará a las propuestas empatadas el mismo número de orden, a la siguiente propuesta se le asignará el número de orden que le corresponda según la cantidad de propuestas que hayan sido ubicadas previamente en la numeración.

Método de la Media Aritmética baja.

Se determina el valor de referencia $VR = \frac{Vmin+P2}{2}$

Donde,

$Vmin$ = Valor de la propuesta hábil más baja.

Valor a asignar a la propuesta: $VAi = 100 * (1 - \frac{Abs(VR-Vi)}{VR})$

Con base en los valores así obtenidos, se asigna de mayor a menor a cada propuesta un **Número de orden (OR)** de 1 a n siendo n el número de propuestas habilitadas. Para la ubicación dentro de este ordenamiento se evaluará **VAi** hasta el segundo decimal (se utilizará la función redondear de Excel), En caso de empate entre dos o más se asignará a las propuestas empatadas el mismo número de orden, a la siguiente propuesta se le asignará el número de orden que le corresponda según la cantidad de propuestas que hayan sido ubicadas previamente en la numeración.

Asignación de Puntaje para ponderación.

Se asignará el puntaje máximo **seiscientos puntos (600)** a la propuesta ubicada con el número de orden 1, se utilizará la siguiente expresión:

Puntaje a asignar: $PA = 620 - OR * 20$

Siendo **OR** el número de orden que le correspondió a cada una de las propuestas.

8. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

En los casos relacionados a continuación **las propuestas se descartarán y no serán objeto de subsanación ni evaluación:**

- ✓ Cuando la misma persona natural o jurídica, de manera directa o indirecta, aparezca interesada en varias propuestas para la misma Invitación.
- ✓ Propuesta económica sea inferior al 90% del presupuesto oficial.
- ✓ Propuesta económica sea superior al 100 % del presupuesto oficial.
- ✓ Valor Unitario inferior al 90% del expuesto en el presupuesto oficial.
- ✓ Valor Unitario superior al 100% del expuesto en el 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.
- ✓ Cuando exista cualquier inconsistencia entre los listados base (insumos, equipo, jornales, análisis de factor prestacional), los APU y la propuesta económica.

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, borradores 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.

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

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

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

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

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

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

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley,

que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

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

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

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

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

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

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

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

El sorteo se resolverá mediante balotas.

- Se dispondrá de una bolsa oscura, la cual será exhibida a todos los asistentes a la audiencia pública de adjudicación, para que verifiquen que ésta se encuentre en perfectas condiciones y totalmente vacía y habrá tantas balotas como oferentes empatados 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.

10. DECLARATORIO 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 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.

11. IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES

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

12. SUPERVISIÓN

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

13. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

El contrato resultante de la presente INVITACIÓN PRIVADA, 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.



OSCAR HERNÁN RAMÍREZ
RECTOR- ORDENADOR DEL GASTO

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



Verificó: Dr. RICARDO BERNAL /Director Jurídico
Verificó: Dr. Jesús Ariel Cifuentes /Jefe Departamento Contratación
Revisó: Dr. JAVIER CAMACHO /Asesor Dirección Jurídica
Revisó: Mónica Espitia / Dirección Jurídica
Elaboró: Daniela Álvarez/Departamento Contratación

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 ISO 45001 por lo tanto me comprometo a cumplir con la entrega de la documentación En Seguridad Y Salud En El Trabajo Y Gestión Ambiental contenida en las condiciones y requerimientos de la invitación antes de la suscripción del acta de Inicio, si me resulta favorable la adjudicación. De igual manera manifiesto expresamente que conozco y acepto la normatividad externa e interna aplicable en la materia, por lo tanto, me comprometo a cumplirla a cabalidad.
- IX.** Me comprometo a apoyar la acción del Estado Colombiano y particularmente de la Universidad para fortalecer la transparencia y responsabilidad de rendir cuentas, asumiendo explícitamente el compromiso anticorrupción. Si se conociera mi incumplimiento, el de mis representantes o mis empleados o agentes, la Universidad pondrá en conocimiento, tal hecho ante la fiscalía general de la Nación para su investigación en el evento en que el incumplimiento identificado constituya delito sancionado por la ley penal colombiana.
- X.** Que el valor total de la oferta es la suma de \$ _____ y mi propuesta consta de ____ folios.
- XI.** Que acepto ser notificado personalmente por medio del siguiente correo electrónico _____ y a mantenerlo habilitado durante el termino de ejecución y cuatro meses más.
- XII.** Marque con una X: si los documentos que se adjuntan con la propuesta SI ____ NO ____, presentan reserva legal de conformidad con lo establecido en las Leyes 57 de 1985, 594 de 2000, 1755 de 2015 y demás que lo adicionen, modifiquen o complementen. En caso de que se haya señalado que sí presenta reserva legal alguno o varios de los documentos adjuntos, deberá indicarse cuál de estos lo presenta y cuál es la ley señalando el artículo, inciso, parágrafo, numeral o literal que lo contempla. La universidad se reserva el derecho de controvertir lo establecido anteriormente, conforme al ordenamiento jurídico colombiano.
- XIII.** Que acepto y autorizo que la propuesta que hago en virtud de la Invitación Privada _____ 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: _____

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.

ANEXO No. 3
PROPUESTA TÉCNICA – ECONÓMICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
SALA DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA					
OBRAS PRELIMINARES					
1	Desmante marcos, puertas y ventanas	m2	5,43		
2	Desmante de silla tipo tandem (Incluye Retiro)	und	4,00		
3	Desmante Vidrio	m2	3,34		
4	Desmante y retiro de luminarias	und	14,00		
5	Demolición muros superboard e=10cm (Incluye Retiro)	m2	16,90		
6	Desmante de alfombra existente (Incluye Retiro)	m2	6,20		
ESTRUCTURAS					
7	Columnetas y viguetas en concreto de 3000 PSI Incluye refuerzo 2#3 longitudinales y ganchos #3 cada 12 cms (Incluye dinteles y alfajías)	ml	150		
8	Suministro figurada y amarre de acero 60000 psi 420 Mpa	kg	150		
9	Suministro e instalación adherente epoxico sikadur 31 para alclajes estructurales incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad. Observación: por cada mm de espesor.	m2	1,5		
MAMPOSTERÍA					
10	Muro en bloque concreto e=0.14 mts	m2	32,75		
11	Suministro e instalacion de lamina Superboard e= 8 mm una sola cara	m2	32,75		
12	Suministro e instalación de revestimiento en dry wall 1/2" una sola cara. Incluye accesorios de instalación, anclaje y todo lo	m2	32,75		

	necesario para la correcta ejecución de la actividad.				
PAÑETES					
13	Filos y dilataciones en pañetes	ml	56,00		
14	Pañete liso muros 1:4	m2	32,75		
PINTURA					
15	Estuco y vinilo tres manos en muros	m2	32,75		
16	Filos y dilataciones en estuco	ml	56		
PISOS BASES Y ACABADOS					
17	Suministro e instalación piso laminado de lamas de 1200x190mm; clase 32, comercial general, resistencia a la abración por tablero base por hdf laminado, ensamblado sin cola tipo "click" colocadas sobre lámina de espuma de polietileno de alta densidad de 3mm de espesor.	m2	14,80		
18	Suministro e instalación guardaescobas de mdf de 58x12mm, recubierto con una lamina plástica de imitación madera, fijado al paramento mediante adhesivo de montaje	ml	22,46		
ACONDICIONAMIENTO SALA					
CIELO RASO ACUSTICO					
19	CIELO ACUSTICO / SISTEMA MODULAR ROCFON BLANKA. Panel de lana de roca. Absorción Acustica: Hasta 1,00 (Clase A). Ancho 600mm, Alto 20mm, Largo 1200mm	m2	14,80		
20	PAREDES ACUSTICAS / PANEL ACUSTISON-50 Panel Acustico absorbente, modular multiperforado y lacado con 4 diferentes diametros. Densidad: 40kgm3. Ancho: 350mm, Alto: 50mm, Largo 2500mm	m2	45,12		

21	MEMBRANA ACUSTICA Compuesto Bituminoso a base de polimeros producido con aditivos especiales flexible y pesado. Version Autoadhesiva. Dimensiones: Rollo de 1000x6000x4mm	m2	30,00		
PUERTAS ACUSTICAS - ACCESOS PRINCIPALES (CUARTO DE CONTROL - SALA DE GRABACIÓN - LATERALES)					
22	PUERTA ACUSTICA REV/01 1 HOJA Puerta Acustica Metalica de 53mm. Compuesta de marco inferior, rellena de materiales Absorbentes. Dim.Ext: 900x2114x53mm	und	2,00		
VISOR ACUSTICO - CUARTO DE CONTROL / CABINA DE TRADUCCIÓN					
23	CUARTO DE CONTROL Dim.Ext: 3350 x 1200x 100 mm, Sistema de doble acristalamiento composición en vidrio laminado claro 8+5 camara de nitrogeno de 104mm y vidrio laminado claro de 5+4. Marco saturado en material termoacústico.	und	1,00		
24	CABINA DE TRADUCCIÓN Dim.Ext: 2300 x 1200x 100 mm, Sistema de doble acristalamiento composición en vidrio laminado claro 8+5 camara de nitrogeno de 104mm y vidrio laminado claro de 5+4. Marco Saturado en material termoacústico.	und	1,00		
INSTALACIONES ELECTRICAS					
25	Suministro e instalación de interruptor termomagnético 1x20A	und	1,00		
26	Suministro e instalación de cable de cobre 12 AWG libre de halogenos por ductaría existente 1X12+1X12+1X12+1X12T 1M.	ml	25,00		
27	Suministro e instalación de tubería PVC conduit 1/2"	ml	62,50		
28	Suministro e instalación de cable de cobre 12 AWG libre de halogenos por ductaría existente, 1X14+1X14+1X14+1X14T 1M.	ml	37,50		

29	Salida para interruptor sencillo cable 14 AWH THHN cobre PVC 1/2", Incluye interruptor	und	1,00		
30	Salida para interruptor doble cable 14AWG THHN cobre PVC 1/2", incluye interruptor	und	1,00		
31	Suministro e instalación panel led redondo de sobreponer de 24W con accesorios en EMT, incluye luminaria	und	10,00		
32	Salida toma corriente doble PVC ø 1/2 Incluye toma leviton Incluye marquillado	und	6,00		
33	Suministro e instalación de interruptor termomagnético 1x15A	und	1,00		
RED DE VOZ Y DATOS					
34	Cable UTP categoría 6A, según especificaciones técnicas.	ml	90,00		
35	Conectores tipo Jack o conector de datos categoría 6A según especificaciones	und	2,00		
36	Faceplates sencillo	und	2,00		
37	Faceplates doble	und	2,00		
38	Patch Cord categoría 6A preensamblado de 1.5m, según especificaciones	und	1,00		
39	Patch Cord categoría 6A preensamblado de 3 m, según especificaciones	und	1,00		
40	Caja de montaje plástica 45mmx117mm, Según características técnicas	und	1,00		
41	Certificación de punto de red	und	1,00		
SUBTOTAL SALA DE TRADUCCIÓN SIMULTANEA					
CASA DE INVESTIGACIÓN					
PRELIMINARES					
42	Demolición de Pisos de Concreto <=10 CMS. Incluye Cargue,	m2	12,80		

	Transporte hasta 5KM, Mano de obra, y Equipos				
43	Demolición Enchape Cerámico. Incluye todo lo demás para su correcta ejecución	m2	5,10		
44	Demolición Lavadero Existente. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	und	1,00		
45	Desmante poceta lavaplatos en acero inoxidable. Incluye grifería	und	1,00		
46	Demolición Mesón Concreto. Incluye Retiro y todo lo demás para su correcta ejecución.	m2	1,30		
47	Demolición Muros Ladrillo E=0.15 mts. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8,70		
48	Demolición Piso Baldosa + Mortero. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	116,00		
49	Desmante Canales - Bajantes. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	35,00		
50	Desmante Cielo Falso Madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	60,50		
51	Demonte Estructura Madera Teja de Barro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	60,50		
52	Desmante Cubierta Teja de Barro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	60,00		
53	Desmante Vidrio. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	13,50		
54	Regatas sobre muros en concreto, ladrillo y bloque. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	50,00		

55	Desmante de Cubierta en teja traslucida. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	33,00		
56	Demonte paso de escalera en madera. Incluye huella, contrahuella y sección de baranda.	und	19,00		
57	Limpieza y aplicación de silicona en ventanas. Incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución.	ml	83,00		
58	Desmante armarios en madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,50		
59	Abertura Vano Puerta - Ventana. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,00		
60	Cancelación de punto de gas. Incluye certificación por ente instalador, tapón de copa de 1/2", cinta teflón y todo lo demás necesario para su correcta ejecución.	und	1,00		
61	Desmante de tanque en Eternit en cubierta Desinstalación de elementos hidráulicos, recuperación de tanque en buen estado descendiéndolo a piso junto con la tapa. Entrega a servicios generales de la universidad.	und	1,00		
62	Excavación manual en material común. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	7,50		
63	Relleno con material de afirmado compactado con plancha vibradora. Incluye todo lo necesario poara su correcta ejecución	m3	7,50		
64	Desmante de aparatos sanitarios. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente y todo lo demás para su correcta ejecución.	und	6,00		

65	Desmante Marcos, Puertas y Ventanas. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	17,00		
66	Desmante Reja Metálica. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,50		
67	Apertura pase en placa de concreto para instalación de tuberías 2", 3" y 4" Espesor 0,5 m. Incluye retiro y demás necesario para su correcta ejecución	und	5,00		
68	Demolición Guardaescoba. Incluye retiro y todo lo demás necesario para su correcta ejecución.	ml	160,00		
ELEMENTOS ESTRUCTURA					
69	Columneta de confinamiento en concreto de 21Mpa - (3000PSI) altura menor a 3m. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	0,50		
70	Concreto para viga de confinamiento de 21Mpa sección rectangular. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	0,30		
71	Suministro figurado y amarre de acero de 420 Mpa. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	10,00		
PAÑETES					
72	Filos y Dilataciones en Pañetes. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	120,00		
73	Reparación de Goteras. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	20,00		
74	Pañete Liso bajo placa 1:4. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,50		
75	Pañete Liso Muros 1:4. Incluye todo lo demás necesario para su correcta ejecución.	m2	170,50		

PINTURA Y ESTUCO					
76	Esmalte Lamina llena tres manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	4,50		
77	Esmalte Lamina Lineal tres manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	12,50		
78	Esmalte Madera Lineal 3 manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	125,50		
79	Esmalte Madera llena tres manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	28,00		
80	Esmalte Marcos Lámina tres manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	17,00		
81	Esmalte Marcos Madera tres manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	134,00		
82	Estuco Muros. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	200,00		
83	Filos y Ditaciones en Estuco. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	156,00		
84	Vinilo tipo II sobre pañete dos manos bajo placa	m2	2,50		
85	Estuco bajo placa. Incluye todo lo demás necesario para su correcta ejecución	m2	2,50		
86	Pintura Fachada en Koraza para Exteriores. Incluye Andamio certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	30,00		
87	Pintura Fachada en Koraza para Exteriores. Incluye Andamio certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	35,50		
88	Pintura Fachada en Vinilo para Exteriores. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	50,00		

89	Vinilo Tipo I Sobre Pañete Tres Manos Sobre Estuco. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	350,00		
ENCHAPES					
90	Suministro e instalación enchape cerámico para pared de baño, formato 30cmx45cm, color a elección. Incluye materiales necesarios para la correcta ejecución de la actividad	m2	35,00		
91	Suministro e instalación cenefa para pared de baño, formato 30cmx45cm, color a elección. Incluye materiales necesarios para la correcta ejecución de la actividad.	m2	1,50		
PISOS - BASES - ACABADOS					
92	Alistado y pendiente e=0,04m 1:4 Incluye todos los elementos y materiales necesarios para el desarrollo de la actividad	m2	110,00		
93	Piso en porcelanato en formato 0,6m x 0,6m antideslizante. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	13,00		
94	Bocapuerta en porcelanato antideslizante. Incluye todo lo necesario.	ml	1,50		
95	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	35,00		
96	Suministro e instalación enchape para piso baño, cerámica corona referencia fortaleza o similar, formato 30x30 Incluye elementos de pega, emboquillado y demás actividades para su ejecución	m2	5,00		
97	Piso en porcelanato rectangular tipo lakewood 20 X 120 cm o similar, color a elección del solicitante. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	100,00		

98	Guardaescoba en procelanato rectangular tipo lakewood o similar 20X120 cm. Color de juego con el del piso seleccionado por el solicitante. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	100,00		
CUBIERTAS					
99	Alistado e impermeabilizado para teja de Barro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	58,00		
100	Suministro e Instalación de estructura en madera para teja de barro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	35,00		
101	Suministro e Instalación entramado para teja de barro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	58,00		
102	Suministro e instalación teja de barro tipo española. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	58,00		
103	Suministro e instalación de canal en lamina cold rolled cal. 20 D=0.75 con pintura y anticorrosivo. Incluye todo lo necesario	ml	15,00		
104	Suministro e instalación de bajante de agua lluvia PVC en 4". Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	15,00		
105	Suministro e instalación perfilera metálica para estructura de cubierta. Dimensiones y calibres según diseño. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	kg	850,00		
106	Suministro e Instalación Cubierta Lamina Policarbonato Cal 6mm. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	30,00		
CIELO RASO					

107	Suministro e instalación cielo raso en PVC, horizontal de 85mm de ancho con 15mm de separación, color a elección Incluye todos los elementos para su correcta ejecución	m2	120,00		
CARPINTERÍA MADERA					
108	Baranda en Madera Cedro Macho. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	6,70		
109	Suministro e instalación de puerta corrediza. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	und	1,00		
110	Marco y Puerta Madera Pino Entable. Triplex 70-90*200 CM. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	7,00		
CARPINTERÍA METÁLICA					
111	Suministro e Instalación Puerta y Marco Calibre 18 1X2. Incluye anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta ejecución	und	3,00		
VIDRIOS Y CERRADURAS					
112	Cerradura oficinas. Incluye todo lo necesario para su instalación.	und	4,00		
113	Cerradura baño. Incluye todo lo necesario para su instalación.	und	2,00		
114	Suministro e instalación vidrio 5mm. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	13,50		
115	Cerradura entrada doble cilindro. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	und	3,00		
COCINA PRIMER PISO					
116	Mesón en concreto de 17Mpa (2500PSI), ancho de hasta 0,60 mts. Incluye refuerzo E:010 y todo lo demás necesario para su correcta ejecución.	m2	2,10		

117	Acabado de mesón en granito pulido. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,10		
118	Suministro e instalación lavaplatos radiante con poceta SOCODA o similar de 100 x 52 cms en acero inoxidable. Incluye grifería y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	und	1,00		
119	Suministro e instalación de extractor de pared de 0,21 X 0,21 X 0,09 m. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	1,00		
ACABADOS EXTERIORES					
120	Demolición de placa piso de hasta 10cm de espesor. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	5,00		
121	Placa de base en concreto de 17,5 MPa con espesor de 10 cm. Incluye malla electrosoldado y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	50,00		
122	Suministro e instalación de piso en tableta de gres de 0,20 X 0,20m, color caramelo o similar. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	8,50		
COMPLEMENTARIOS					
123	Aseo general - incluye mano de obra y elementos de aseo necesarios para su entrega en condiciones óptimas para su uso	día	2,00		
124	Regatas sobre muros y pisos en cualquier material. Incluye retiro a lugar autorizado por ente competente y todo lo demás para su correcta ejecución.	ml	65,00		
125	Malla electro soldada 0,15 X 0,15 D=4mm incluye suministro, fijación e instalación y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	kg	200,00		

126	Perforaciones en muro para paso de canaleta para redes y datos. Incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	m2	11,00		
ELECTRICO REDES Y DATOS					
127	Salida lampara toma PVC completa	und	14,00		
128	Salida toma GFCI cable 12AWG THHN, PVC ø1/2, incluye toma	und	5,00		
129	Salida toma doble cable 12AWG HFFR -LS PVC 1/2 completa	und	24,00		
130	Suministro e instalación de tablero parcial 12 circuitos	und	1,00		
131	Tierra tablero general (Varilla Cooper Well)	und	1,00		
132	Salida para interruptor sencillo cable 12AWG HFFR LS cobre PVC 1/2". Incluye interruptor	und	18,00		
133	Suministro e instalación de salida de iluminación, en interior; A; 120V; Caja radwell, tubería EMT completa 3/4" 4M de cuto y cable libre de halógenos 1X12+1X12+1X12T	und	35,00		
134	Suministro e instalación de luminaria, en interior sobreponer o incrustar 24w	und	30,00		
135	Suministro e instalación de luminaria, en interior aplique 24W	und	14,00		
136	Suministro e instalación de luminaria salida de emergencia, en interior sobreponer o incrustar. 1,8W	und	5,00		
137	Suministro e instalación de taco 20A	und	8,00		
138	Desmontaje y retiro de punto de toma cable y accesorios	und	20,00		
139	Desmontaje y retiro de punto de iluminación cable y accesorios	und	15,00		
140	Suministro y tendido de cable UTP CAT 6A según concepto técnico	ml	186,90		

141	Gabinete 9 UR según especificaciones técnicas, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	1,00		
142	Salida toma gfci cable 12AWG THHN. PVC Ø 1/2 Incluye toma	und	19,00		
143	Suministro e instalación salida de voz y datos incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	18,00		
144	Suministro e instalación de canaleta metálica 10X4 incluye división todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	25,00		
145	Patch Cordon 5M Cat 6A. Incluye todo lo necesario para correcta ejecución	ml	18,00		
146	Patch panel según especificaciones técnicas. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	1,00		
147	Suministro e instalación de ducto en PVC 1" por piso. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	8,00		
148	Suministro e instalación de switch de datos 24 puertos, tal y como se plantea en el concepto técnico	und	1,00		
149	Suministro e instalación de Acceso Point tipo I Según especificaciones técnicas, incluye todo lo necesario para su ejecución	und	1,00		
HIDROSANITARIOS Y COMPLEMENTARIOS					
150	Suministro e instalación de tubería ½" PVC para agua cruda y potable	ml	31,50		
151	Suministro e instalación de tubería ¾" PVC para agua cruda y potable	ml	5,30		
152	Suministro e instalación de tubería 1" PVC para agua cruda y potable	ml	7,40		
153	Punto hidráulico ½" agua potable para lavamanos	und	2,00		

154	Punto hidráulico ½" agua potable para inodoro tipo tanque ahorrador.	und	2,00		
155	Punto hidráulico ½" agua potable para lavaplatos	und	1,00		
156	Punto hidráulico ½" agua potable llave jardinera poceta de aseo	und	1,00		
157	Válvula de bola 1/2" para agua cruda y potable, unión roscada.	und	2,00		
158	Válvula de bola ¾" para agua cruda y potable, unión roscada.	und	3,00		
159	Válvula de bola 1" para agua cruda y potable, unión roscada.	und	1,00		
160	Unión universal 1/2" PVC tanque almacenamiento	und	1,00		
161	Unión universal 1" PVC tanque almacenamiento	und	1,00		
162	Válvula de retención 1" tipo cortina, bronce, unión rosca, 200 psi tanque almacenamiento	und	1,00		
163	Válvula de retención 1/2" tipo cortina, bronce, unión rosca, 200 psi tanque almacenamiento	und	1,00		
164	Tapa válvula PVC 20x20cm	und	4,00		
165	Llave jardinera 1/2" aseo	und	1,00		
166	Suministro e instalación de tanque plástico elevado 500 lts Comprende: Tanque en polietileno negro forma cónica Accesorios de entrada y salida Válvula de flotador 1/2"	und	1,00		
167	Suministro e instalación de cajilla para micromedidor fabricada en polipropileno de alto impacto, con sistema antirrobo de medidores y resistente a alto tráfico peatonal, 20 años de garantía y una vida útil de 50 años Incluye retiro de la cajilla y tapa existente.	und	1,00		

168	Clausura o sellamiento de punto hidráulico 1/2" Comprende: Soldadura y limpiador PVC Accesorio (tapón roscado o soldar) 1/2".....[1 un] Mano de obra	und	10,00		
169	Prueba hidrostática a 150 psi durante un periodo de 4 horas con perdida inferior al 5% de la presión (Primer piso)	und	1,00		
170	Prueba hidrostática a 150 psi durante un periodo de 4 horas con perdida inferior al 5% de la presión (Segundo piso y conexiones tanque desde acometida)	und	1,00		
171	Suministro e instalación de tubería para desagües sanitarios y/o pluviales 2" PVC	ml	8,40		
172	Suministro e instalación de tubería para desagües sanitarios y/o pluviales 3" PVC	ml	15,80		
173	Suministro e instalación de tubería para desagües sanitarios y/o pluviales 4" PVC	ml	22,10		
174	Suministro e instalación de tubería reventilación 2" PVC	ml	3,20		
175	Punto sanitario para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias en tubería PVC 2".	und	5,00		
176	Punto sanitario para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias en tubería PVC 3".	und	3,00		
177	Punto sanitario para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias en tubería PVC 4".	und	2,00		
178	Rejilla en aluminio para sifón de piso 3x2"	und	2,00		
179	Rejilla en aluminio para sifón de piso 5x3"	und	1,00		
180	Tragante pluvial en aluminio 6x4"	und	1,00		
181	Tragante pluvial en aluminio 5x3"	und	2,00		

182	Suministro e instalación de canal en lamina cal. 22 comprende uniones, soporteria, adhesivos, acople bajante	und	6,70		
183	Caja de inspección en ladrillo recocido para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias, con base en concreto reforzado y tapa en concreto reforzado y marco y contramarco en ángulo, espacio libre interior de 40 * 40 altura variable	und	3,00		
184	Caja de inspección en ladrillo recocido para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias, con base en concreto reforzado y tapa en concreto reforzado y marco y contramarco en ángulo, espacio libre interior de 60 * 60 altura variable	und	1,00		
185	Clausura o sellamiento de punto sanitario 2" Comprende: Soldadura y limpiador PVC Accesorio (tapón soldar) 2".....[1 un] Mano de obra	und	5,00		
186	Clausura o sellamiento de punto sanitario 4" Comprende: Soldadura y limpiador PVC Accesorio (tapón soldar) 2".....[1 un] Mano de obra	und	5,00		
187	Inspección con video para tubería de 2" a 6" Procedimiento requerido para la verificación de las tuberías instaladas, con el propósito de identificar daños, obstrucción, problemas de juntas, sedimentación, etc.	ml	44,00		
188	Suministro e instalación de baranda en vidrio templado 5mm con perfil en aluminio incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	10,00		

189	Suministro e instalación de combo sanitario (sanitario, lavamanos) avanti o similar color blanco incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	2,00		
SUBTOTAL CASA DE INVESTIGACIÓN					\$ 165.257.872,00
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL					
ADMINISTRACIÓN			%		
IMPREVISTOS			%		
UTILIDAD			%		
VALOR ANTES DEL IVA					
IVA SOBRE LA UTILIDAD			%		
VALOR TOTAL OBRA CIVIL					

ANEXO No. 4
FORMATO EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE.
INFORMACIÓN SOBRE LA EXPERIENCIA GENERAL

Para efectos de la verificación de la experiencia general del Proponente se debe allegar copias de contratos, las que considere necesarias, junto con las actas de recibo final o actas de liquidación o actas de terminación (adjuntando en todo caso copia de los contratos), celebrados y ejecutados por el OFERENTE como contratista, con las indicaciones del pliego, con el fin de verificar las actividades y el valor de las obras ejecutadas.

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

**No se solicitará licencia de construcción, en los casos exceptuados en la normatividad que regule la materia. Sin embargo, el oferente deberá presentar la documentación que permita verificar las características y tipología de la obra que aporta para acreditar la respectiva experiencia.*

EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE

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

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPONENTE: _____

ANEXO No. 4A
EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROPUESTO

El Proponente debe diligenciar la información requerida en el siguiente cuadro por cada profesional propuesto:

Nombre del Profesional	
Título.	
Posgrado.	
Fecha Matricula Profesional	

EXPERIENCIA GENERAL DEL PERSONAL PROPUESTO	
Razón social o nombre de la empresa contratante	
Numero de Contrato	
Objeto	
Fecha de inicio	
Fecha de liquidación	
Tiempo de ejecución (días)	
% de participación.	
Cargo desempeñado	

Total, Experiencia General _____ años.

Nota: Durante la ejecución del Contrato, el personal propuesto en el presente anexo no podrá ser remplazado sin la aprobación de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y debe ser por personas con iguales o mejores calidades que las inicialmente propuestas.

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada.

Firma de la persona natural y/o del representante legal del Proponente y/o del representante del consorcio o unión temporal.

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPONENTE: _____

ANEXO No. 5
MANIFESTACIÓN COMPROMISO PERSONAL PROPUESTO

Tunja, _____

Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

El suscrito _____, en mi calidad de profesional propuesto, para el PERFIL _____ por parte del oferente (NOMBRE DEL PROPONENTE) _____, MANIFIESTO, que en caso de resultar favorecidos con la adjudicación, me comprometo a ejecutar y cumplir con las actividades solicitadas dentro del proceso de Invitación Privada__ de 2022 cuyo objeto es _____, durante toda la ejecución y vigencia del Contrato.

PROFESIONAL PROPUESTO:

Firma: _____
Nombre: _____
DIRECCIÓN: _____ TEL. _____
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____
PROFESIÓN: _____
MATRICULA PROFESIONAL No. _____
PROPONENTE: _____

ANEXO No. 6

CERTIFICACIÓN QUE ACREDITA LA CONDICIÓN DE MIPYME

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

Clase de empresa: _____

Número de empleados: _____

Activo total: _____ SMMLV

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

Atentamente,

Representante Legal

Revisor fiscal

ANEXO No. 7
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 Privada 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. 8
PRESUPUESTO OFICIAL

MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO					
PROCESO: PLANEACIÓN INSTITUCIONAL					
PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE OBRAS FISICAS					
PRESUPUESTO OFICIAL					
Código: P-PI-P05-F05		Versión: 16		Página	
PROYECTO: Adecuación y dotación de infraestructura para la sala de implementación de traducción simultanea y adecuación de casa 2 bloque 6 del barrio la colina de la UPTC sede central destinada para procesos de investigación.					
OBJETO: Realizar Adecuación y dotación de infraestructura para la sala de implementación de traducción simultanea y adecuación de casa 2 bloque 6 del barrio la colina de la UPTC sede central destinada para procesos de investigación.					
ETAPA: Única					
LOCALIZACIÓN: Edificio Aulas Hunza y casa 2 del bloque 6 del barrio La Colina de la sede central de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.					
VALOR PRESUPUESTO:				\$ 369.965.928,34	
PLAZO DE EJECUCIÓN:				120 días	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
SALA DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA					
OBRAS PRELIMINARES					
1	Desmante marcos, puertas y ventanas	m2	5,43	\$ 10.313,19	\$ 56.001,00
2	Desmante de silla tipo tandem (Incluye Retiro)	und	4,00	\$ 11.999,38	\$ 47.998,00
3	Desmante Vidrio	m2	3,34	\$ 2.304,52	\$ 7.697,00
4	Desmante y retiro de luminarias	und	14,00	\$ 5.275,85	\$ 73.862,00
5	Demolición muros superboard e=10cm (Incluye Retiro)	m2	16,90	\$ 4.264,95	\$ 72.078,00

6	Desmante de alfombra existente (Incluye Retiro)	m2	6,20	\$ 2.229,09	\$ 13.820,00
ESTRUCTURAS					
7	Columnetas y viguetas en concreto de 3000 PSI Incluye refuerzo 2#3 longitudinales y ganchos #3 cada 12 cms (Incluye dinteles y alfajías)	ml	150	\$ 97.723,36	\$ 14.658.504,00
8	Suministro figurada y amarre de acero 60000 psi 420 Mpa	kg	150	\$ 7.273,77	\$ 1.091.066,00
9	Suministro e instalación adherente epoxico sikadur 31 para alcclajes estructurales incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad. Observación: por cada mm de espesor.	m2	1,5	\$ 191.474,63	\$ 287.212,00
MAMPOSTERÍA					
10	Muro en bloque concreto e=0.14 mts	m2	32,75	\$ 80.055,53	\$ 2.621.819,00
11	Suministro e instalacion de lamina Superboard e= 8 mm una sola cara	m2	32,75	\$ 103.691,60	\$ 3.395.900,00
12	Suministro e instalación de revestimiento en dry wall 1/2' una sola cara. Incluye accesorios de instalación, anclaje y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	m2	32,75	\$ 37.655,66	\$ 1.233.223,00
PAÑETES					
13	Filos y dilataciones en pañetes	ml	56,00	\$ 8.004,28	\$ 448.240,00
14	Pañete liso muros 1:4	m2	32,75	\$ 20.187,71	\$ 661.148,00
PINTURA					
15	Estuco y vinilo tres manos en muros	m2	32,75	\$ 12.641,78	\$ 414.018,00
16	Filos y dilataciones en estuco	ml	56	\$ 6.962,45	\$ 389.897,00
PISOS BASES Y ACABADOS					
17	Suministro e instalación piso laminado de lamas de 1200x190mm; clase 32, comercial general, resistencia a la abración por tablero base por hdf laminado, ensamblado sin cola tipo "click" colocadas sobre	m2	14,80	\$ 85.062,93	\$ 1.258.931,00

	lámina de espuma de polietileno de alta densidad de 3mm de espesor.				
18	Suministro e instalación guardaescobas de mdf de 58x12mm, recubierto con una lamina plástica de imitación madera, fijado al paramento mediante adhesivo de montaje	ml	22,46	\$ 12.228,67	\$ 274.656,00
ACONDICIONAMIENTO SALA					
CIELO RASO ACUSTICO					
19	CIELO ACUSTICO / SISTEMA MODULAR ROCFON BLANKA. Panel de lana de roca. Absorción Acustica: Hasta 1,00 (Clase A). Ancho 600mm, Alto 20mm, Largo 1200mm	m2	14,80	\$ 528.017,00	\$ 7.814.652,00
20	PAREDES ACUSTICAS / PANEL ACUSTISON-50 Panel Acustico absorbente, modular multiperforado y lacado con 4 diferentes diametros. Densidad: 40kgm3. Ancho: 350mm, Alto: 50mm, Largo 2500mm	m2	45,12	\$ 726.648,00	\$ 32.786.358,00
21	MEMBRANA ACUSTICA Compuesto Bituminoso a base de polimeros producido con aditivos especiales flexible y pesado. Version Autoadhesiva. Dimensiones: Rollo de 1000x6000x4mm	m2	30,00	\$ 130.800,00	\$ 3.924.000,00
PUERTAS ACUSTICAS - ACCESOS PRINCIPALES (CUARTO DE CONTROL - SALA DE GRABACIÓN - LATERALES)					
22	PUERTA ACUSTICA REV/01 1 HOJA Puerta Acustica Metalica de 53mm. Compuesta de marco inferior, rellena de materiales Absorbentes. Dim.Ext: 900x2114x53mm	und	2,00	\$ 7.526.128,00	\$ 15.052.256,00
VISOR ACUSTICO - CUARTO DE CONTROL / CABINA DE TRADUCCIÓN					

23	CUARTO DE CONTROL Dim.Ext: 3350 x 1200x 100 mm, Sistema de doble acristalamiento composición en vidrio laminado claro 8+5 cámara de nitrógeno de 104mm y vidrio laminado claro de 5+4. Marco saturado en material termoacústico.	und	1,00	\$ 12.960.475,00	\$ 12.960.475,00
24	CABINA DE TRADUCCIÓN Dim.Ext: 2300 x 1200x 100 mm, Sistema de doble acristalamiento composición en vidrio laminado claro 8+5 cámara de nitrógeno de 104mm y vidrio laminado claro de 5+4. Marco Saturado en material termoacústico.	und	1,00	\$ 11.103.874,00	\$ 11.103.874,00
INSTALACIONES ELECTRICAS					
25	Suministro e instalación de interruptor termomagnético 1x20A	und	1,00	\$ 15.485,22	\$ 15.485,00
26	Suministro e instalación de cable de cobre 12 AWG libre de halógenos por ductaría existente 1X12+ 1X12+1X12+1X12T 1M.	ml	25,00	\$ 20.693,35	\$ 517.334,00
27	Suministro e instalación de tubería PVC conduit 1/2"	ml	62,50	\$ 28.260,12	\$ 1.766.258,00
28	Suministro e instalación de cable de cobre 12 AWG libre de halógenos por ductaría existente, 1X14+ 1X14+1X14+1X14T 1M.	ml	37,50	\$ 20.693,35	\$ 776.001,00
29	Salida para interruptor sencillo cable 14 AWH THHN cobre PVC 1/2", Incluye interruptor	und	1,00	\$ 75.203,95	\$ 75.204,00
30	Salida para interruptor doble cable 14AWG THHN cobre PVC 1/2", incluye interruptor	und	1,00	\$ 94.589,95	\$ 94.590,00
31	Suministro e instalación panel led redondo de sobrepone de 24W con accesorios en EMT, incluye luminaria	und	10,00	\$ 104.566,74	\$ 1.045.667,00
32	Salida toma corriente doble PVC ø 1/2 Incluye toma leviton Incluye marquillado	und	6,00	\$ 73.862,29	\$ 443.174,00
33	Suministro e instalación de interruptor termomagnético 1x15A	und	1,00	\$ 13.485,22	\$ 13.485,00

RED DE VOZ Y DATOS					
34	Cable UTP categoría 6A, según especificaciones técnicas.	ml	90,00	\$ 14.652,60	\$ 1.318.734,00
35	Conectores tipo Jack o conector de datos categoría 6A según especificaciones	und	2,00	\$ 40.874,80	\$ 81.750,00
36	Faceplates sencillo	und	2,00	\$ 23.000,00	\$ 46.000,00
37	Faceplates doble	und	2,00	\$ 65.667,00	\$ 131.334,00
38	Patch Cord categoría 6A preensamblando de 1.5m, según especificaciones	und	1,00	\$ 70.200,00	\$ 70.200,00
39	Patch Cord categoría 6A preensamblando de 3 m, según especificaciones	und	1,00	\$ 91.800,00	\$ 91.800,00
40	Caja de montaje plástica 45mmx117mm, Según características técnicas	und	1,00	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00
41	Certificación de punto de red	und	1,00	\$ 120.000,00	\$ 120.000,00
SUBTOTAL SALA DE TRADUCCIÓN SIMULTANEA					\$ 117.266.701,00
CASA DE INVESTIGACIÓN					
PRELIMINARES					
42	Demolición de Pisos de Concreto <=10 CMS. Incluye Cargue, Transporte hasta 5KM, Mano de obra, y Equipos	m2	12,80	\$ 28.611,96	\$ 366.233,00
43	Demolición Enchape Cerámico. Incluye todo lo demás para su correcta ejecución	m2	5,10	\$ 7.225,35	\$ 36.849,00
44	Demolición Lavadero Existente. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	und	1,00	\$ 36.185,47	\$ 36.185,00
45	Desmante poceta lavaplatos en acero inoxidable. Incluye grifería	und	1,00	\$ 5.801,97	\$ 5.802,00
46	Demolición Mesón Concreto. Incluye Retiro y todo lo demás para su correcta ejecución.	m2	1,30	\$ 25.254,82	\$ 32.831,00

47	Demolición Muros Ladrillo E=0.15 mts. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8,70	\$ 10.313,19	\$ 89.725,00
48	Demolición Piso Baldosa + Mortero. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	116,00	\$ 2.372,30	\$ 275.187,00
49	Desmante Canales - Bajantes. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	35,00	\$ 5.017,13	\$ 175.600,00
50	Desmante Cielo Falso Madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	60,50	\$ 5.674,58	\$ 343.312,00
51	Demonte Estructura Madera Teja de Barro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	60,50	\$ 13.134,13	\$ 794.615,00
52	Desmante Cubierta Teja de Barro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	60,00	\$ 28.295,48	\$ 1.697.729,00
53	Desmante Vidrio. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	13,50	\$ 2.304,52	\$ 31.111,00
54	Regatas sobre muros en concreto, ladrillo y bloque. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	50,00	\$ 1.597,80	\$ 79.890,00
55	Desmante de Cubierta en teja translúcida. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	33,00	\$ 9.523,90	\$ 314.289,00
56	Demonte paso de escalera en madera. Incluye huella, contrahuella y sección de baranda.	und	19,00	\$ 3.910,45	\$ 74.299,00
57	Limpieza y aplicación de silicona en ventanas. Incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución.	ml	83,00	\$ 5.336,69	\$ 442.945,00
58	Desmante armarios en madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,50	\$ 2.846,76	\$ 7.117,00

59	Abertura Vano Puerta - Ventana. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,00	\$ 7.482,91	\$ 14.966,00
60	Cancelación de punto de gas. Incluye certificación por ente instalador, tapón de copa de 1/2", cinta teflón y todo lo demás necesario para su correcta ejecución.	und	1,00	\$ 50.307,41	\$ 50.307,00
61	Desmante de tanque en Eternit en cubierta Desinstalación de elementos hidráulicos, recuperación de tanque en buen estado descendiendo a piso junto con la tapa. Entrega a servicios generales de la universidad.	und	1,00	\$ 250.000,00	\$ 250.000,00
62	Excavación manual en material común. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	7,50	\$ 48.843,35	\$ 366.325,00
63	Relleno con material de afirmado compactado con plancha vibradora. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	7,50	\$ 73.050,70	\$ 547.880,00
64	Desmante de aparatos sanitarios. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente y todo lo demás para su correcta ejecución.	und	6,00	\$ 7.734,89	\$ 46.409,00
65	Desmante Marcos, Puertas y Ventanas. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	17,00	\$ 10.313,19	\$ 175.324,00
66	Desmante Reja Metálica. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,50	\$ 10.912,58	\$ 27.281,00
67	Apertura pase en placa de concreto para instalación de tuberías 2", 3" y 4" Espesor 0,5 m. Incluye retiro y demás necesario para su correcta ejecución	und	5,00	\$ 14.081,10	\$ 70.406,00
68	Demolición Guardaescoba. Incluye retiro y todo lo demás necesario para su correcta ejecución.	ml	160,00	\$ 1.825,54	\$ 292.086,00

ELEMENTOS ESTRUCTURA					
69	Columneta de confinamiento en concreto de 21Mpa - (3000PSI) altura menor a 3m. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	0,50	\$ 1.184.917,93	\$ 592.459,00
70	Concreto para viga de confinamiento de 21Mpa sección rectangular. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	0,30	\$ 857.778,46	\$ 257.334,00
71	Suministro figurado y amarre de acero de 420 Mpa. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	10,00	\$ 7.273,77	\$ 72.738,00
PAÑETES					
72	Filos y Dilataciones en Pañetes. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	120,00	\$ 8.004,28	\$ 960.514,00
73	Reparación de Goteras. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	20,00	\$ 10.076,74	\$ 201.535,00
74	Pañete Liso bajo placa 1:4. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,50	\$ 27.458,85	\$ 68.647,00
75	Pañete Liso Muros 1:4. Incluye todo lo demás necesario para su correcta ejecución.	m2	170,50	\$ 20.187,71	\$ 3.442.005,00
PINTURA Y ESTUCO					
76	Esmalte Lamina llena tres manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	4,50	\$ 12.551,38	\$ 56.481,00
77	Esmalte Lamina Lineal tres manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	12,50	\$ 5.545,06	\$ 69.313,00
78	Esmalte Madera Lineal 3 manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	125,50	\$ 4.366,99	\$ 548.057,00
79	Esmalte Madera llena tres manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	28,00	\$ 14.912,61	\$ 417.553,00

80	Esmalte Marcos Lámina tres manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	17,00	\$ 11.058,25	\$ 187.990,00
81	Esmalte Marcos Madera tres manos. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	134,00	\$ 11.870,85	\$ 1.590.694,00
82	Estuco Muros. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	200,00	\$ 8.079,58	\$ 1.615.916,00
83	Filos y Ditaciones en Estuco. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	156,00	\$ 6.962,45	\$ 1.086.142,00
84	Vinilo tipo II sobre pañete dos manos bajo placa	m2	2,50	\$ 14.931,95	\$ 37.330,00
85	Estuco bajo placa. Incluye todo lo demás necesario para su correcta ejecución	m2	2,50	\$ 17.730,76	\$ 44.327,00
86	Pintura Fachada en Koraza para Exteriores. Incluye Andamio certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	30,00	\$ 15.806,39	\$ 474.192,00
87	Pintura Fachada en Koraza para Exteriores. Incluye Andamio certificado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	35,50	\$ 7.740,41	\$ 274.785,00
88	Pintura Fachada en Vinilo para Exteriores. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	50,00	\$ 14.045,29	\$ 702.265,00
89	Vinilo Tipo I Sobre Pañete Tres Manos Sobre Estuco. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	350,00	\$ 8.284,07	\$ 2.899.425,00
ENCHAPES					
90	Suministro e instalación enchape cerámico para pared de baño, formato 30cmx45cm, color a elección. Incluye materiales necesarios para la correcta ejecución de la actividad	m2	35,00	\$ 68.482,77	\$ 2.396.897,00

91	Suministro e instalación cenefa para pared de baño, formato 30cmx45cm, color a elección. Incluye materiales necesarios para la correcta ejecución de la actividad.	m2	1,50	\$ 68.482,77	\$ 102.724,00
PISOS - BASES - ACABADOS					
92	Alistado y pendiente e=0,04m 1:4 Incluye todos los elementos y materiales necesarios para el desarrollo de la actividad	m2	110,00	\$ 26.899,30	\$ 2.958.923,00
93	Piso en porcelanato en formato 0,6m x 0,6m antideslizante. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	13,00	\$ 133.112,98	\$ 1.730.469,00
94	Bocapuerta en porcelanato antideslizante. Incluye todo lo necesario.	ml	1,50	\$ 26.967,09	\$ 40.451,00
95	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	35,00	\$ 18.985,30	\$ 664.486,00
96	Suministro e instalación enchape para piso baño, cerámica corona referencia fortaleza o similar, formato 30x30 Incluye elementos de pega, emboquillado y demás actividades para su ejecución	m2	5,00	\$ 55.462,28	\$ 277.311,00
97	Piso en porcelanato rectangular tipo lakewood 20 X 120 cm o similar, color a elección del solicitante. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	100,00	\$ 119.383,00	\$ 11.938.300,00
98	Guardaescoba en porcelanato rectangular tipo lakewood o similar 20X120 cm. Color de juego con el del piso seleccionado por el solicitante. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	100,00	\$ 22.198,00	\$ 2.219.800,00
CUBIERTAS					
99	Alistado e impermeabilizado para teja de Barro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	58,00	\$ 143.574,18	\$ 8.327.302,00

100	Suministro e Instalación de estructura en madera para teja de barro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	35,00	\$ 79.808,56	\$ 2.793.300,00
101	Suministro e Instalación entramado para teja de barro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	58,00	\$ 74.634,38	\$ 4.328.794,00
102	Suministro e instalación teja de barro tipo española. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	58,00	\$ 107.495,26	\$ 6.234.725,00
103	Suministro e instalación de canal en lamina cold rolled cal. 20 D=0.75 con pintura y anticorrosivo. Incluye todo lo necesario	ml	15,00	\$ 75.218,32	\$ 1.128.275,00
104	Suministro e instalación de bajante de agua lluvia PVC en 4". Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	15,00	\$ 40.694,33	\$ 610.415,00
105	Suministro e instalación perfilera metálica para estructura de cubierta. Dimensiones y calibres según diseño. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	kg	850,00	\$ 16.190,40	\$ 13.761.840,00
106	Suministro e Instalación Cubierta Lamina Policarbonato Cal 6mm. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	30,00	\$ 105.665,68	\$ 3.169.970,00
CIELO RASO					
107	Suministro e instalación cielo raso en PVC, horizontal de 85mm de ancho con 15mm de separación, color a elección Incluye todos los elementos para su correcta ejecución	m2	120,00	\$ 115.886,92	\$ 13.906.430,00
CARPINTERÍA MADERA					
108	Baranda en Madera Cedro Macho. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	6,70	\$ 154.063,35	\$ 1.032.224,00

109	Suministro e instalación de puerta corrediza. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	und	1,00	\$ 512.974,00	\$ 512.974,00
110	Marco y Puerta Madera Pino Entable. Triplex 70-90*200 CM. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	7,00	\$ 370.577,33	\$ 2.594.041,00
CARPINTERIA METÁLICA					
111	Suministro e Instalación Puerta y Marco Calibre 18 1X2. Incluye anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta ejecución	und	3,00	\$ 421.727,62	\$ 1.265.183,00
VIDRIOS Y CERRADURAS					
112	Cerradura oficinas. Incluye todo lo necesario para su instalación.	und	4,00	\$ 49.186,00	\$ 196.744,00
113	Cerradura baño. Incluye todo lo necesario para su instalación.	und	2,00	\$ 48.320,00	\$ 96.640,00
114	Suministro e instalación vidrio 5mm. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	13,50	\$ 48.168,46	\$ 650.274,00
115	Cerradura entrada doble cilindro. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	und	3,00	\$ 109.514,70	\$ 328.544,00
COCINA PRIMER PISO					
116	Mesón en concreto de 17Mpa (2500PSI), ancho de hasta 0,60 mts. Incluye refuerzo E:010 y todo lo demás necesario para su correcta ejecución.	m2	2,10	\$ 135.066,67	\$ 283.640,00
117	Acabado de mesón en granito pulido. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,10	\$ 241.140,26	\$ 506.395,00
118	Suministro e instalación lavaplatos radiante con poceta SOCODA o similar de 100 x 52 cms en acero inoxidable. Incluye grifería y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	und	1,00	\$ 332.010,23	\$ 332.010,00

119	Suministro e instalación de extractor de pared de 0,21 X 0,21 X 0,09 m. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	1,00	\$ 280.890,75	\$ 280.891,00
ACABADOS EXTERIORES					
120	Demolición de placa piso de hasta 10cm de espesor. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	5,00	\$ 46.878,88	\$ 234.394,00
121	Placa de base en concreto de 17,5 MPa con espesor de 10 cm. Incluye malla electrosoldado y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	50,00	\$ 66.938,23	\$ 3.346.912,00
122	Suministro e instalación de piso en tableta de gres de 0,20 X 0,20m, color caramelo o similar. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	8,50	\$ 41.467,91	\$ 352.477,00
COMPLEMENTARIOS					
123	Aseo general - incluye mano de obra y elementos de aseo necesarios para su entrega en condiciones óptimas para su uso	día	2,00	\$ 83.667,94	\$ 167.336,00
124	Regatas sobre muros y pisos en cualquier material. Incluye retiro a lugar autorizado por ente competente y todo lo demás para su correcta ejecución.	ml	65,00	\$ 1.597,80	\$ 103.857,00
125	Malla electro soldada 0,15 X 0,15 D=4mm incluye suministro, fijación e instalación y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	kg	200,00	\$ 8.021,60	\$ 1.604.320,00
126	Perforaciones en muro para paso de canaleta para redes y datos. Incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	m2	11,00	\$ 8.784,28	\$ 96.627,00
ELECTRICO REDES Y DATOS					
127	Salida lampara toma PVC completa	und	14,00	\$ 134.068,00	\$ 1.876.952,00
128	Salida toma GFCI cable 12AWG THHN, PVC ø1/2, incluye toma	und	5,00	\$ 180.230,00	\$ 901.150,00

129	Salida toma doble cable 12AWG HFFR -LS PVC 1/2 completa	und	24,00	\$ 128.063,00	\$ 3.073.512,00
130	Suministro e instalación de tablero parcial 12 circuitos	und	1,00	\$ 355.872,00	\$ 355.872,00
131	Tierra tablero general (Varilla Cooper Well)	und	1,00	\$ 353.950,00	\$ 353.950,00
132	Salida para interruptor sencillo cable 12AWG HFFR LS cobre PVC 1/2". Incluye interruptor	und	18,00	\$ 75.768,00	\$ 1.363.824,00
133	Suministro e instalación de salida de iluminación, en interior; A; 120V; Caja radwell, tubería EMT completa 3/4" 4M de cuto y cable libre de halógenos 1X12+1X12+1X12T	und	35,00	\$ 181.716,00	\$ 6.360.060,00
134	Suministro e instalación de luminaria, en interior sobreponer o incrustar 24w	und	30,00	\$ 55.717,00	\$ 1.671.510,00
135	Suministro e instalación de luminaria, en interior aplique 24W	und	14,00	\$ 65.717,00	\$ 920.038,00
136	Suministro e instalación de luminaria salida de emergencia, en interior sobreponer o incrustar. 1,8W	und	5,00	\$ 94.717,00	\$ 473.585,00
137	Suministro e instalación de taco 20A	und	8,00	\$ 18.267,00	\$ 146.136,00
138	Desmontaje y retiro de punto de toma cable y accesorios	und	20,00	\$ 10.000,00	\$ 200.000,00
139	Desmontaje y retiro de punto de iluminación cable y accesorios	und	15,00	\$ 15.000,00	\$ 225.000,00
140	Suministro y tendido de cable UTP CAT 6A según concepto técnico	ml	186,90	\$ 4.323,47	\$ 808.057,00
141	Gabinete 9 UR según especificaciones técnicas, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	1,00	\$ 950.826,31	\$ 950.826,00
142	Salida toma gfci cable 12AWG THHN. PVC ø 1/2 Incluye toma	und	19,00	\$ 180.229,74	\$ 3.424.365,00
143	Suministro e instalación salida de voz y datos incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	18,00	\$ 41.590,98	\$ 748.638,00

144	Suministro e instalación de canaleta metálica 10X4 incluye división todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	25,00	\$ 69.052,58	\$ 1.726.315,00
145	Patch Cordon 5M Cat 6A. Incluye todo lo necesario para correcta ejecución	ml	18,00	\$ 88.611,96	\$ 1.595.015,00
146	Patch panel según especificaciones técnicas. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	1,00	\$ 1.287.988,67	\$ 1.287.989,00
147	Suministro e instalación de ducto en PVC 1" por piso. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	8,00	\$ 22.353,37	\$ 178.827,00
148	Suministro e instalación de switch de datos 24 puertos, tal y como se plantea en el concepto técnico	und	1,00	\$ 8.332.641,00	\$ 8.332.641,00
149	Suministro e instalación de Acceso Point tipo I Según especificaciones técnicas, incluye todo lo necesario para su ejecución	und	1,00	\$ 3.896.736,00	\$ 3.896.736,00
HIDROSANITARIOS Y COMPLEMENTARIOS					
150	Suministro e instalación de tubería ½" PVC para agua cruda y potable	ml	31,50	\$ 5.246,14	\$ 165.253,00
151	Suministro e instalación de tubería ¾" PVC para agua cruda y potable	ml	5,30	\$ 7.323,97	\$ 38.817,00
152	Suministro e instalación de tubería 1" PVC para agua cruda y potable	ml	7,40	\$ 12.021,25	\$ 88.957,00
153	Punto hidráulico ½" agua potable para lavamanos	und	2,00	\$ 83.501,00	\$ 167.002,00
154	Punto hidráulico ½" agua potable para inodoro tipo tanque ahorrador.	und	2,00	\$ 83.501,00	\$ 167.002,00
155	Punto hidráulico ½" agua potable para lavaplatos	und	1,00	\$ 83.501,00	\$ 83.501,00
156	Punto hidráulico ½" agua potable llave jardinera poceta de aseo	und	1,00	\$ 83.501,00	\$ 83.501,00
157	Válvula de bola 1/2" para agua cruda y potable, unión roscada.	und	2,00	\$ 16.223,00	\$ 32.446,00
158	Válvula de bola ¾" para agua cruda y potable, unión roscada.	und	3,00	\$ 20.536,00	\$ 61.608,00

159	Válvula de bola 1" para agua cruda y potable, unión roscada.	und	1,00	\$ 81.172,00	\$ 81.172,00
160	Unión universal 1/2" PVC tanque almacenamiento	und	1,00	\$ 3.760,00	\$ 3.760,00
161	Unión universal 1" PVC tanque almacenamiento	und	1,00	\$ 9.280,00	\$ 9.280,00
162	Válvula de retención 1" tipo cortina, bronce, unión rosca, 200 psi tanque almacenamiento	und	1,00	\$ 99.916,00	\$ 99.916,00
163	Válvula de retención 1/2" tipo cortina, bronce, unión rosca, 200 psi tanque almacenamiento	und	1,00	\$ 45.000,00	\$ 45.000,00
164	Tapa válvula PVC 20x20cm	und	4,00	\$ 19.200,00	\$ 76.800,00
165	Llave jardinera 1/2" aseo	und	1,00	\$ 15.260,00	\$ 15.260,00
166	Suministro e instalación de tanque plástico elevado 500 lts Comprende: Tanque en polietileno negro forma cónica Accesorios de entrada y salida Válvula de flotador 1/2"	und	1,00	\$ 289.070,00	\$ 289.070,00
167	Suministro e instalación de cajilla para micromedidor fabricada en polipropileno de alto impacto, con sistema antirrobo de medidores y resistente a alto tráfico peatonal, 20 años de garantía y una vida útil de 50 años Incluye retiro de la cajilla y tapa existente.	und	1,00	\$ 225.000,00	\$ 225.000,00
168	Clausura o sellamiento de punto hidráulico 1/2" Comprende: Soldadura y limpiador PVC Accesorio (tapón roscado o soldar) 1/2".....[1 un] Mano de obra	und	10,00	\$ 10.000,00	\$ 100.000,00
169	Prueba hidrostática a 150 psi durante un periodo de 4 horas con perdida inferior al 5% de la presión (Primer piso)	und	1,00	\$ 250.000,00	\$ 250.000,00

170	Prueba hidrostática a 150 psi durante un periodo de 4 horas con perdida inferior al 5% de la presión (Segundo piso y conexiones tanque desde acometida)	und	1,00	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00
171	Suministro e instalación de tubería para desagües sanitarios y/o pluviales 2" PVC	ml	8,40	\$ 18.029,00	\$ 151.444,00
172	Suministro e instalación de tubería para desagües sanitarios y/o pluviales 3" PVC	ml	15,80	\$ 22.980,00	\$ 363.084,00
173	Suministro e instalación de tubería para desagües sanitarios y/o pluviales 4" PVC	ml	22,10	\$ 40.414,00	\$ 893.149,00
174	Suministro e instalación de tubería reventilación 2" PVC	ml	3,20	\$ 26.441,00	\$ 84.611,00
175	Punto sanitario para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias en tubería PVC 2".	und	5,00	\$ 44.109,00	\$ 220.545,00
176	Punto sanitario para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias en tubería PVC 3".	und	3,00	\$ 88.036,00	\$ 264.108,00
177	Punto sanitario para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias en tubería PVC 4".	und	2,00	\$ 88.036,00	\$ 176.072,00
178	Rejilla en aluminio para sifón de piso 3x2"	und	2,00	\$ 16.000,00	\$ 32.000,00
179	Rejilla en aluminio para sifón de piso 5x3"	und	1,00	\$ 20.640,00	\$ 20.640,00
180	Tragante pluvial en aluminio 6x4"	und	1,00	\$ 48.860,00	\$ 48.860,00
181	Tragante pluvial en aluminio 5x3"	und	2,00	\$ 28.264,00	\$ 56.528,00
182	Suministro e instalación de canal en lamina cal. 22 comprende uniones, soporteria, adhesivos, acople bajante	und	6,70	\$ 54.019,00	\$ 361.927,00
183	Caja de inspección en ladrillo recocido para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias, con base en concreto reforzado y tapa en concreto reforzado y marco y contramarco en ángulo, espacio	und	3,00	\$ 260.000,00	\$ 780.000,00

	libre interior de 40 * 40 altura variable				
184	Caja de inspección en ladrillo recocido para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias, con base en concreto reforzado y tapa en concreto reforzado y marco y contramarco en ángulo, espacio libre interior de 60 * 60 altura variable	und	1,00	\$ 342.016,00	\$ 342.016,00
185	Clausura o sellamiento de punto sanitario 2" Comprende: Soldadura y limpiador PVC Accesorio (tapón soldar) 2".....[1 un] Mano de obra	und	5,00	\$ 15.000,00	\$ 75.000,00
186	Clausura o sellamiento de punto sanitario 4" Comprende: Soldadura y limpiador PVC Accesorio (tapón soldar) 2".....[1 un] Mano de obra	und	5,00	\$ 25.000,00	\$ 125.000,00
187	Inspección con video para tubería de 2" a 6" Procedimiento requerido para la verificación de las tuberías instaladas, con el propósito de identificar daños, obstrucción, problemas de juntas, sedimentación, etc.	ml	44,00	\$ 15.000,00	\$ 660.000,00
188	Suministro e instalación de baranda en vidrio templado 5mm con perfil en aluminio incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	10,00	\$ 363.361,00	\$ 3.633.610,00
189	Suministro e instalación de combo sanitario (sanitario, lavamanos) avanti o similar color blanco incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	und	2,00	\$ 522.317,53	\$ 1.044.635,00
SUBTOTAL CASA DE INVESTIGACIÓN					\$ 165.257.872,00

COSTO DIRECTO OBRA CIVIL		\$ 282.524.573,00
ADMINISTRACIÓN	23%	\$ 64.980.651,79
IMPREVISTOS	2%	\$ 5.650.491,46
UTILIDAD	5%	\$ 14.126.228,65
VALOR ANTES DEL IVA		\$ 367.281.944,90
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$ 2.683.983,44
VALOR TOTAL OBRA CIVIL		\$ 369.965.928,34

ANEXO No. 9 **COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**

Tunja, _____

Señores

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Tunja

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

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

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

ANEXO No. 10
MATRIZ SIG

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO				
PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG				
PROCEDIMIENTO: GESTION DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SIG				
FORMATO: MATRIZ DE REQUISITOS EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTIÓN AMBIENTAL.				
Código: P-DS-P20-F01		Versión: 12		Página: 1 de 1
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				
REQUISITOS HABILITANTES O PARA ADJUNTAR A LA PROPUESTA INICIAL	<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>	1	SIG	
DOCUMENTOS LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO				
LEGALIZACION	Si el oferente seleccionado presenta la certificación interna firmada por el representante legal y el responsable del SG-SST en la etapa de requisitos habilitantes, este deberá entregar la certificación emitida por la ARL a la cual se encuentra afiliada la empresa, contratista o proveedor, sobre el nivel de implementación del SG-SST, correspondiente a una valoración aceptable (Resolución 0312 del 2019 Art. 28, donde menciona que la empresa debe contar con una calificación mayor a 85% para tener un sistema SST aceptable).	1	SIG	
	Hoja de vida del profesional SST con licencia en SST Vigente. (Ver tabla 1 guía P-DS-P20-G01)	1	SIG	
	Compromiso de cumplimiento en seguridad salud en el trabajo y ambiente firmado por representante legal y responsable de SG-SST. P-DS-P20-F04	1	SIG	
	Matriz para la identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles, acorde a las actividades que se desarrollen en el transcurso del contrato. Firmada por el responsable del SG-SST.	1	SIG	
	Matriz para la identificación de aspectos y valoración de impactos ambientales acorde a las actividades que se desarrollen en el transcurso del contrato, la cual debe contar como mínimo con: * Todas las actividades objeto del contrato establecidas en el presupuesto del pliego inicial * Relación de los controles ambientales a desarrollar.	1	SIG	
	Programa de manejo, almacenamiento y disposición final de residuos generados durante el desarrollo de las actividades objeto del contrato. (Que incluya residuos ordinarios, peligrosos y de manejo especial)	1	SIG	
	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	
	ASEO INSTALACIONES LOCATIVAS			
	Esquema de vacunación completo para Tétano y Hepatitis.	1	SIG	
	VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA			
	Permiso para el porte y tenencia de armas	1	SIG	
	Licencia para prestar el servicio de vigilancia emitido por la superintendencia de vigilancia y seguridad privada	1	SIG	
	Certificado emitido por la superintendencia de vigilancia y seguridad privada en el cual conste que la empresa no cuenta con ningún tipo de sanción.	1	SIG	
	SERVICIOS DE SALUD			
	Certificado de habilitación	1	SIG	
	Licencia para prestar los servicios de salud ocupacional.	1	SIG	
	RESTAURANTE Y CAFETERIA			
	Esquema de vacunación completo para Tétano y Hepatitis.	1	SIG	
	Curso manipulación de alimentos	1	SIG	
	Procedimiento de buenas practicas	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	
	Listas preoperacionales 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	
	Permiso o licencia de explotación de materiales de construcción. Decreto reglamentario 2462/1989.	1	SIG	

ANEXO 11
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 Privada _____ 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: _____

ANEXO 12
FORMATO LISTA DE INSUMOS

<u>ID</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidad</u>	<u>Valor Unitario</u>

PROPONENTE: _____
 REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
 NOMBRE: _____
 DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

ANEXO 13
FORMATO LISTADO DE CUADRILLAS Y JORNALES

<u>Mano de obra</u>	<u>Salario</u>	<u>Salario Anual</u>	<u>Vr Jornal</u>	<u>Vr hora</u>
		Total cuadrilla		

PROPONENTE: _____

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

NOMBRE: _____

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

ANEXO 14
FORMATO LISTADO DE EQUIPO

ID	Equipo	Unidad	Tarifa

PROPONENTE: _____
 REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
 NOMBRE: _____
 DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

ANEXO 15
CRITERIOS DEL CONTENIDO TÉCNICO-CALIDAD (400) PUNTOS)

Para efectos de la verificación de CRITERIOS DEL CONTENIDO TÉCNICO-CALIDAD (400) PUNTOS) del Proponente se debe allegar copia de contrato adicional al solicitado en la experiencia específica habilitante.

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

CAPACIDAD OPERATIVA

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)	
% de participación.	

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPONENTE: _____

ANEXO No. 16.
DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LA CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN (CERTIFICACIÓN INFORMACIÓN FINANCIERA)

EL SUSCRITO PROPONENTE Y/O REPRESENTANTE LEGAL (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., en el desarrollo de la invitación privada de 2021, presenta la siguiente información para el cálculo de la capacidad residual de contratación del proceso así:

MARQUE CON UNA X la opción a la que corresponde su información financiera:

1. Certifico que cuento con más _____ menos _____ de un (1) año de información financiera.
2. Si la opción anterior es que presenta menos X de un (1) año de información financiera, no se deberán diligenciar los siguientes numerales.
3. Si la opción marcada en el numeral 1, es que presenta más X de un (1) año de información financiera, certifico que el mejor ingreso operacional de los últimos cinco (5) años es por valor de \$ _____ (COLOCAR VALOR EN LETRAS), según documento soporte adjunto a la presente

propuesta (estado de resultados auditado y el balance general auditado del último año), debidamente auditado y aprobado por el contador público o revisor fiscal según corresponda y suscrito por el representante legal.

Nota: Si se trata de proponentes obligados a tener RUP, las Entidades Estatales solo deben solicitar como documento adicional el estado de resultados que contiene el mejor ingreso operacional de los últimos cinco (5) años puesto que la información de la liquidez se encuentra en el RUP.

4. Certifico que _____ (RAZON SOCIAL OFERENTE), Sí No está legalmente obligado a tener revisor fiscal. Sí la respuesta es Sí, el revisor se identifica de la siguiente manera, para lo cual se anexa la respectiva documentación.

NOTA: Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

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

Firma representante legal del Oferente

Nombre: **Cargo:**

Documento de Identidad:

Firma revisor fiscal (si esta obligado a tenerlo)

Firma Auditor o Contador (si no esta obligado a tener revisor fiscal)

ANEXO 17

**CERTIFICACIÓN DE CONTRATOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA (Proponente o Integrante
Nacional o Extranjero con Sucursal en Colombia)**

Razón social del (proponente singular) ó integrante (oferente plural):

CONTRATO N°	CONTRATOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN - SEGMENTO 72 CLASIFICADOR UNSPSC DEL RUP (EN SMMLV)	PARTICIPACIÓN PORCENTUA L DEL PROPONENTE O INTEGRANTE DEL OFERENTE PLURAL	VALOR DEL SMMLV 2022 (\$1'000.000)	VALOR DE LOS CONTRATOS EJECUTADOS (VALOR DEL CONTRATO PONDERADO POR LA PARTICIPACIÓN)
			TOTAL	\$

NOTA: Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

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

Cordialmente,

Firma representante legal del Oferente Nombre:

Cargo:

Documento de Identidad:.....

ANEXO 18 CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

Razón social del (proponente singular) ó integrante (oferente plural): _____

Nombre del socio y/o profesional de la arquitectura, ingeniería o geología	Profesión	Nº de matrícula profesional	Número y año del Contrato laboral o de prestación de servicios profesionales	Vigencia del Contrato

NOTA: LOS REPRESENTANTES DE LOS INTEGRANTES DEL OFERENTE PLURAL DEBEN SUSCRIBIR CADA UNO EL PRESENTE DOCUMENTO.

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

Firma representante legal del Oferente

Nombre: Cargo:

Documento de Identidad:

ANEXO 19

LISTA DE CONTRATOS EN EJECUCIÓN

Razón social del (proponente singular) ó integrante (oferente plural): _____

Contratos vigentes N°	Valor \$ (COP) (Si hay un valor decimal, separar con coma (,))	Fecha inicio (dd- mm- aaaa)	Plazo en (meses)	Oferente Plural (Si, No)	Participación (%)	Esta suspendido ? (Si, No)	Fecha suspens (dd-mm-aaaa)

Por favor ingresar la información de los contratos vigentes.

NOTA 1. Información a tener en cuenta para diligenciar la celda FECHA DE INICIO: Si el contrato no ha iniciado no escriba nada en la celda fecha de inicio.

NOTA 2: Información a tener en cuenta para diligenciar la celda OFERENTE PLURAL: Si el contrato vigente es ejecutado por un consorcio, unión temporal o sociedad de propósito especial debe marcar "Si". En el caso que el contrato sea ejecutado solo por el proponente debe marcar "No".

NOTA 3: Información a tener en cuenta para diligenciar la celda PARTICIPACIÓN: Porcentaje de participación en cada uno de los contratos en ejecución. Si el oferente no es plural, la participación será del 100%.

NOTA 4: ¿Está suspendido?: Si el contrato se encuentra suspendido, el proponente debe escribir la palabra "Si". De lo contrario, el usuario debe escribir la palabra "No".

NOTA 5: Información a tener en cuenta para diligenciar la celda FECHA SUSPENSIÓN: Si el contrato se encuentra suspendido, el proponente debe ingresar la fecha de suspensión (dd-mm-aaaa). Si el contrato no se encuentra suspendido, no escriba nada en la celda fecha suspensión.

NOTA 6: Si el proponente no tiene Contratos en Ejecución, en el certificado debe constar expresamente esa circunstancia.

LOS REPRESENTANTES DE LOS INTEGRANTES DEL OFERENTE PLURAL DEBEN SUSCRIBIR CADA UNO EL PRESENTE DOCUMENTO.

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

Firma representante legal del Oferente

Nombre: **Cargo:**

Documento de Identidad: