

## PLIEGOS DE CONDICIONES

### LICITACIÓN PRIVADA No. 16 DE 2021

**OBJETO: SUMINISTRO DE EQUIPOS MEDICOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEDE CAMPOS ELÍSEOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN VIRTUD DEL PROYECTO DE INVERSIÓN SGR “FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR - UFPS COMO UNA HERRAMIENTA PARA EL DIAGNOSTICO DE AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA - CÚCUTA CODIGO BPIN 2020000100123”.**

### CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA Y LUGAR
<b>APERTURA LICITACIÓN PRIVADA No. 16 DE 2021</b>	06 de agosto de 2021 PAGINA WEB UFPS: <a href="http://www.ufps.edu.co">www.ufps.edu.co</a>
<b>INVITACIÓN</b>	06 de agosto de 2021
<b>PUBLICACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</b>	06 de agosto de 2021 PAGINA WEB UFPS: <a href="http://www.ufps.edu.co">www.ufps.edu.co</a>
<b>OBSERVACIONES Y ACLARACIONES AL PLIEGO</b>	HASTA LAS 5:00 P.M. del 09 de agosto de 2021 Correo Electrónico: <a href="mailto:rectoria@ufps.edu.co">rectoria@ufps.edu.co</a>
<b>PLAZO PARA RESOLVER OBSERVACIONES</b>	Hasta el 11 de agosto de 2021 PÁGINA WEB UFPS: <a href="http://www.ufps.edu.co">www.ufps.edu.co</a>
<b>ENTREGA DE PROPUESTAS</b>	17 de agosto de 2021 hasta las 11:00 a.m. Correo electrónico: <a href="mailto:secretaria_general@ufps.edu.co">secretaria_general@ufps.edu.co</a>
<b>EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	18 de agosto de 2021
<b>PUBLICACIÓN DE RESULTADOS</b>	18 de agosto de 2021 PÁGINA WEB UFPS: <a href="http://www.ufps.edu.co">www.ufps.edu.co</a>
<b>OBSERVACIONES A LOS RESULTADOS</b>	HASTA LAS 5:00 P.M. del 19 de agosto de 2021 Correo Electrónico: <a href="mailto:rectoria@ufps.edu.co">rectoria@ufps.edu.co</a>
<b>PLAZO PARA RESOLVER OBSERVACIONES</b>	HASTA LAS 5:00 P.M. del 20 de agosto de 2021 PÁGINA WEB UFPS: <a href="http://www.ufps.edu.co">www.ufps.edu.co</a>
<b>ADJUDICACIÓN</b>	23 de agosto de 2021
<b>SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:</b>	Dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la adjudicación

Las fechas y plazos antes indicados podrán variar de acuerdo con la ley y con las condiciones previstas en el presente Pliego de Condiciones.

## I. INTRODUCCIÓN

La **UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**, actuando de conformidad con los principios que regulan su actividad contractual publica el presente Pliego de Condiciones para poner en conocimiento de los convocados del contenido del mismo, a fin de participar en el proceso de contratación que adelantará bajo la modalidad de **LICITACIÓN PRIVADA**, conforme al procedimiento establecido en los Acuerdos 077 y 099 de 1997.

### A. REGULACIÓN JURÍDICA:

En virtud de la autonomía universitaria consagrada por el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia, la Universidad como Institución Educativa de carácter oficial cuyo marco legal es la Ley 30 de 1992, cuya actividad contractual aplicable es de Régimen Especial procede adelantar el presente proceso de contratación a través de la modalidad **LICITACIÓN PRIVADA**, reglamentada en los Acuerdos No. 077 y No. 099 de 1997 respectivamente expedidos por el Consejo Superior, y lo previsto en el Manual de Contratación, y por las demás normas legales, comerciales y civiles que rigen la materia.

El presente Proceso de Contratación se encuentra identificado de la siguiente manera: **LICITACIÓN PRIVADA No. 16 DE 2021**.

A partir de la fecha señalada en el cronograma, el pliego de condiciones, y demás documentos asociados al proceso de contratación podrán ser consultados en la Entidad y en la página web institucional [www.ufps2.edu.co](http://www.ufps2.edu.co). Los invitados a participar en el presente proceso de selección podrán presentar observaciones al presente documento en la oportunidad establecida para tal efecto en el cronograma.

### B. REQUISITOS Y CALIDADES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN:

#### CAPACIDAD PARA CONTRATAR:

En virtud de lo estipulado en el artículo 7 del Acuerdo 077 de septiembre 05 de 1997 - Reglamento de Contratación de la Universidad Francisco de Paula Santander, podrán celebrar contratos con la Universidad, las personas consideradas legalmente capaces conforme a las disposiciones vigentes. Las personas jurídicas nacionales o extranjeras deberán acreditar que su duración no es inferior a la del plazo del contrato y un (01) año más.

#### REQUISITOS Y CALIDADES DEL PARTICIPANTE:

Además de los requisitos de habilitación y de calificación requeridos en el presente pliego de condiciones, los Proponentes deberán tener en cuenta los siguientes requisitos para participar:

- a. Haber sido invitado a participar por la Universidad Francisco de Paula Santander dentro del presente proceso de contratación.
- b. No estar incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades establecidas en el Acuerdo 077 de septiembre 05 de 1997 - Reglamento de Contratación de la Universidad Francisco de Paula Santander, descritas en el artículo No. 9 que consagra:

#### ***1. Están inhabilitados para presentar propuestas y celebrar contratos con la Universidad Francisco de Paula Santander, sede Cúcuta:***

- a. *Las personas que se hallen inhabilitadas para contratar, según la constitución y las leyes.*
- b. *Quienes estando inhabilitados presentaron propuestas o celebraron los contratos de que trata el literal anterior.*

- c. *Quienes dieron lugar a la declaratoria de caducidad.*
- d. *Quienes en sentencia judicial hayan sido condenados a la pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, y quienes hayan sido sancionados disciplinariamente con destitución.*
- e. *Quienes sin justa causa se abstengan de suscribir el contrato adjudicado.*
- f. *Los servidores públicos.*
- g. *Quienes sean cónyuges o compañeros permanentes, y quienes se encuentren dentro del segundo grado de consanguinidad, o segundo de afinidad, con cualquier otra persona que formalmente haya presentado propuesta para una misma licitación o concurso.*
- h. *Las sociedades distintas de las anónimas abiertas, en las cuales el representante legal, o cualquiera de sus socios, tenga parentesco o en su segundo grado de consanguinidad, o afinidad, con el representante legal o con cualquiera de los socios de una sociedad que formalmente haya presentado propuesta para una misma licitación o concurso,*
- i. *Los socios de sociedades de personas a las cuales se haya declarado la caducidad, así como las sociedades de personas de las que formen parte con posterioridad a dicha declaratoria.*

**2. Tampoco podrán participar en licitaciones o concursos, ni celebrar contratos con la Universidad Francisco de Paula Santander sede Cúcuta:**

- a. *Quienes fueron miembros del Consejo Superior Universitario o servidores públicos de la Universidad. Esta incompatibilidad sólo comprende a quienes desempeñaron funciones en el nivel directivo y se extiende por término de un (1) año, contado a partir de la fecha del retiro.*
- b. *Las personas que tengan vínculos de parentesco hasta el segundo grado de consanguinidad, segundo de afinidad, o primero civil con los servidores públicos de nivel directivo, con los miembros del Consejo Superior Universitario, o con las personas que ejerzan el control interno o fiscal de la Universidad.*
- c. *El cónyuge, compañero o compañera del servidor público en el nivel directivo, o de un miembro del Consejo Superior Universitario, o quien ejerza funciones de Control Interno o control fiscal.*
- d. *Los miembros del Consejo Superior Universitario.*

**PARAGRAFO 1:** *Las inhabilidades a que se refieren los literales c), d), e) e i del ordinal 1, se extenderán por un término de cinco (5) años contados a partir de la fecha de la ejecutoria del auto que declaró la caducidad de la sentencia que impuso la pena o en acto que dispuso la destitución. Las previstas en los literales b) y e) del ordinal 1, se extenderán por un término de cinco (5) años contados a partir de la fecha de ocurrencia del hecho, de la participación en la licitación o concurso, o de la celebración del contrato, o de la expiración del plazo para su firma.*

**PARAGRAFO 2:** *De conformidad con lo prescrito en el Artículo 127 de la Constitución Política, ningún funcionario de la Planta de la Universidad Francisco de Paula Santander, sede Cúcuta, podrá celebrar por sí o por interpuesta persona, o en representación del otro, contrato alguno con la institución.*

**PARAGRAFO 3:** *En todo contrato, así sea causado o sin formalidades plenas, el contratista deberá afirmar bajo juramento, el cual se entiende prestado con la firma del mismo, que no se encuentra incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades señaladas en el presente Reglamento, la Constitución o la Ley.*

## **II. ASPECTOS GENERALES**

### **A. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**

Los proponentes deben suscribir el Compromiso Anticorrupción contenido en el Anexo 1 en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado Colombiano contra la corrupción adjuntarlo en la Oferta. Si se comprueba el incumplimiento del proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el proceso de contratación actúe en su nombre, es causa suficiente para el rechazo

de la oferta o para la terminación anticipada del contrato, si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

**B. COSTOS DERIVADOS DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

Los costos y gastos en que los interesados incurran con ocasión del análisis de los documentos del proceso, la presentación de observaciones, la preparación y presentación de las ofertas, y cualquier otro costo o gasto relacionado con la participación en el proceso de contratación estará a cargo exclusivo de los interesados y proponentes.

**C. COMUNICACIONES Y OBSERVACIONES DURANTE EL ESTADO DE EMERGENCIA POR CAUSA DEL COVID-19.**

Ante las directrices impartidas por el Gobierno Nacional y el Ministerio de Salud y Protección Social, se hace necesario tomar por parte de la Universidad algunas medidas en materia de contratación estatal, con la finalidad de prevenir la propagación de la pandemia, mediante el distanciamiento social, acudiendo al uso de herramientas electrónicas o virtuales, de manera que se evite el contacto entre los participantes en los procesos de contratación, pero sin afectar la publicidad y la transparencia en el mismo. En virtud de lo anteriormente expuesto, las comunicaciones y observaciones en el marco del presente proceso de contratación deben hacerse por medio electrónico al correo electrónico: [rectoria@ufps.edu.co](mailto:rectoria@ufps.edu.co).

La solicitud debe contener: (a) el número del presente proceso de contratación; (b) los datos del remitente que incluyen nombre, dirección física, dirección electrónica y teléfono; (c) identificación de los anexos presentados con la comunicación, de ser el caso; (d) enviarse dentro del plazo establecido en el cronograma del presente proceso. Las comunicaciones y solicitudes enviadas a la Universidad Francisco de Paula Santander por canales distintos a los mencionados no serán tenidas en cuenta por la entidad.

Las reglas aplicables a la presentación de las ofertas están señaladas en el presente documento.

**D. IDIOMA**

Los documentos y las comunicaciones entregadas, enviadas o expedidas por los proponentes o por terceros para efectos del Proceso de Contratación, o para ser tenidos en cuenta en el mismo, deben ser otorgados en castellano.

La oferta y sus anexos deben ser presentados en castellano. Los documentos con los cuales los proponentes acrediten los requisitos habilitantes que estén en una lengua extranjera, deben ser traducidos al castellano y presentarse junto con su original otorgado en lengua extranjera. Para firmar el contrato, el proponente que resulte adjudicatario debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos presentados por escrito en idioma extranjero, la cual deberá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso (Ley 1564 de 2012), cumpliendo el trámite de apostilla o consularización.

**E. LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR**

Los proponentes deben entregar con su oferta los documentos otorgados en el exterior sin que sea necesaria su legalización. Para firmar el contrato, el proponente que resulte adjudicatario debe presentar los documentos otorgados en el extranjero, legalizados de acuerdo con lo previsto en el artículo 251 del Código General del Proceso.

## **F. CONVERSIÓN DE MONEDAS**

Los proponentes deben presentar sus estados financieros en la moneda legal del país en el cual fueron emitidos y adicionalmente en pesos colombianos. Si está expresado originalmente en una moneda diferente a dólares de los Estados Unidos de Norte América, debe convertirse a esta moneda utilizando para ello el valor correspondiente teniendo en cuenta que el concepto de “conversión” implica transformar, re expresar o trasladar los estados contables elaborados originalmente en una moneda “extranjera”, en otra moneda y al “peso colombiano”; Los estados financieros no deben ajustarse para reconocer el efecto de la inflación. Los activos y pasivos representados en otras monedas, deben ser expresados, utilizando la tasa de cambio vigente en la fecha de cierre, con cargo o abono a gastos o ingresos financieros. Para efectos de la consolidación obligatoria que deba efectuar la matriz colombiana en su propio país, el estado de resultados y el balance de situación presentado, se han de convertir a pesos colombianos utilizando el método del tipo de cambio vigente.

Una vez que se tengan las cifras en dólares de los Estados Unidos de América o si la información se presenta originalmente en dicha moneda, para la conversión a pesos colombianos se debe tener en cuenta la tasa representativa del mercado certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia para la fecha de corte de los estados financieros.

## **G. EXIGENTE DE RESPONSABILIDAD DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.**

Cuando el proponente no llene los requisitos para participar o no reúna las condiciones exigidas para contratar, es entendido que no adquiere derecho alguno, la Universidad no asume responsabilidad alguna. El proponente debe elaborar su oferta por su cuenta y riesgo, de acuerdo con lo solicitado en el presente Pliego de Condiciones y sus modificaciones e incluir dentro de ésta toda la información exigida.

La oferta junto con los ajustes que se puedan presentar por solicitud de la entidad formará parte integral del contrato, en las partes aceptadas por éste. El hecho de que los oferentes no se familiaricen debidamente con los detalles y condiciones bajo las cuales serán ejecutados los trabajos, no se considerará como excusa válida para posteriores reclamaciones. El oferente deberá informarse de todas las regulaciones tributarias vigentes en Colombia; por lo tanto, al preparar la oferta deberá tener en cuenta todos los gastos legales, retención en la fuente, derechos e impuestos a que haya lugar por ley, que puedan afectar sus precios y hayan de causarse durante la ejecución del contrato.

## **H. INFORMACIÓN INEXACTA**

La Entidad se reserva el derecho de verificar integralmente la información aportada por el Proponente. Para esto, puede acudir a las autoridades, personas, empresas o entidades respectivas. Cuando exista inconsistencia entre la información suministrada por el Proponente y la efectivamente verificada por la Entidad, la información que pretende demostrar el Proponente se tendrá por no acreditada.

La Entidad compulsará copias a las autoridades competentes en aquellos eventos en los cuales la información aportada tenga inconsistencias sobre las cuales pueda existir una presunta falsedad, sin que el Proponente haya demostrado lo contrario, y procederá a rechazar la oferta.

## **I. NORMAS DE INTERPRETACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES**

Este Pliego de Condiciones debe ser interpretado como un todo y sus disposiciones no deben ser entendidas de manera separada de lo que indica su contexto general. Por lo tanto, se entiende integrada a este la información incluida en los Documentos del Proceso que lo acompañan y las Adendas que posteriormente se expidan.

Además, se seguirán los siguientes criterios para la interpretación y entendimiento del Pliego de Condiciones:

A. El orden de los numerales, capítulos y cláusulas de este Pliego de Condiciones no deben ser interpretados como un grado de prelación entre las mismas.

B. Los títulos de los numerales y capítulos utilizados en este Pliego sirven solo como referencia y no afectaran la interpretación de su texto.

C. Las palabras en singular se entenderán también en plural y viceversa, cuando lo exija el contexto; y las palabras en género femenino, se entenderán en género masculino y viceversa, cuando el contexto lo requiera.

D. Los plazos en días establecidos en este Pliego de Condiciones se entienden como días hábiles, salvo que de manera expresa la Entidad indique que se trata de días calendario o meses. Cuando el vencimiento de un plazo corresponda a un día no hábil o no laboral para la Entidad este se trasladará al día hábil siguiente.

E. Las palabras expresamente definidas en este Pliego de Condiciones deben ser entendidas únicamente en el sentido que a las mismas se les conceda según su definición.

### III. DEFINICIONES

Las expresiones utilizadas en el presente documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados.

Los términos no definidos a continuación deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

DEFINICIONES	
Entidad con Régimen Especial	Entidad que realiza sus procesos de contratación con un régimen distinto al previsto en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2017, facultada para para aplicar en su actividad contractual unas reglas distintas, contenidas en su reglamento y manual de contratación.
Adjudicación	Es la decisión final de la Universidad, expedida por medio de un acto administrativo, que determina el adjudicatario del presente proceso de contratación.
Contratista	Es el Proponente que resulte adjudicatario y suscriba el Contrato objeto del presente Proceso de Contratación.
Contrato	Es el negocio jurídico que se suscribirá entre la Universidad y el adjudicatario, por medio del cual se imponen a las partes obligaciones recíprocas y se conceden derechos correlativos que instrumentan la relación contractual que se busca establecer a través del presente Proceso de Contratación.
Oferta	Es la propuesta presentada a la UNIVERSIDAD por los interesados en ser el contratista del proceso de contratación objeto del presente pliego de condiciones.
Pliego de Condiciones	Es el conjunto de normas que rigen el proceso de selección y el futuro contrato, en los que se señalan las condiciones objetivas, plazos y procedimientos dentro de los cuales los oferentes deben formular su oferta para participar en el proceso de contratación.
Primer Orden de Elegibilidad	Es la posición que ocupa el proponente que, una vez habilitado, obtiene el puntaje más alto luego de efectuarse la evaluación prevista en el presente pliego de condiciones.
Proponente	Es la persona natural o jurídica que presenta una Oferta para participar en el Proceso de Contratación.
Acta de Inicio	Documento que registra la fecha, las condiciones y el lugar de inicio de ejecución del objeto del presente Contrato.

Acta de Recibo Final	Documento que registra la fecha y las condiciones de entrega definitivas de los bienes objeto de adquisición por parte de la entidad contratante.
----------------------	---

#### IV. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del contrato resultante del presente proceso de selección es el **SUMINISTRO DE EQUIPOS MEDICOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEDE CAMPOS ELÍSEOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN VIRTUD DEL PROYECTO DE INVERSIÓN SGR “FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR - UFPS COMO UNA HERRAMIENTA PARA EL DIAGNOSTICO DE AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA - CÚCUTA CODIGO BPIN 2020000100123”** y tiene como especificaciones técnicas, presupuesto, alcance del proyecto, las establecidas en el pliego y en los estudios previos del presente proceso de selección.

#### A. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

La compra objeto del presente proceso de contratación estará codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) hasta el tercer nivel, como se indica en la siguiente tabla:

Tabla 1-Codificación de los bienes objeto de adquisición en el sistema UNSPSC

Código Segmento	Nombre Segmento	Código Familia	Nombre Familia	Código Clase	Nombre Clase
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4110	Equipo de laboratorio y científico	411030	Equipo de enfriamiento para laboratorio
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4110	Equipo de laboratorio y científico	411039	Centrifugadoras de laboratorio y accesorios
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111	Instrumentos de medida, observación y ensayo	411145	Instrumentos mecánicos
42	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4228	Productos para la esterilización médica	422815	Equipo y accesorios de esterilizadores y de autoclave

#### B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ALCANCE DEL OBJETO

El Proponente debe garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad.

Los bienes objeto de adquisición por parte de la Universidad serán los siguientes:

ITEM	EQUIPOS MÉDICOS	UND	CANT
1	<p>CONGELADOR DE LABORATORIO05LFEETSA - CONGELADOR DE LABORATORIO DE PROPÓSITO GENERAL X 141.5 LITROS THERMO SCIENTIFIC Cumpla los requisitos de almacenamiento de rutina del laboratorio con los congeladores verticales Thermo Scientific™ Value Lab. Los congeladores cuentan con controles digitales y excelente estabilidad de temperatura.</p> <p>Descongelamiento manual Acero esmaltado interior y exterior</p> <p>Aislamiento y refrigerante sin CFC</p> <p>Especificaciones: Volumen: 5 ft3 / 141.58 litros</p> <p>Puerta: Sencilla, sin llave N° Rejillas: 2 fijas y 3 compartimientos en la puerta. No de puertas1 (1 compartimento)</p> <p>Estantería 2 estantes fijos, 3 estantes de puerta</p> <p>Rango de temperatura -12 ° C hasta -24 ° C.</p> <p>Control de temperatura mecánico. Descongelamiento manual. Dimensiones Interiores, (H x W x D) (cm) (74.9 x 47.32 x 48.2 cm) Dimensiones Exteriores (H x W x D) (cm) (84.15 x 54.3 x 65.4 cm) Refrigerante: R134A libre de CFC.</p> <p>Aislamiento: Poliuretano libre de CFC.</p> <p>Construcción en acero esmaltado exterior e interior.</p> <p>Certificaciones: UL</p> <p>Alimentación Voltaje / Hz: 115 / 60</p> <p>Incluye regulador electrónico de voltaje</p>	UND	2
2	<p>REFRIGERADOR VERTICAL DE LABORATORIO:TSG12RPGA - REFRIGERADOR PARA LABORATORIO DE 339LITROS CON PUERTA DE VIDRIO LÍNEA TSG MARCA THERMOSCIENTIFICLos refrigeradores de laboratorio de propósito general de la serie TSGde Thermo Scientific están diseñados teniendo en cuenta susnecesidades. La serie TSG es ideal para los exigentes requisitos deuso diario en laboratorios de investigación, clínicos e industriales quealmacenan productos no críticos como reactivos, medios, proteínas yotras muestras que requieren un ambiente controlado de 2 ° a 10 ° C.Operación silenciosaAlarmas de temperatura certificada ENERGY STAR, puertaentabierta * y falla de energía (con batería de respaldo)Refrigerantes verdes y naturalesDescongelamiento adaptativoConfiguraciones de vidrio (doble panel) o puerta sólidaControlador digitalPuerto de acceso traseroContactos de alarma remotaCerradura de puerta con llaveIluminación interior LEDBaja producción de calor EspecificacionesSeguridad de acceso: Cerradura con llaveCertificaciones:cULus, Energy StarControlardor: Microprocesador digitalCapacidad: 339LNúmero de puertas:1Dimensiones (L x W x H) Exterior: 25x24.75x75.8 in.(635x629x1926mm)Dimensiones (D x W x H) Interior: 20.75x21x45.75 pulg.(527x533x1162mm)Tipo de enchufe: NEMA 5-15PRango de temperatura: + 2 a + 10°CRequisitos eléctricos: 115V / 60HzInterior. Acero pintado blanco.Temperatura (punto de ajuste): + 5°CAmperaje: 5AHertz: 60HzPuertos: 1 puerto de acceso traseroRefrigerante: R290Estantería: 4 estantesCapacidad Estante:45kgPeso de envío: 105kgDefrost: Descongelamiento adaptativoEstilo de puerta: Puerta de cristalGARANTÍA DOS AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, NOCUBRE MALOS MANEJOSIncluye: Regulador de voltaje, voltaje de entrada: 90 -150 VAC, voltaje de salida: 115 VAC +/- 4.5%,Potencia: 3000VA/3000W, Corriente máxima: 25A,Control electrónico: Microprocesado.</p>	UND	1



3	<p>PURIFICADOR DE AGUA DE 3 L/H:50129688PR - SMART2PURE-UV/UF 3 L/h SISTEMA PURIFICACIÓN DE AGUA TIPO 1 Y 2, THERMO SCIENTIFIC VERSION PROMOCIÓN Convierta el agua del grifo en agua ASTM tipo 1 y tipo 2 con el sistema compacto y todo en uno Thermo Scientific™ Barnstead™ Smart2Pure™ Sistema de purificación de agua. Este sistema completo produce 3 o 6 litros de agua ultrapura por hora. El Smart2Pure 3 y 6 cuentan con un depósito incorporado de 6L para almacenar el agua Tipo 2. Dispensares fácil y presenta una velocidad variable para controlar el flujo, y la pantalla se puede inclinar para una lectura óptima. Coloque este sistema en el banco o móntelo en la pared. Smart2Pure UV/UF: Estos sistemas disponen de un depósito integrado de 6 Litros. incluye un cartucho de OI/pre-tratamiento, un cartucho de pulidor ultrapuro, un filtro esterilizado de 0,2 um, un regulador de presión, una lámpara UV y filtro UF Requisitos Eléctricos: 90 - 240V, 50/60Hz, 0.06 kW consumo de energía Dimensiones (WxDxH): 305 x 400 x 545 mm. CARACTERÍSTICAS DEL AGUA TIPO 1: Aplicaciones: Biología molecular, PCR, ADN, anticuerpos monoclonales, medios para cultivo celular. Resistividad/Conductividad: 18.2 Mega ohmios. cm / 0,055 uS/cm Valor de COT: (1 - 5) ppb Contenido bacteriano: UFC/mL: &lt; 0.01 Partículas (um/mL): menor a 1 Endotoxinas (EU/mL): inferiores a 0.001 Caudal L/min: 1 CARACTERÍSTICAS DEL AGUA TIPO 2: Producción agua a 15 °C (Litros/h): 3 Litros/h Resistividad a 25 °C Mohm.cm: 15 - 10 MΩ.cm Conductividad uS/cm: 0,067 - 0,1 CARACTERÍSTICAS DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN: Agua corriente potable Intervalo de pH: 4 - 11 Temperatura, °C: 2 - 35 Presión, bares (psi): 2 - 6 (29 - 87) Presión de Funcionamiento: 2 - 6 (29 - 87) Conector de agua: 0,64cm (0,25 in) diámetro externo. Agua potable con las siguientes características: Hierro menor a 0.3 ppm, Cloruros y Sulfatos menor a 250 ppm, Nitratos menor a 10 ppm, Nitritos menor a 1 ppm, Dureza (básicamente CaCO<sub>3</sub> y Dicarbonato) menor a 300 ppm. EL EQUIPO REF 50129688PR INCLUYE :50157886 BARNSTEAD SISTEMA DE PRETRATAMIENTO: El sistema de tratamiento previo Barnstead elimina las impurezas del agua de alimentación que podrían generar daño a las membranas de ósmosis inversa. El tratamiento previo incluye filtros de partículas, filtros de carbono y estabilizadores de dureza (D502113, D502114 y D502115). Dimensiones (H x W x D): 396 x 280 x 178 mm Peso en seco: 11,1 Kg Incluye regulador de presión, manómetros, tres cartuchos y montaje en pared. 3/13</p> <p>EQUIPO AUTOMATIZADO DE EXTRACCIÓN DE RNA Y 15) RACK MAGNÉTICO CS15000 PARA EXTRACCIÓN MANUAL DE RNA: 5400110 - KINGFISHER DUO PRIME SISTEMA AUTOMÁTICO PARA EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE ADN-ARN-PROTEÍNAS THERMO SCIENTIFIC El sistema de purificación genética KingFisher™ es un instrumento compacto ideal para laboratorios que requieren purificación de ácidos nucleicos, y se puede modificar fácilmente para su uso en proteómica y aislamiento de células. Proporciona una excelente reproducibilidad en un tiempo mínimo, ocupando un pequeño espacio en el laboratorio.</p>	UND	1
4	<p>EQUIPO AUTOMATIZADO DE EXTRACCIÓN DE RNA Y 15) RACK MAGNÉTICO CS15000 PARA EXTRACCIÓN MANUAL DE RNA: 5400110 - KINGFISHER DUO PRIME SISTEMA AUTOMÁTICO PARA EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE ADN-ARN-PROTEÍNAS THERMO SCIENTIFIC El sistema de purificación genética KingFisher™ es un instrumento compacto ideal para laboratorios que requieren purificación de ácidos nucleicos, y se puede modificar fácilmente para su uso en proteómica y aislamiento de células. Proporciona una excelente reproducibilidad en un tiempo mínimo, ocupando un pequeño espacio en el laboratorio.</p>	UND	1

	<p>Cuenta con excelentes características, incluyendo una lámpara UV para facilitar la descontaminación y un lector de código de barras opcional para mejorar la funcionalidad. Permite el aislamiento de ADN, ARN y proteínas a partir de una variedad de materiales incluyendo fluidos corporales cell-free, sangre, bacterias, cultivos de células, tejidos y muestras de plantas; con volúmenes de hasta 5 mL. Cuenta con una eficiencia de separación mayor o igual al 95%. Características técnicas Método: Extracción y purificación por perlas magnéticas Equipo de química abierta Puede ser puesto en marcha desde el equipo remotamente desde computador Aplicaciones: Extracción de ADN, ARN y proteínas Número de muestras a procesar: con el cabezal de 12 pines tiene una capacidad de procesamiento de 24 muestras (procesa 104.115.000,00 1 104.115.000,00/4/13 simultáneamente 12 muestras), para cabezal de 6 tiene una capacidad de procesamiento de 12 muestras (procesa simultáneamente 6 muestras) Consumibles: KingFisher Deepwell 96 Plate Vbottom, polypropylene (95040450), 12-tip comb for Microtiter 96 Deepwell plate (97003500), Elution strip (97003520), KingFisher elution strip cap for 12 pin magnet (97003540) Tiempos de procesamiento: &lt;25 minutos Posibles volúmenes de procesamiento: 96 pozos de 50 a 1000 uL. 24 pozos de 200 a 5000 uL Rango de temperatura de calentamiento: 10° C a 75 ° C (bloque de placa fila A) Temperatura de refrigeración: a partir de 4°C (bloque de tira de elución) Capacidad de almacenamiento: Hasta 200 protocolos de extracción Interfaz para computador por puerto USB Pantalla LCD a color Tira de elución: Formato especial de 1 x 12 Lámpara UV: 8 Watts de potencia Tiempo de exposición UV: Hasta 16 horas Dimensiones (Alto x ancho x profundo): 34cm x 40cm x 46cm Peso: 17Kg INCLUYE: Equipo King Fisher Duo Prime Cabezales magnéticos de 6 y 12 puestos Software BindIt Computador portátil NOTA: Equipo compatible con línea de reactivos de MagMAX™ Garantía: 1 año por defectos de fabricación. No incluye los manejos u operación incorrecta Incluye UPS MG-3000: Potencia: 3000VA/2400W Rango de entrada: 90-150 VAC Voltaje de salida en modo AC: 120 VAC +/-10% Autonomía: 7 minutos a plena carga Tomas: 8X15 - 15RA Alarmas: Modo Inversor - Batería Baja - Sobrecarga Comunicación USB Indicadores: Pantalla LCD F - 026 VERSION 01 Cotización Número : 87114 Fecha : 29/04/2021 Fecha fin de validez : 29/05/20215 Tiempo de entrega: 60 días Garantía: 1 año * Incluye UPS y computador portátil * Incluye rack magnético para extracción manual. - Rack de separación magnética MagnaRack™ El MagnaRack™ consta de una estación base magnética y un arejilla para tubos extraíble. La rejilla de tubos puede contener hasta 24 tubos de microcentrífuga de 1,5 ml. El bastidor de tubos se ajusta a la estación base magnética en dos posiciones diferentes que asocian la fila de 12 imanes de neodimio con una sola fila de 12 tubos para un procesamiento de muestra simple y fácil 'en el imán' y 'fuera del imán'. Para uso con (equipo): Separador magnético MagnaRack™ Línea de producto: MagnaRack™ Condición de envío: Temperatura ambiente T. OBSERVACIÓN: Equipo cuenta con exención del iva del 19%</p>		
--	---	--	--

5	<p>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE 40 LITROSSA-300H - AUTOCLAVE ESTERILIZADOR HORIZONTAL, 40 L STURDY</p> <p>Los autoclaves están diseñados con ingeniería mecánica tradicional para clientes que están acostumbrados y prefieren los autoclaves sencillos con tuercas y pernos con una calidad y durabilidad comprobadas en el tiempo que son económicas y prácticas.</p> <p>Los paneles de control están diseñados con controles simples que hacen que estos autoclaves también sean ideales para aplicaciones no médicas, como salones de tatuajes y salones de belleza.</p> <p>Esterilizador horizontal con esterilización y secado automático.</p> <p>Llenado de agua manual.</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <p>Capacidad: 40 litros</p> <p>Potencia: 2800W</p> <p>Dimensiones: 600x470x740mm</p> <p>Diámetro cámara: 30cm</p> <p>Profundidad cámara: 57cm</p> <p>Peso neto: 66 kg</p> <p>Materiales: Acero inoxidable</p> <p>Presión de trabajo: 0.9 – 2.1 Kg/cm<sup>2</sup></p> <p>Temperatura de trabajo: 115°C – 134°C</p> <p>Voltaje: 220V</p> <p>Tipo: De sobre mesa</p> <p>OBSERVACIÓN: Equipo cuenta con exención del iva del 19%</p>	UND	1
6	<p>CENTRÍFUGA PARA MICROPLACASMINIP-2500 - CENTRIFUGA PARA MICROPLACASEsta micro centrifuga es la única centrifuga de tamaño inferior e instantánea, que ha sido diseñada para placas de 96 pozos hasta el momento.</p> <p>Rápidamente puede girarse hacia abajo y las gotas de condensación son eliminadas. Usada antes y después de termociclaciones para mejorar el rendimiento de una PCR. Sólo coloque la micro-placa de las ranuras de la parte superior verticalmente (No hay que preocuparse por fugas de líquido; se mantendrá en la bandeja). La centrifuga se puede colocar en el refrigerador.- Ampliamente aplicable: Acepta placas con y sin falda y todas las placas para PCR y cultivos celulares.- Fuerza centrífuga: acelera a 2500 rpm rápidamente confrenado automático.- Motor: DC sin escobillas libres de mantenimiento.- Temporización: para experimentos más conveniente y eficiente.- Diseño único: inteligente, ocupando menos espacio. y operación simple.- Capacidad: 2 Placas PCR- Velocidad del rotor: 2500 rpm- Fuerza G: 500 g- Rotor: Fijado verticalmente- Dimensiones 20 (A) x 23 (D) x 19.3 (Al) cm- Peso: 3KG- Voltaje: 110V/60HZ</p> <p>OBSERVACIÓN: Equipo cuenta con exención del iva del 19%.</p>	UND	1
7	<p>CABINA DE PCR - WORK STATION PCR36-SB - CABINA DE FLUJO LAMINAR PARA PCR DE 90CM AIR SCIENCE</p> <p>La estación de trabajo Purair PCR ofrece protección por flujo laminar para manipulaciones de amplificación por PCR que son extremadamente sensibles a la contaminación con facilidad de descontaminación UV y ciclos de esterilización.</p> <p>Cabina con una tecnología especial para aplicaciones de PCR. Maneja lámpara Ultravioleta con Timer que permite la descontaminación entre ciclos de PCR, Filtro Hepa con el 99.99% de eficiencia para retención de partículas de hasta 0.3</p>	UND	2

	<p>micrómetros, prefiltro intercambiable mientras que la unidad puede ser operada protegiendo al operador de cualquier partícula peligrosa. Puertos posteriores que permiten la conexión de cables y accesorios, cubierta frontal con doble visagra, con cierre en sobreposición, la cobertura protege las muestras de la contaminación externa con un flujo de aire de 90pfm. Superficie de trabajo en Polipropileno con la opción en solicitarla en acero inoxidable. Filtro Door Lock para evitar que se retire el filtro por personal no autorizado o que haya exposición al filtro contaminado.</p> <p>Características y especificaciones: Lámpara fluorescente ubicada lejos del flujo de aire. Lámpara UV con timer permite descontaminación entre ciclo de PCR. Angulo frontal ergonómico permite un trabajo cómodo. Rejilla de descontaminación. Puerto trasero para ingreso de cables. Ventana frontal de doble bisagra. Bloqueo de la puerta de los filtros. SWiche de puerta magnético. Visibilidad 360° Flujo de aire: Vertical Dirección del flujo de aire: Flujo descendente Velocidad de flujo de aire de flujo descendente: 90 CFM Ancho interno: 914 mm Profundidad interna: 679 mm Altura interna: 610 mm Peso neto: 99 libras   45 kilogramos Estilo de gabinete: Escritorio (sin base) Requisitos eléctricos: Voltaje eléctrico 120 V, 60 Hz. Enchufe NEMA 5-15P Prefiltro con eficiencia de 85% de arrastre. Filtro principal con eficiencia de 99,99% para partículas de 0,3 um. Ventanas lateras transparentes en policarbonato, absorbente UV. Marco de acero recubierto con pintura epóxica Dimensiones externas (WxDxH): 914x686x889 mm</p>		
8	<p>DIGITAL-MICROPROCESADACABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO 2A 70 - 30 PORCIENTO DIGITAL-MICROPROCESADA1 CBII2A-48 2 UND 0,0Tipo de recirculación: 70 % de recirculación, 30 % de renovación , Tipode flujo: flujo laminar vertical, Velocidad promedio de succión (cortinade seguridad): &gt;0.50m/s bajo Norma NSF 49, Posición de trabajosegura: apertura de operación 19 cm, Mantenimiento: apertura total demantenimiento 50.8 cm, Seguridad de construcción: diseño de presiónnegativa trasera, lateral e inferior de fácil acceso, para mantenimiento y cambio de filtros, Accesibilidad: de fácil acceso para mantenimiento y cambio de filtros."(Ancho X Fondo X Alto) Externas 1400 X 800 X 1400 Internas 1160 X583 X 620. De Dimensiones: (Ancho X Fondo X Alto) Externas 1115 X800 X 720";COVID-19Restricción: FLUJO LAMINAR</p>	UND	2
9	<p>MESA SOPORTE SENCILLA CON RUEDAS PARA CABINA DE MESA SOPORTE SENCILLA CON RUEDAS PARA CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 CBII2A-48 2 JPOP-CB48 2 UND 19,0 DIMENSIONES EXTERNAS (ANCHO X FONDO X ALTO) 1400 X 800 X 720</p>	UND	2

10	<p>ULTRACONGELADOR VERTICAL CON RACKS DE 800LITROS MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC:0,00 1 0,00TDE60086LA - ULTRACONGELADOR SERIE FDA CLASS II-50°C a -86°C CON CAPACIDAD 600 CAJAS DE 2PULGADAS, 115 V 60 Hz THERMO SCIENTIFICLa línea de Ultracongeladores para uso general de la serie TDEde Thermo Scientific™, con cuatro modelos verticales concapacidades de 300, 400, 500 y 600 cajas de 2 pulgadas lebrinda una excelente protección de las muestras, gracias a sucapacidad de frío uniforme, funciones de seguridad avanzadas,fácil manejo intuitivo, rápida recuperación de la temperaturadespués de la apertura de puerta, entre otras característicasque hacen de este un excelente aliado para unalmacenamiento sin preocupaciones. Con una variación de picobaja, las muestras están protegidas en todo el gabinete.Especificaciones técnicas DescripciónUltracongelador de la serie TDE, capacidad de 600cajas, 115 V 60 HzRango de temperatura de -50 ° C a -86 ° CCertificaciones / Cumplimiento: cULusFDA Clase IICapacidad (inglés): 28.8 pies cúbicosCapacidad (métrica): 816 litrosCapacidad de cajas: 600 cajas de 2 pulgadasCapacidad de viales: 60,000 x 2mLRequisitos eléctricos: 115 V / 60 Hz / 12,7 ATipo de enchufe NEMA 5-20Dimensiones (D x W x H) Interior: 28,3 x 34,4 x 51,2pulgadas (71,9 x 87,3 x 130,1 cm)Dimensiones (DxWxH) Exterior: 38,5 x 39,6 x 78pulgadas (97,7 x 100,6 x 198,1 cm)Peso (métrico): 322 kg9/13Monitor HIC 5.6 pulgadas. Pantalla de 7 segmentos conbotones táctiles capacitivosAislamiento: Paneles de aislamiento al vacío (VIP) +espuma de poliuretano soplado con agua (compatiblecon SNAP)Refrigerante: R290 (primera etapa), mezcla R170 +R290 (segunda etapa)Estilo de la puerta: 1 exterior, 4 interiorEstantería: 3Capacidad (métrica) Estante: 111 kgCompatibilidad con Smart View Compatible con Smart-VuePuertas interiores: 4Estilo: VerticalSeguridad del punto de ajuste: siDescongelación: ManualConectividad: Monitoreo externo / compatible con lanube; 4-20mA, RS485, contactos secosTipo Congelador ultrabajo, verticalIncluye: Regulador de voltaje, voltaje de entrada: 90 - 150VAC, voltaje de salida: 115 VAC +/- 4.5%, Potencia:3000VA/3000W, Corriente máxima: 25A. Controlelectrónico: Microprocesado.</p>	UND	1
11	<p>KIT DE RACKS PARA ULTRACONGELADOR - TOTALRSK600SD4 - KIT DE RACKS Y CAJAS PARA ULTRACONGELADOR DE 600 CAJAS TSU Y TSX THERMO SCIENTIFIC Incluye 6 racks deslizables (1950642) y 150 cajas de 2" Dimensiones rack: 5.5 x 11.9 x 26.96 in. (14 x 30.2 x 66.5 cm.)</p>	UND	1
12	<p>MÁQUINA DE HIELO TRITURADO COM-50:502010401 - MAQUINA DE HIELO TRITURADO COM-50, MARCAIYMENAPLICACIONES Conservación y almacenaje de muestras analíticas,tejidos biológicos, cultivos celulares y demás aplicaciones querequieran mantener la temperatura por debajo del ambiente.CARACTERÍSTICAS Mueble exterior en acero inox. AISI 304 Interioraislado termicamente. Gran capacidad de producción de hielo a partidela red o purificada. Tropicalizada (Clase T). Se aconseja lainstalación de un filtro antical y limpieza periódica en caso de aguascon contenido en cal medio o alto (aguas duras).PANEL DE MANDOS Interruptor general de puesta en marcha.Características técnicas:- Producción: 58 Kg/24 horas- Suministradas con refrigerantes libres de CFC's para no dañar elmedio-ambiente.- Producción en Kilos: 58 Kg (24h.)- Capacidad del depósito: 20 Kg.- Dimensiones exteriores: 79 x 47 x 60cm. (Alto/ancho/fondo)- Tensión de alimentación: 220 V / 50Hz.- Consumo: 470 W.- Peso: 58 Kg.</p>	UND	1

<b>13</b>	<p>NANODROP ONE-W:ND-ONEC-W - NANODROP ONE CON CUBETAESPECTROFOTOMETRO Y WIFI THERMO SCIENTIFIC Evite retrasos costosos con una mejor comprensión de localización de la muestra utilizando los espectrofotómetros UV-Vis Thermo Scientific™ NanoDrop™ One Microvolume. La innovadora tecnología de inteligencia de muestras ThermoScientific™ Acclaro™ está integrada en cada instrumento para mejorar la precisión de la medición y la identificación de contaminantes. Cuantifique y califique las muestras de ADN, ARN y proteínas en segundos con solo 1-2 uL, y obtenga datos espectrales completos antes de decidir usar muestras en aplicaciones posteriores. Espectrofotómetro UV-visible compacto y autónomo diseñado para el análisis de microvolúmenes y volúmenes en cubeta de ácidos nucleicos y una amplia variedad de proteínas purificadas. Pantalla táctil intuitiva, software simple de usar y cargado con programas para cuantificar: ssDNA, dsDNA, RNA, oligoDNA, oligoRNA, microarrays, proteínas (A280, A205) Proteínas marcadas colorimétricamente (Bradford, BCA, Lowry and Pierce™ 660), OD600, cinéticas, métodos customizados. Incluye equipo Nanodrop One C-W con pedestal y espacio para mediciones de cubeta, paño de microfibra para limpieza de la pantalla, un (1) kit de reacondicionamiento de pedestales PR-1 y una (1) solución de verificación del rendimiento PV-1. Accesorio opcional: impresora de etiquetas Dymo Printer, PNTR-LW400, kit de productividad ND-PPIC. ESPECIFICACIONES Detección dsDNA: 2,0 a 27,500 ng / uL (Pedestal) BSA: 0,06 a 825 mg / ml (Pedestal) ; 0,006 a 825 mg / ml (cubeta) Precisión: 3% a 0,97 A, 302 nm (Absorbancia expresada en Abs / mm a 25 ° C) Precisión de longitud de onda: ± 1 nm Repetibilidad de la medición: Típica: 0,002 A (1,0 mm) o CV del 1% Ancho de banda espectral: ?1,8 nm (FWHM a Hg 254nm) Rango de longitud de onda: 190-850 nm Tiempo de medición: Lectura de la muestra y procesamiento de los datos de 8 segundos Pantalla: pantalla táctil Android de alta resolución de 7 pulgadas (1280 x 800), teclado pantalla táctil incorporada Conectividad: tres (3) puertos USB-A, Ethernet, Bluetooth™ y Wi-Fi Idiomas Inglés, español, polaco, coreano, japonés, alemán, francés, chino Volumen de muestra mínimo: 1 uL Temperatura de la muestra: control de temperatura de la cubeta para 37°C Consumo de energía en funcionamiento: 12-18 W, en Standby: 5 W Voltaje: 12 V (CC) Requisitos del sistema Windows™ 8.1 y 10, 64 bits Lámpara de flash Xenon Peso (métrico) 3,6 kg Dimensiones (L x A x H) 20 x 25,4 x 32,3 cm</p>	UND	1
-----------	---	-----	---

ITEM	INSUMOS Y REACTIVOS	UND	CANT
1,00	Termohigrometro	UND	7
2,00	Pinzas de laboratorio	UND	2
3,00	Visturi	UND	3
4,00	Atomizadores	UND	6
5,00	Parafilm	UND	1
6,00	Papel aluminio	UND	1
7,00	Soporte de Micropipetas	UND	4
8,00	Soporte de Micropipetas	UND	1
9,00	Gradillas 15 ml	UND	1
10,00	Gradillas para microtubos de 1.5 ml	UND	1
11,00	Gradillas para microtubos de 1.5 ml	UND	3
12,00	Gradillas para tubos de 50 ml	UND	1
13,00	Gradilla fría o Lab coolers	UND	1
14,00	MINI-REFRIGERADOR PCR, PP TUB.0,2 ML TIR.8/12 TUB./PL. PCR. X UND	UND	5
15,00	Crioviales	UND	3
16,00	Puntas con filtro de 10 ul	UND	4
17,00	Puntas con filtro de 200ul	UND	4

18,00	Puntas con filtro de 1000ul,	UND	4
19,00	Tubos de microcentrifuga de 1,5 ml	UND	2
20,00	Tubos cónicos 15 ml (falcon)	UND	1
21,00	Tubos cónicos 50 ml (falcon)	UND	1
22,00	Cajas de criopreservación de carton blanco 81 espacios	UND	2
23,00	Tubos de PCR 0,2ml	UND	3
24,00	Tubos de 0,5 ml	UND	3
25,00	Alcohol 70% OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	15
26,00	Hipoclorito de sodio OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	5
27,00	Detergente neutro OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	5
28,00	Amonio cuaternario OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	2
29,00	Gasa OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	28
30,00	Servilletas de laboratorio	UND	15
31,00	Servilletas de laboratorio	UND	100
32,00	Papel kraft	UND	1
33,00	Caneca	UND	6
34,00	Etanol grado biología molecular	UND	2
35,00	Agua grado biología molecular	UND	4
36,00	Rnase away OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	12
37,00	Bata desechable OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	100
38,00	Guantes nitrilo (M) OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	40
39,00	Guantes nitrilo (S) OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	40
40,00	Trajes de bioseguridad talla s OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	95
41,00	Trajes de bioseguridad talla m OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	95
42,00	Trajes de bioseguridad talla L OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	95
43,00	Gorros oruga OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	980
44,00	Tapabocas N95 OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	980
45,00	Tapabocas quirúrgicos OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	35
46,00	caretas OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	15
47,00	Polainas OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	60
48,00	Monogafa OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	10
49,00	Platos de 96 pozos, fondo profundo en V para KingFisher Descripción: Placa de 96 pozos, pozos profundos en V, de polipropileno Compatibilidad: Para su uso con equipos de extracción automatizada KingFisher Duo Prime (cabezal de 12) y KingFisher Flex 96 Contenido: 50 platos Rendimiento: Alcanza para 600 muestras en el KingFisher Duo Prime (cabezal de 12) y 960 muestras en el KingFisher Flex 96.	UND	3
50,00	Peine de 12 puntas para platos de 96 pozos, fondo profundo y en V para KingFisher Descripción: Peine de 12 puntas para su uso con platos de 96 pozos con fondo profundo y en V Compatibilidad: Para su uso con equipos de extracción automatizada KingFisher Duo Prime (cabezal de 12) Contenido: 50 platos Rendimiento: Alcanza para 600 muestras en el KingFisher Duo Prime (cabezal de 12)	UND	3
51,00	Tiras de elución para King Fisher Duo Prime (Cabezal de 12) Descripción: Tiras de elución para King Fisher Duo Prime (Cabezal de 12) Compatibilidad: Para su uso con equipos de extracción automatizada KingFisher Duo Prime (cabezal de 12) Contenido: 40 platos Rendimiento: Alcanza para 480 muestras en el KingFisher Duo Prime (cabezal de 12)	UND	4
52,00	Tapas para tiras de elución King Fisher Duo Prime (Cabezal de 12) Descripción: Tapas para tiras de elución King Fisher Duo Prime (Cabezal de 12) Compatibilidad: Para su uso con equipos de extracción automatizada KingFisher Duo Prime (cabezal de 12) Contenido:	UND	4

	40 platos Rendimiento: Alcanza para 480 muestras en el KingFisher Duo Prime (cabezal de 12)		
53,00	Hard-Shell® 96-Well PCR Plates, low profile, thin wall, skirted, white/white. BIORAD Paquete por 50 placas low profile, skirted para PCR de 96 pozos c/u. Diseño rígido de 2 componentes, borde blanco con pozo blanco. Compatibles con Bio-Rad®CFX96™, Series 1000, Serie DNA Engine Opticon® , Chromo4™, PTC-100®, Serie DNA Engine®; Eppendorf Mastercycler OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	2
54,00	Microseal 'B' PCR Plate Sealing Film, adhesive, optical,100/PK. BIORAD Paquete x 100 sellos adhesivos. Ideal para NGS, qPCR. De calidad óptica. Para uso en almacenamiento hasta -40°C. OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	2
55,00	0.2 ml 8-Tube PCR Strips without Caps, low profile, white, 120/PK. BIORAD Paquete por 120 tiras de 8 tubos cada una (960 tubos), low-profile, de 0.2ml, sin tapa, de pared delgada de polipropileno para PCR y reacciones de bajo volumen. Tubos Blancos. Disminución en la altura (15,48mm) que reduce la condensación. Ideales para fast PCR, reacciones de bajo volumen y sistemas de detección por PCR en tiempo real. Libres de DNasa, RNAsa y DNA humano. OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	4
56,00	Optical Flat 8-Cap Strips for PCR Tubes, 120. BIORAD Paquete por 120 tiras de 8 tapas cada una (960 tapas), de calidad óptica, planas, ultraclaras. Para tubos de 0,2ml, placas de PCR. Libres de DNasa, RNAsa y DNA humano. El promedio de transmitancia de luz es 1,7 mayor que las tapas estándar OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	4
57,00	iTaq™ Universal Probes One-Step Kit, 500 rxns. Certificación INVIMA No. RS_RIV2019-0000093 . RUO - Para uso en Investigación Para 500 rxns x 20ul. Incluye mezcla de reacción one-step en concentración 2x con ROX, transcriptasareversa iScript™y agua libre de nucleasas. Master mix lista para su uso, optimizada para ensayos de PCR en Tiempo Real One Step, utilizando sondas. Compatible con cualquier instrumento de PCR en tiempo Real (ROX dependiente o independiente). Formulada con transcriptasa reversa iScript™ RNase H+ MMLV y DNA Polimerasa hotstart iTaq. Su química permite la amplificación de hasta 2 targets al mismo tiempo. Solo debe añadir primers, sondas y RNA. OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	7
58,00	MagMAX™ Viral/Pathogen II (MVP II) Nucleic Acid Isolation Kit El kit de aislamiento de ácido nucleico viral MagMAX Viral / Pathogen II (MVP II) está diseñado específicamente para recuperar ARN y ADN de partículas virales contenidas en medios de transporte viral (VTM). El kit utiliza la tecnología de perlas magnéticas MagMAX, asegurando la recuperación reproducible de ácido nucleico de alta calidad. Las características del kit MVP II incluyen: • Compatible con método manual (se requiere gradilla magnetica, NO ESTÁ INCLUIDA) • compatible con equipos automaticos sistema KingFisher Duo y Flex • Protocolo flexible para el volumen de muestra de 200 a 400 µL de medio de transferencia • Volumen de elución de 50 µL El kit contiene: • 550 ml de solución de unión, almacenar a temperatura ambiente • 1,000 ml de solución de lavado, almacenar a temperatura ambiente • 20 ml de perlas de unión MVP II, almacenar a temperatura ambiente • 10 ml de proteinasa K, almacenar a temperatura ambiente • 100 ml de tampón de elución, almacenar a temperatura ambiente Para uso con (Aplicación):PCR en tiempo real Objetivo de purificación:ADN / ARN viral Presentación: 2000 reacciones Tipo de ejemplo:Muestras virales Compatibilidad de alto rendimiento:Compatible con método manual y automatizado Condición de envío:Temperatura ambiente Reactivos no incluidos: Etanol 80% grado biología molecular Línea de producto:MagMAX™ Avalado por la FDA para la purificación del acido nucleico del SARS-CoV-2.	UND	1
59,00	Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases, cotizado con la compra de una Sonda Purificación RPC (Cartucho). Escala de síntesis 1 µmol. Concentración entregada 300 nmol Servicio de síntesis para uso en Investigación o Desarrollo.	UND	3
60,00	Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. Dual-labeled Probe, 5' FAM/3' BHQ-1 Purificación Dual HPLC. Escala de síntesis 1 µmol. Concentración entregada 80 nmol Servicio de síntesis para uso en Investigación o Desarrollo.	UND	2
61,00	Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' FAM BHQnova Probe Purificación RP HPLC. Escala de síntesis 1 µmol. Concentración entregada 60 nmol Servicio de síntesis para uso en Investigación o Desarrollo.	UND	1



**D. PRESUPUESTO ESTIMADO:**

El presupuesto estimado para el presente proceso de contratación asciende a la suma de **OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$879.766.520.00)** y demás costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del contrato y todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar.

El análisis económico de los bienes objeto de adquisición es el resultado de la visita realizada por parte de un funcionario adscrito a la Universidad y/o Profesional contratado, quien elaboró el respectivo presupuesto oficial de los bienes requeridos por la entidad, teniendo en cuenta los precios del mercado.

Aquellas propuestas que el valor total de la oferta supere el valor estimado establecido en el presente Pliegos de Condiciones, dará lugar al rechazo de la oferta. De igual manera cuando se modifique o altere el formulario de cantidades y precios y no se ajusten al valor estimado del contrato.

El Proponente responderá cuando formule su oferta económica en la que se fije condiciones económicas y de contratación artificialmente bajas con el propósito de obtener la adjudicación del contrato.

**NOTA:** El Proponente al diligenciar la oferta económica deberá tener en cuenta que dentro de los bienes objetos de adquisición por parte de la Universidad se encuentran algunos exentos del impuesto sobre las ventas IVA según lo establecido en el Decreto No. 551 del 15 de abril de 2020.

**E. FORMA DE PAGO**

La Universidad Francisco de Paula Santander cancelará al Contratista el valor del presente contrato de la siguiente manera:

Previo desembolso de los recursos asignados al proyecto de inversión identificado con el código BPIN 2020000100123 del Sistema General de Regalías SGR, mediante actas parciales a la entrega de los bienes objeto de adquisición por parte de la entidad contratante, previa certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y se acredite por parte del Contratista encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, los cuales deberán cumplir las previsiones legales vigentes.

**PARÁGRAFO 1º.** Los pagos se efectuarán por la UNIVERSIDAD previa presentación por parte del Contratista de la factura o documento equivalente de conformidad con las normas vigentes y certificación expedida por el supervisor del contrato, en la que conste el cumplimiento y recibo a satisfacción de los bienes requeridos por la entidad conforme a las especificaciones técnicas del presente pliego de condiciones.

**PARÁGRAFO 2º.** De los valores a pagar durante la ejecución del contrato, la Tesorería hará las retenciones y descuentos ordenados por las normas aplicables.

**F. PLAZO DE EJECUCIÓN:**

El plazo de ejecución del contrato es de **CUATRO (04) MESES**, contados partir de la firma del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

**G. LUGAR DE EJECUCIÓN**

Se ha establecido como lugar de ejecución del contrato la sede central de la Universidad Francisco de Paula Santander.

## **H. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

Para efectos del cumplimiento del contrato, el Contratista se compromete a cumplir, además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes obligaciones:

- Cumplir con el objeto del presente contrato respondiendo por la dirección y ejecución a cabalidad de las condiciones previstas en el contrato, en los pliegos de condiciones, y en la propuesta aprobada por la Universidad.
- Entregar los bienes objeto de la presente contratación debidamente instalados en los sitios requeridos en la Sede Central de la Universidad Francisco de Paula Santander, en presencia del Supervisor del contrato y del Jefe de la Unidad de Almacén de la Universidad, quienes constatarán el recibido respectivo.
- Garantizar cuando se requiera por parte de la Universidad el mantenimiento de los bienes objeto de adquisición por la entidad, suministrando los repuestos necesarios para ello. En caso de requerirse mantenimiento, estos deberán ser ejecutados por personal técnico capacitado.
- Acatar las órdenes, instrucciones e indicaciones que le imparta el interventor y/o supervisor del contrato.
- Llevar un archivo fotográfico de la entrega de los bienes a la entidad desde el inicio hasta su terminación, el cual debe ser entregado a la Universidad en el momento del recibo final o liquidación del mismo.
- Efectuar el pago de los aportes correspondientes en materia de seguridad social integral consagrado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 modificado por la Ley 828 de 2003, o demás normas que lo adicionen, modifiquen o complementen, de sus empleados y de sí mismo, y parafiscales.
- Constituir las garantías estipuladas y mantenerlas en plena vigencia y validez según lo estipulado en el contrato.
- Pagar oportunamente los salarios y prestaciones sociales de los trabajadores que emplee en la ejecución del contrato y, en general cumplir las normas laborales vigentes.
- Y las demás que se incluyan en la Minuta de Contrato de Compra (Anexo 5).

## **I. OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD.**

LA UNIVERSIDAD se obliga especialmente:

- Velar por la cancelación a EL CONTRATISTA del precio del contrato, conforme a lo pactado en el mismo.
- Facilitar a EL CONTRATISTA las condiciones necesarias para el cumplimiento del contrato y coordinar lo necesario con la misma finalidad.
- Vigilar y controlar la ejecución del presente contrato y velar por el debido y cabal cumplimiento de las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA.
- Recibir oportunamente los bienes objeto de adquisición a su entera satisfacción.
- Controlar la calidad de los bienes adquiridos y el cumplimiento de los requisitos y especificaciones técnicas requeridas por la entidad.
- Verificar que EL CONTRATISTA cumpla con el pago de aportes de sus empleados y de sí mismo en materia de seguridad social integral, parafiscales, y riesgos laborales, de conformidad con la normatividad legal vigente.

## **V. FACTORES DE HABILITACIÓN DE LAS PROPUESTAS.**

Se determinan a continuación los requisitos habilitantes que deben cumplir los Proponentes en el presente proceso de contratación, los cuales se establecen de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato, teniendo en cuenta aspectos tales como: Experiencia, Capacidad Jurídica y Capacidad Financiera.

La Entidad realizará la verificación de los Requisitos Habilitantes dentro del término señalado en el cronograma del presente Pliego de Condiciones, de acuerdo con los soportes documentales que acompañan las propuestas

presentadas. De conformidad con la normativa aplicable, la Entidad realizara la verificación de Requisitos Habilitantes de los Proponentes con base en la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP.

Únicamente se considerarán habilitados aquellos Proponentes que acrediten el cumplimiento de la totalidad de los Requisitos Habilitantes, según lo señalado en el presente Pliego de Condiciones.

Todos los Proponentes deben diligenciar los Formatos requeridos y adjuntar los soportes respectivos.

## **NÚMERO MÍNIMO DE PROPUESTAS**

La Universidad ha determinado como número mínimo de propuestas para adelantar el proceso de adjudicación es de una (1) propuesta, siempre y cuando se considera hábil para participar en el presente proceso de contratación por cumplir con los requisitos de habilitación y de calificación requeridos por la Institución.

### **A. CAPACIDAD JURÍDICA**

En el presente Proceso de Contratación pueden participar las personas que de conformidad con el régimen contractual de la Institución hayan sido invitados a participar, quienes deben contar con la capacidad para obligarse por sí mismas; y que su objeto social les permita cumplir con el objeto del Contrato.

Las personas jurídicas deberán acreditar que su duración no es inferior a la del plazo del contrato y un (01) año más.

La Universidad revisará que los Proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad, conflicto de interés o prohibición para presentar la Oferta, celebrar o ejecutar el Contrato.

La Entidad deberá consultar el último Boletín de Responsables Fiscales vigente publicado por la Contraloría General de la Republica para efectos de verificar que el Proponente no esté reportado. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el pasado y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que implique inhabilidad para contratar con el Estado.

De igual manera consultará los Antecedentes Judiciales en línea en los registros de las bases de datos, al igual que el Certificado de Antecedentes Disciplinarios conforme el artículo 1 de la Ley 1238 de 2008 y consultar en el Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016 – Código Nacional de Policía y Convivencia.

Los documentos para acreditar la Capacidad Jurídica del Proponente se detallan a continuación:

#### **1. CARTA DE INVITACIÓN.**

Documento suscrito por el Rector como representante legal de la Universidad Francisco de Paula Santander, con el objeto de invitar a participar en el proceso de Licitación Privada No. 16 de 2021 para la contratación del objeto del presente proceso de selección.

#### **2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA DEBIDAMENTE FIRMADA (Anexo No. 02)**

El Proponente debe presentar la carta de presentación de la oferta debidamente firmada por el proponente persona natural, o el representante legal de la persona jurídica. En esta carta el proponente manifestará bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad o en las prohibiciones establecidas en la Constitución Política o en la Ley.

La carta de presentación deberá estar suscrita a través de Firma Manuscrita, Firma Electrónica o Firma Digital. Junto con la carta de presentación, el proponente debe aportar fotocopia de la cédula de ciudadanía de quien suscribe la oferta.

### **3. FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DE LA PERSONA NATURAL Y/O DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA OFERENTE**

Las personas naturales colombianas deberán presentar copia de su Cédula de Ciudadanía. En caso de personas jurídicas, se aportará copia de la cédula de ciudadanía del representante legal.

### **4. CERTIFICADO DEL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP)**

Todas las personas naturales o jurídicas nacionales que aspiren a celebrar contratos deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes. Se debe allegar el Certificado del RUP del Proponente

El Proponente deberá aportar este certificado expedido por la Cámara de Comercio, con una antelación no mayor a treinta (30) días calendario previos a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, y deberá acreditar estar inscrito, calificado y clasificado en el Registro Único de Proponentes RUP en cualquiera de los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) al tercer nivel requerido para el presente proceso de contratación, como se indica en la siguiente tabla:

Tabla 2 – Código UNSPSC requerido RUP

<b>Código Segmento</b>	<b>Nombre Segmento</b>	<b>Código Familia</b>	<b>Nombre Familia</b>	<b>Código Clase</b>	<b>Nombre Clase</b>
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4110	Equipo de laboratorio y científico	411030	Equipo de enfriamiento para laboratorio
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4110	Equipo de laboratorio y científico	411039	Centrifugadoras de laboratorio y accesorios
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111	Instrumentos de medida, observación y ensayo	411145	Instrumentos mecánicos
42	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4228	Productos para la esterilización médica	422815	Equipo y accesorios de esterilizadores y de autoclave

El Certificado de Inscripción y Clasificación del Registro Único de Proponentes, debe encontrarse vigente para el momento de verificación de este requisito, es decir, a la fecha límite de entrega de propuestas.

Si el RUP no se encuentra en firme dentro del término de traslado del informe de evaluación dará lugar a causal de rechazo de la oferta. El certificado constituye plena prueba respecto de la información verificada documentalmente y cuyo registro se encuentre EN FIRME, firmeza que se produce diez (10) días HÁBILES después de su publicación en el Registro Único Empresarial (RUE).

**5. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL, SEGÚN EL CASO.**

La existencia y representación legal de los Proponentes se acreditará de acuerdo con las siguientes reglas:

**5.1. PERSONAS NATURALES**

Deben presentar los siguientes documentos en copia simple:

- Persona natural de nacionalidad colombiana: cedula de ciudadanía.
- Persona natural comerciante – Cedula y Registro Mercantil.

Las personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil deberán allegar el respectivo certificado expedido por la Cámara de Comercio dentro de los treinta (30) días anteriores al cierre del presente proceso de selección, en donde conste la determinación de su actividad directamente relacionada con el objeto de la presente contratación.

**5.2. PERSONAS JURÍDICAS**

Las personas jurídicas deben acreditar su existencia y representación legal mediante la expedición del Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente en el que se verificara:

- a. Fecha de expedición del certificado no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado de existencia y representación legal la fecha originalmente establecida en el Pliego de Condiciones.
- b. Que el objeto de la sociedad permita ejecutar las actividades descritas en el objeto del presente Proceso de Contratación.
- c. Que la vigencia de la persona jurídica no sea inferior al del plazo del contrato y un (01) año más contados a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.
- d. Si el Representante Legal de la sociedad tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá acreditar su capacidad a través de una autorización suficiente otorgada por parte del órgano social competente respectivo para cada caso.
- e. El nombramiento del revisor fiscal en caso que exista.

Si la propuesta se presenta a nombre de una sucursal, se deberán anexar los certificados tanto de la sucursal como de la casa principal. Cuando el proponente no cumpla al momento de presentación de su propuesta con las condiciones de capacidad aquí exigidas, el oferente no se considerará hábil en los términos señalados en el presente documento.

**6. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**

El Proponente debe presentar con la propuesta Garantía de seriedad de la oferta expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia que cumpla con los parámetros, condiciones y requisitos que se indican en este numeral.

<b>Asegurado/Beneficiario</b>	Universidad Francisco de Paula Santander Nit. 890500622-6
<b>Objeto</b>	Garantizar la seriedad de la oferta presentada para el proceso Licitación Privada No. 16 de 2021 para contratar el <i>[insertar información]</i>
<b>Suficiencia</b>	Diez por ciento (10%) del presupuesto oficial del proceso de contratación.
<b>Vigencia</b>	Tres (03) meses contados a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación
<b>Tomador/Afianzado</b>	Si el proponente es una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, sin utilizar sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá identificarse de esa manera. Si el proponente es persona natural y tiene establecimiento de comercio, el tomador debe ser la persona natural y no su establecimiento de comercio. Para los Proponentes Plurales: la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.

En caso que la fecha de cierre del presente proceso de selección se amplíe, debe tenerse en cuenta la nueva fecha para efecto de la vigencia de la póliza.

#### **6.1. SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE LA PROPUESTA**

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento y se hará efectiva en los siguientes eventos:

- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
- El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

La UNIVERSIDAD hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta, como indemnización por perjuicios, sin menoscabo del inicio de las acciones legales conducentes.

**La no presentación de la garantía de seriedad de forma simultánea con la oferta será causal de RECHAZO de esta última.**

**NOTA:** En caso de que el proponente presente como mecanismo de cobertura del riesgo otra clase de garantía, esta deberá cumplir con los requisitos estipulados para tal efecto, además de cumplir con la información mínima requerida en el presente numeral.

En caso de prórroga de los plazos previstos para la presentación de propuestas, evaluación, adjudicación y suscripción del contrato, dicha garantía deberá ser ampliada en su vigencia por solicitud de la Universidad, si lo estima conveniente. Los costos que se causen por la expedición o prórrogas de la garantía estarán a cargo del Proponente.

**DE PRESENTARSE INCORRECCIÓN EN EL NOMBRE DEL BENEFICIARIO, TOMADOR, VIGENCIA, MONTO ASEGURADO, NO ESTAR REFERIDA AL PRESENTE PROCESO CONTRACTUAL, LA UNIVERSIDAD SOLICITARÁ AL PROPONENTE LOS DOCUMENTOS E INFORMACIÓN DEL CASO.**

PARA LO CUAL EL OFERENTE CUENTA CON EL PLAZO ESTIMADO POR LA UNIVERSIDAD PARA ANEXARLO.

**7. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO**

El proponente deberá incluir en su oferta el Registro Único Tributario actualizado, en el cual deberá acreditar que las actividades económicas del Código CIU corresponden a las relacionadas con el objeto de la presente contratación; y de ser el caso, a las descritas en el certificado de existencia y representación legal y/o registro mercantil del Proponente.

**8. ACREDITACIÓN DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Anexos 6 - 7)**

**8.1. PERSONAS JURIDICAS:**

El Proponente persona jurídica debe presentar el Anexo 6 – Pagos de seguridad social y aportes legales suscrito por el Revisor Fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el Representante Legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera Revisor Fiscal, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, durante los últimos seis meses anteriores a la presentación de la oferta

La Entidad no podrán exigir las planillas de pago. Bastará el certificado suscrito por el Revisor Fiscal, en los casos requeridos por la Ley, o por el Representante Legal que así lo acredite.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el respectivo Anexo.

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

**8.2. PERSONAS NATURALES**

El Proponente persona natural debe presentar el Anexo 7 – Pagos de seguridad social y aportes legales suscrito bajo la gravedad del juramento, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, durante los últimos seis meses anteriores a la presentación de la oferta

Ahora bien, si la persona natural no tiene empleados a su cargo, deberá manifestar dicha circunstancia bajo la gravedad del juramento y certificar que se encuentra personalmente a paz y salvo por concepto de sus aportes por dichos conceptos, durante los últimos seis meses anteriores a la presentación de la oferta.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

## 9. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (Anexo 1)

El Proponente apoyará la acción del Estado Colombiano y de la Universidad para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas, y en este contexto deberá asumir los compromisos contenidos en el documento Compromiso Anticorrupción,” que hace parte de la Documentación Jurídica, Anexo No. 1.

Si el proponente no incluye el Compromiso Anticorrupción, o si incluyéndolo no está suscrito por el proponente, representante legal o apoderado, o si el compromiso está incompleto o su contenido no está conforme a lo exigido en el Anexo No. 1 del pliego de condiciones, la Universidad le requerirá para que lo allegue o subsane lo pertinente dentro del plazo señalado para el efecto.

## 10. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, FISCALES, JUDICIALES Y REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

La UNIVERSIDAD, se reserva el derecho de verificar si el Proponente, se encuentra (n) reportado (s) en el último boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República o si aparece como inhabilitado para contratar en el Sistema de Información de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad "SIRI" de la Procuraduría General de la Nación. En caso que el proponente, se encuentren relacionado en el boletín o se encuentre inhabilitado, no podrá contratar con LA UNIVERSIDAD.

También consultara en la página web de la Policía Nacional el certificado de antecedentes judiciales de la persona natural que presente la propuesta o del representante legal de la persona jurídica que presente la propuesta, en aras de verificar que no reporta antecedentes judiciales; y el Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016 –Código Nacional de Policía y Convivencia.

Los antecedentes fiscales, penales, disciplinarios y medidas correctivas, se verificarán durante el estudio de evaluación de la propuesta, cualquier inhabilitación reportada por la Universidad dará como causa la descalificación de la propuesta.

## B. CAPACIDAD TECNICA - EXPERIENCIA

Se refiere al conocimiento del Proponente respecto de su participación previa en actividades iguales o similares a las previstas en el objeto del presente proceso de contratación, no otorga puntaje; pero en el evento en que el proponente no la acredite se le rechazará su propuesta.

El Proponente deberá acreditar experiencia en la celebración y ejecución de mínimo tres (03) máximo cinco (05) contratos registrados en el RUP, cuyos objetos o alcances estén relacionados con el objeto de la presente contratación. La experiencia acreditada por el Proponente en los contratos requeridos por la Universidad, deberá estar inscrita en el RUP y corresponder a cualquiera de los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios establecidos para el presente proceso de contratación, a saber:

Tabla 3- Experiencia requerida Clasificador UNSPSC

Código Segmento	Nombre Segmento	Código Familia	Nombre Familia	Código Clase	Nombre Clase
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4110	Equipo de laboratorio y científico	411030	Equipo de enfriamiento para laboratorio



41	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4110	Equipo de laboratorio y científico	411039	Centrifugadoras de laboratorio y accesorios
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111	Instrumentos de medida, observación y ensayo	411145	Instrumentos mecánicos
42	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4228	Productos para la esterilización médica	422815	Equipo y accesorios de esterilizadores y de autoclave

**NOTA 1:** Los contratos que el Proponente acredite como experiencia deben identificarse y señalarse claramente en el RUP con resaltador o con cualquier tipo de marca que permita su visualización rápidamente.

**NOTA 2:** Se deberá adjuntar debidamente diligenciado y soportada la Relación de contratos cumplidos y relacionados con la actual licitación. (Anexo 3). (Soporte no relacionado se excluye)

**NOTA 3:** Los contratos acreditados deberán encontrarse clasificados en cualquiera de los códigos previstos por la Universidad en el presente pliego de condiciones. La no acreditación de algunos de los códigos de la clasificación UNSPSC requeridos en el RUP como requisito habilitante en cuanto a la experiencia del proponente, dará lugar a que la propuesta no sea declarada hábil para participar en el presente proceso de selección.

**NOTA 4:** Para la verificación de estos requisitos, el proponente deberá indicar en la propuesta, cuál de los contratos certificados en el Registro Único de Proponentes (RUP) deben ser tenidos en cuenta por la Universidad con el fin de ser habilitado. En caso de que el proponente no precise tal información, la Universidad tomará el primer contrato indicado en el RUP en orden consecutivo ascendente, que cumpla las condiciones establecidas en el inciso anterior, con el propósito de habilitar al proponente.

**NOTA 5:** Las certificaciones y/o actas de recibo final y/o actas de liquidación deberán contener mínimo los siguientes datos:

- Razón social o nombre de la empresa contratante.
- Objeto del contrato
- Valor de contrato (incluye adicionales si los hay)
- Valor ejecutado
- Duración del Contrato (fecha de iniciación y terminación)
- Dirección y Teléfono del Contratante
- Cumplimiento

#### **DOCUMENTOS ANEXOS HABILITACION TECNICA:**

Se deberán allegar para efectos de habilitación de la capacidad técnica del Proponente, los siguientes documentos:

- Propuesta Económica debidamente diligenciada detallando las especificaciones técnicas de cada una de los elementos ofrecidos (Anexo 4).

### C. CAPACIDAD FINANCIERA

Los indicadores de capacidad financiera determinan unas condiciones mínimas que reflejan la fortaleza financiera de los proponentes, a través de su liquidez, endeudamiento, y razón de cobertura de intereses, condiciones que muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto del contrato.

Los indicadores financieros se establecen con base en el conocimiento del sector relativo al objeto del proceso contractual y a los posibles oferentes.

La evaluación financiera de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme. En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con las disposiciones establecidas en el Decreto 1082 de 2012, Decreto 399 de 2021 y Decreto 579 de 2021, por lo que se tomará la información financiera del mejor año fiscal que se refleje en el registro del proponente y que esté vigente y en firme.

En atención a lo establecido en el parágrafo transitorio 1 del artículo 2 del Decreto 579 de 2021, los requisitos e indicadores de capacidad financiera exigidos por la Universidad *“corresponderán a los últimos tres (3) años fiscales anteriores a la inscripción o renovación, dependiendo de la antigüedad del proponente. En armonía con lo anterior, a partir del 1 de julio de 2021, las cámaras de comercio certificarán la información de que tratan los parágrafos transitorios 1 y 2 del artículo 2.2.1.1.1.5.2. de este Decreto (1082 de 2015)”*.

Por lo anterior, la Entidad verificará los índices de capacidad financiera con el mejor año fiscal de los últimos tres (03) años anteriores al cierre del proceso, en virtud de lo establecido en el Decreto 579 de 2021. Entendiéndose como mejor año fiscal aquel que evaluado de manera integral, el oferente cumpla con estos requisitos habilitantes. No obstante, el proponente debe cumplir con la totalidad de los indicadores en una sola vigencia fiscal, so pena de no habilitación de su oferta.

Así las cosas, de conformidad con el Decreto 579 de 2021, el proponente para el presente proceso de contratación podrá acreditar los requisitos habilitantes de capacidad financiera de los tres (3) últimos años fiscales reportados con anterioridad en la Cámara de Comercio, esto es, los años 2018, 2019 y 2020.

En aquellos casos en que el proponente no tenga la antigüedad suficiente para aportar la información financiera correspondiente a los tres (3) últimos años, podrá acreditar dicha información desde su primer cierre fiscal.

**El Proponente deberá adjuntar el Certificado del Registro Único de Proponentes RUP expedido por la Cámara de Comercio vigente y en firme, en el cual acredite que cumple con los siguientes indicadores señalados para determinar la Capacidad Financiera del Proponente:**

#### ÍNDICE DE LIQUIDEZ (IL)

DESCRIPCIÓN	
Si el Índice de Liquidez es mayor o igual que uno (1)	ADMISIBLE
Si el Índice de Liquidez es menor que uno (1)	NO ADMISIBLE

Para determinar el **Índice de Liquidez** se tendrá en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{Índice de Liquidez (IL)} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

### ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO (IE)

DESCRIPCIÓN	
Si el Nivel de Endeudamiento es menor o igual que setenta por ciento (70%)	ADMISIBLE
Si el Nivel de Endeudamiento es mayor que setenta por ciento (70%)	NO ADMISIBLE

Para determinar el **Nivel de Endeudamiento** se aplicará la siguiente formula:

$$\text{Nivel de Endeudamiento IE} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} * 100$$

### COBERTURA DE INTERESES (CI)

Para determinar la **Cobertura de Intereses** se aplicará la siguiente formula:

$$\text{Razón de Cobertura de Intereses CI} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}}$$

DESCRIPCION	
Si la razón de cobertura de intereses es mayor o igual a uno (1)	ADMISIBLE
Si la razón de cobertura de intereses es menor que uno (1)	NO ADMISIBLE

Los proponentes cuyos gastos de intereses sean 0 (cero), cumplen con el indicador de Razón de Cobertura de Intereses.

**LAS PROPUESTAS QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DE HABILITACIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA JURÍDICO, TÉCNICO, Y FINANCIERO, NO SERÁN OBJETO DE EVALUACIÓN DE LOS CRITERIOS DE CALIFICACIÓN ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.**

## VI. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

LA UNIVERSIDAD debe evaluar únicamente las ofertas de los Proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes requeridos en el presente pliego de condiciones, para efectos de evaluación de las ofertas se asignará el siguiente puntaje:

Tabla 4 - Puntaje por criterios de evaluación

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE ASIGNADO
<b>FACTOR ECONÓMICO</b>	<b>70</b>
<b>FACTOR TECNICO - EXPERIENCIA</b>	<b>20</b>
<b>APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100 PUNTOS</b>

**A. FACTOR ECONÓMICO.**

**Se asignarán máximos setenta (70) puntos.**

Los proponentes deberán incluir los precios unitarios de todos los ítems de la lista de los bienes objeto de adquisición (incluyendo todos los demás costos inherentes al cumplimiento satisfactorio del contrato), aproximados al peso siguiente.

Deberán indicar también los valores que resulten de multiplicar las cantidades de bienes por los precios unitarios. En caso de discrepancia entre los precios unitarios y los precios totales incluidos en el formulario de la propuesta, se hará la corrección aritmética tomando como base el valor del análisis de precios unitarios.

El Proponente no debe presentar precios con decimales. En caso de que el Proponente presente algún precio con decimales la Entidad aproximará el precio al valor entero más cercano así: números con parte decimal menor que 0,5 al entero inmediatamente inferior, y números con parte decimal mayor o igual que 0,5 al número entero inmediatamente superior.

Una vez evaluadas las propuestas se descartarán aquellas que se encuentren el 5% por encima y el 10% por debajo del presupuesto oficial.

1. Con las propuestas hábiles y una vez efectuadas las correcciones aritméticas, se calculará un promedio inicial aplicando la siguiente fórmula:

$$PI = \frac{\left( \frac{\sum Pi + Po}{N} \right)}{2}$$

Dónde:

PI = presupuesto promedio inicial

Po = presupuesto oficial

Pi = valor propuesta individual

N = número inicial de propuestas

Las propuestas que se encuentren el 5% por encima y el 5% por debajo del presupuesto promedio inicial serán descartadas.

2. Con las propuestas que queden dentro de los límites anteriores se calculará un presupuesto promedio final

$$PF = \frac{(\sum Pi + Po)}{(N1 + 1)}$$

Dónde:

PF = Presupuesto promedio final

N1 = Número de propuestas válidas después del promedio inicial

Las propuestas que se encuentren el 2% por encima y el 2% por debajo del presupuesto promedio final, serán descartadas.

A las propuestas que queden dentro de los límites se les asignará puntaje así:

70 Puntos a la de menor precio, la cual se tomará como valor base B y a las restantes se les asignará puntaje aplicando la siguiente fórmula:

$$PV = 70 \left[ \frac{P_i - B}{B} \right] \times 700$$

Dónde:

PV= puntaje por precio para propuestas

B = Valor Base

El puntaje final se calculará con aproximación a dos cifras decimales.

## **B. FACTOR TÉCNICO - EXPERIENCIA**

**Se asignarán máximos veinte (20) puntos.**

Teniendo en cuenta los contratos ejecutados que se relacionen en el (Anexo 3). Relacionar como mínimo tres (3) contratos y máximo cinco (05). El objeto de los contratos que se acrediten debe estar relacionados con el suministro de bienes de características iguales o similares a las requeridas en el presente proceso de contratación.

Los puntos se asignarán a razón de cuatro (04) puntos por cada contrato que sea igual o superior al presupuesto oficial de la presente licitación; tres (03) puntos por cada contrato que sea mayor o igual que el 50% y menor que el 100% del presupuesto oficial de la presente licitación; y dos (02) puntos por cada contrato menor al 50% del presupuesto oficial de la presente licitación.

El puntaje se asignará de la siguiente manera:

**20 puntos:** Para la propuesta que más puntos acumule en experiencia.

**10 puntos:** Para la propuesta que presente el segundo lugar en puntos acumulados por Experiencia.

**0 puntos:** Para la propuesta que más bajo puntaje obtenga en experiencia.

## **C. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL**

**Se asignarán máximo diez (10) puntos.**

En virtud de lo consagrado en el Artículo 19 del Acuerdo N. 077 de 1997 – Reglamento de Contratación, la Universidad garantizará en el presente proceso de contratación la participación de oferentes de bienes y servicios de origen nacional. Para tal efecto establece en los pliegos de condiciones dentro de los criterios de calificación de las propuestas, los incentivos para los bienes, servicios y oferentes nacionales o aquellos considerados nacionales con ocasión de la existencia de trato nacional.

Para apoyar la industria nacional, en la evaluación se asignarán DIEZ (10) PUNTOS a los Proponentes que ofrezcan Bienes o Servicios Nacionales.

Las Ofertas de bienes y servicios nacionales recibirán un puntaje de DIEZ (10) PUNTOS y las Ofertas de bienes y servicios extranjeros que incorporen servicios profesionales, técnicos y operativos nacionales recibirán un puntaje de CINCO (5) PUNTOS.

ARTICULO 21 LEY 80 DE 1993.-Del Tratamiento y Preferencia de las Ofertas Nacionales. Las entidades estatales garantizarán la participación de los oferentes de bienes y servicios de origen nacional, en condiciones competitivas de calidad, oportunidad y precio, sin perjuicio del procedimiento de selección objetiva que se utilice y siempre y cuando exista oferta de origen nacional.

Beneficio que se acreditará con el certificado vigente de existencia y representación legal para el caso de las empresas y con la copia de la cédula de ciudadanía para las personas naturales.

De igual manera, conforme con lo establecido en el parágrafo del artículo 1 de la Ley 816 de 2003, modificado por el artículo 51 del Decreto 0019 de 2012, se otorgará tratamiento de servicio de origen nacional a aquellos servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales.

El proponente deberá manifestar por escrito que se entiende prestado bajo la gravedad de juramento, que los bienes y servicios que ofrece son de origen nacionales. Dicha manifestación deberá presentarse con la oferta, so pena de no otorgarse por parte de la Universidad el puntaje previsto en el artículo 2 de la Ley 816 de 2003 como estímulo a la industria colombiana.

**SE ADJUDICARÁ EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN AL PROPONENTE QUE OBTENGA EL MAYOR PUNTAJE POR CUMPLIMIENTO FACTORES DE CALIFICACIÓN – EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.**

#### **E. FACTORES DE DESEMPATE**

En el evento en que dos o más propuestas obtengan el mismo puntaje, se dará aplicación a las siguientes reglas:

La UNIVERSIDAD en virtud de lo establecido en el numeral 4.6 del Manual de Contratación: En igualdad de condiciones, deberá preferirse la propuesta que ofrezca menor precio; en igualdad de precios, la que contemple mejores condiciones globalmente consideradas; y en igualdad de precios y condiciones, se tendrá en cuenta la oferta que acredite experiencia y cumplimiento en contratos anteriores.

Si persiste el empate, la Universidad debe utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar el oferente favorecido:

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.
2. Preferir las ofertas presentada por una MiPymes nacional.
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.
4. Si continúa el empate éste se dirimirá entre los proponentes que estuvieron en igualdad de condiciones, mediante sorteo efectuado en los términos y procedimiento que será señalado por la Universidad.

## VII. OFERTAS

### A. ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS DURANTE EL ESTADO DE EMERGENCIA POR CAUSA DEL COVID-19.

Con la finalidad de prevenir la propagación de la pandemia, mediante el distanciamiento social, acudiendo al uso de herramientas electrónicas o virtuales, de manera que se evite el contacto entre los participantes en los procesos de contratación, pero sin afectar la publicidad y la transparencia en el presente proceso de contratación, las propuestas deben enviarse de manera electrónica al correo electrónico [secretaria\\_general@ufps.edu.co](mailto:secretaria_general@ufps.edu.co), antes de la fecha y hora estipulada en el cronograma del presente proceso de contratación.

En las ofertas se debe indicar: (i) el nombre de la Entidad; (ii) la dirección de la entidad; (iii) el objeto; (iv) el número del Proceso de Contratación; (v) el nombre y dirección comercial del Proponente, y el (vi) nombre del Representante Legal del Proponente, de ser el caso. Las Ofertas deberán contener todos los documentos relacionados con el cumplimiento de los aspectos jurídicos, financieros y técnicos, así como la oferta económica. Los documentos se adjuntarán en formato pdf de acuerdo con el orden de los criterios de habilitación y de calificación requeridos por la entidad, legibles y escaneados correctamente.

Los documentos que conforman las ofertas deberán presentarse foliados y escritos en idioma castellano en medio mecánico. Se deben numerar todas las hojas que contiene la oferta. La propuesta debe contener un índice, en el que se identifique en forma clara la documentación de la oferta y el folio o folios a los que corresponde. La Entidad solo recibirá una oferta por Proponente. En caso de presentarse para varios Procesos de Contratación con la Entidad, el Proponente deberá dejar constancia para que proceso presenta su ofrecimiento.

La presentación de la propuesta implica la aceptación y conocimiento de la legislación colombiana acerca de los temas objeto del presente proceso y de todas las condiciones y obligaciones contenidas en el mismo. Estarán a cargo del Proponente todos los costos asociados a la elaboración y presentación de su oferta y la Entidad en ningún caso será responsable de los mismos.

Toda tachadura y/o enmendadura que presente algún documento de la oferta debe estar salvado con la firma de quien suscribe el correspondiente documento al pie de la misma y nota al margen del documento donde manifieste clara y expresamente la corrección realizada, de lo contrario se tendrán por no escritas.

### B. CIERRE DEL PROCESO Y APERTURA DE OFERTAS.

Se entienden recibidas por la entidad las ofertas que se encuentren en el correo electrónico: [secretaria\\_general@ufps.edu.co](mailto:secretaria_general@ufps.edu.co) a la fecha y hora indicada en el cronograma del proceso. La hora oficial de presentación de ofertas se controlará con base en la hora registrada en el correo electrónico.

Vencido el término para presentar ofertas, la entidad debe realizar su apertura y publicar la lista de oferentes, el número de folios y el valor de la oferta económica. No se admitirán propuestas parciales ni alternativas. El incumplimiento de este requisito hace inadmisibles las propuestas. Se darán por no presentadas todas las propuestas que no hayan sido entregadas en el correo y en el plazo previsto para ello en el presente Pliego.

En la oferta económica, el proponente debe indicar claramente cuál es el precio propuesto. Cualquier costo a cargo del Proponente que sea omitido en la Oferta se entenderá que se encuentra incluido y por tanto no puede ser objeto de reembolso o de reclamación por restitución del equilibrio económico.

El valor de la propuesta será en pesos colombianos, incluyendo todos los gastos y discriminando los impuestos a que haya lugar. Cada ítem de la propuesta debe especificar el valor unitario de los bienes objeto de adquisición. Así mismo, informar sobre aquellos que, atendiendo la naturaleza, se encuentren exentos de dicho impuesto. Toda la información económica y financiera de la propuesta deberá presentarse en pesos colombianos. Las

propuestas que no aporten la totalidad de la documentación y con las características mínimas solicitadas, serán declaradas como **NO ADMISIBLES**.

Los proponentes autorizan a la Universidad para verificar, por cualquier medio y/o con cualquier persona autorizada para ello, toda la información que suministren en las propuestas. Cualquier ambigüedad, imprecisión o inconsistencia en los aspectos necesarios para la evaluación o comparación de la propuesta como resultado de omisiones, errores y/o incumplimiento de las instrucciones de este pliego de condiciones, será causa suficiente para no considerar dicha propuesta.

Los documentos presentados que no sean perfectamente legibles, podrán ser solicitados por la Universidad hasta el término de traslado del informe de evaluación para ser tenidos en cuenta en la evaluación de las ofertas y de no entregarlos con la oportunidad solicitada el proponente asumirá las consecuencias que de ello se deriven según lo dispuesto en este Pliego de Condiciones.

La Universidad podrá modificar los pliegos de condiciones del presente proceso de contratación mediante la expedición de ADENDA hasta un (01) día hábil antes de la fecha de entrega de propuestas. De igual manera, podrá modificar mediante ADENDA el cronograma del proceso de contratación.

### **C. REVISIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

La Universidad revisará el cumplimiento de los requisitos habilitantes exigidos en el presente documento dentro del término establecido en el cronograma del proceso de contratación. Los proponentes pueden subsanar la forma como acreditaron los requisitos habilitantes, dichos documentos deberán ser entregados por los proponentes dentro del término requerido por la Entidad. Serán rechazadas las ofertas de aquellos proponentes que no suministren la información y la documentación solicitada por la Universidad dentro del plazo requerido. Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso.

Los Proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes de que trata la sección V serán evaluadas, de acuerdo con lo establecido en la sección VI del presente pliego. La evaluación de las propuestas será realizada por los profesionales designados por el Rector como representante legal de la Universidad, quienes registrarán el resultado en la correspondiente Acta de Evaluación.

El Informe de Publicación de Resultados se publicará en la página institucional de la Universidad dentro del término señalado en el cronograma del presente proceso de contratación, término dentro del cual los proponentes podrán hacer las observaciones que consideren y entregar los documentos y la información solicitada por la Universidad. Al finalizar este plazo, la Universidad se pronunciará sobre las observaciones y publicará el Informe Publicación Final de Resultados de los requisitos habilitantes y de calificación, de ser el caso.

### **D. REGLAS DE SUBSANABILIDAD**

El Proponente tiene la responsabilidad y carga de presentar su oferta en forma completa e íntegra, esto es, respondiendo todos los puntos del Pliego de Condiciones y adjuntando todos los documentos de soporte o prueba de las condiciones que pretenda hacer valer en el proceso. En caso de ser necesario, la Entidad deberá solicitar a los Proponentes, las aclaraciones, precisiones o solicitud de documentos que puedan ser subsanables. No obstante, los Proponentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas.

Los Proponentes deberán allegar las aclaraciones o documentos requeridos dentro del plazo requerido por la entidad hasta el término de traslado del informe de evaluación. En el evento en que la Entidad no advierta la ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al Proponente, no necesarios



para la comparación de las propuestas y no los haya requerido en el informe de evaluación, podrá requerir al Proponente, otorgándole un término igual al establecido para el traslado del informe de evaluación, con el fin de que los allegue. En caso de que sea necesario, la Entidad ajustará el cronograma.

Todos aquellos requisitos de la oferta que afecten la asignación de puntaje, incluyendo los necesarios para acreditar requisitos de desempeño, no son subsanables, por lo que los mismos deben ser aportados por los Proponentes desde la presentación de la oferta.

#### **E. DEVOLUCIÓN DE LAS OFERTAS**

Una vez finalizado el proceso de selección los Proponentes no favorecidos con la adjudicación del contrato, podrán acercarse a reclamar la garantía de seriedad de la Oferta y los demás documentos, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha en que se expida el acto de adjudicación, previsto en el Cronograma; de lo contrario, la Entidad procederá al archivo de la Oferta.

#### **F. RECHAZO**

La UNIVERSIDAD rechazará las Ofertas que estén en cualquiera de las siguientes condiciones:

- Sean presentadas después de vencido el plazo establecido para el efecto en el Cronograma.
- Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad, o prohibiciones previstas en la ley para contratar.
- Cuando una misma persona presente o haga parte en más de una propuesta para el presente Proceso de Contratación; o cuando participe a través de una sociedad filial, o a través de su matriz, de personas o compañías que tengan la condición de beneficiario real del Proponente, de sus integrantes, asociados, socios o beneficiarios reales; o a través de terceras personas con las cuales tenga una relación de consanguinidad hasta el segundo grado de afinidad o primero civil si los Proponentes o sus miembros fuesen personas naturales. La Entidad solo admitirá la primera oferta presentada en el tiempo en este caso.
- Que el Proponente este reportado en el Boletín de Responsables Fiscales emitido por la Contraloría General de la Republica.
- Cuando la propuesta no cumpla la totalidad de requisitos de habilitación y/o de calificación exigidos en el presente pliego de condiciones.
- Que el Proponente no aclare, subsane o aporte documentos solicitados por la Entidad en los términos establecidos para tal fin
- Que la inscripción, renovación o actualización del Registro Único de Proponentes (RUP) no esté en firme al finalizar el termino para la subsanación de documentos.
- Que el Proponente aporte información inexacta en los términos del presente pliego.
- Que el Proponente se encuentre inmerso en conflicto de interés
- Las propuestas que contengan enmendaduras graves o presenten alteraciones e irregularidades que no permitan el análisis o estudio de las mismas, no convalidadas o certificadas con la firma de quien expide el documento.
- La no presentación de oferta económica.
- La no entrega de la Garantía de seriedad de la oferta junto con la propuesta.
- Que el objeto social del Proponente no le permita ejecutar el objeto del Contrato.
- Aquellas propuestas que el valor total de la oferta económica supere el presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación.
- Que la propuesta presente una diferencia mayor o igual al uno por ciento (1%), por exceso o defecto, con respecto al valor registrado en la oferta económica luego de realizar la corrección aritmética del ofrecimiento económico en los términos descritos en el Pliego de Condiciones.
- Que el proponente adicione, suprima, cambie, o modifique los ítems, la descripción, las unidades o cantidades señaladas en la Oferta económica.

- Cuando la propuesta es presentada por un Proponente distinto al que aparece en los documentos soporte o formatos de la Oferta.
- Cuando se determine que el valor total de la oferta económica es artificialmente bajo.
- Cuando se presenten propuestas parciales y/o condicionadas y esta posibilidad no haya sido establecida en el pliego de condiciones.
- Las demás señaladas en el presente pliego de condiciones y previstas en la ley.

#### **G. RETIRO DE LA PROPUESTA**

Los Proponentes que opten por entregar su oferta antes de la fecha de cierre del proceso, podrán retirarla, siempre y cuando la solicitud, efectuada mediante escrito, sea recibida por la Entidad antes de la fecha y hora de cierre del presente proceso.

#### **H. PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO**

En el evento en el que el precio de una oferta no parezca suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato, de acuerdo con la información recogida durante la etapa de planeación y particularmente durante el Estudio Previo, la Entidad deberá aplicar el procedimiento descrito para tal efecto en el Decreto 1082 de 2015 en cuanto al manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación.

### **VIII. ADJUDICACIÓN Y/O DECLARATORIA DESIERTA**

#### **A. ADJUDICACIÓN.**

De conformidad con el artículo 12 del Acuerdo No. 077 de 1997, el Rector como representante legal de la Universidad por medio de acto administrativo motivado adjudicará el Proceso de Contratación al Proponente ubicado en el Primer Orden de Elegibilidad según el orden establecido en el Informe de Evaluación, o procederá a la declaratoria de desierto del Proceso, si a ello hubiera lugar. La adjudicación se realizará en la hora y fecha establecida en el Cronograma del presente proceso de contratación. El acto administrativo de adjudicación se publicará en la página Web de la Universidad.

#### **B. DECLARATORIA DE DESIERTA**

Durante el término del presente Proceso de Contratación, la Entidad podrá declararlo desierto cuando:

- No se presenten ofertas.
- Ninguna de las ofertas resulte hábil en los factores jurídicos, técnicos, financieros o de experiencia previstos en el Pliego de Condiciones.
- Existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del Proponente.
- El Representante Legal de la Entidad o su delegado no acoja la recomendación del Comité Evaluador y opte por la declaratoria de desierto del proceso, caso en el cual deberá motivar su decisión.
- Lo contemple la Ley.

La declaratoria de desierto se declarará en acto administrativo motivado en el que se señalara de forma expresa y detallada las razones que han conducido a esa determinación. No procederá la declaratoria de desierto cuando solo se presente una propuesta hábil y esta se considera favorable para la Universidad, de conformidad con los factores de escogencia y la ponderación precisa, detallada y concreta de los mismos, contenido en los pliegos de condiciones.

## IX. CONTRATO

### A. PLAZO PARA LA FIRMA DEL CONTRATO.

El proponente favorecido con la adjudicación quedará obligado a suscribir el contrato respectivo dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la adjudicación. El Contrato deberá ser firmado por la persona competente que hizo la oferta o por el representante legal, cuando se trate de personas jurídicas. Si el oferente favorecido no firmare el contrato dentro de los plazos señalados, la Universidad queda facultada para adjudicar al Proponente que haya obtenido el segundo mejor puntaje.

### B. CONDICIONES Y FORMA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Para el cumplimiento de los fines de la contratación, el Rector al celebrar un contrato tiene la dirección general y la responsabilidad de ejercer el control y la vigilancia de su ejecución. En consecuencia, con el exclusivo propósito de evitar la paralización o afectación grave del servicio a cargo de la Universidad y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación del mismo, podrá acudir a los Medios que puede utilizar la Universidad para el cumplimiento del objeto contractual previstos en el artículo 13, artículo 14 (*Interpretación, Modificación y Terminación Unilateral*), artículo 15 (*Caducidad y sus efectos*) artículo 16 (*Multas*) artículo 17 ( *Clausula Penal Pecuniaria*) del Acuerdo No. 077 de 1997 – Reglamento de Contratación de la Universidad.

### C. GARANTÍAS EXIGIDAS AL CONTRATISTA.

El Proponente que resulte adjudicatario del Proceso de Contratación dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la firma del contrato deberá presentar una garantía de cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato a favor de la Universidad. La garantía de cumplimiento debe tener los siguientes amparos:

**a). DE CUMPLIMIENTO:** Cubrirá el monto de la cláusula penal pecuniaria y de las multas, por un valor del quince por ciento (15%) del valor del contrato y vigencia igual a la duración del contrato y dos (02) meses más.

**b). DE PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** Que cubra el cumplimiento y pago de todas las obligaciones laborales contraídas o que contraiga el CONTRATISTA con los trabajadores por él asignados a la ejecución del contrato, con una suma asegurada equivalente al cinco (05%) del valor del contrato. Este amparo deberá estar vigente durante la duración del contrato y tres (3) años más.

**c). GARANTÍA DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES,** Equivalente al cincuenta por ciento (50%) del contrato y vigente por el término de duración del mismo y un (1) año más, contado a partir del recibo de los equipos por parte de la UNIVERSIDAD.

**d). PROVISIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS:** No será inferior al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y su vigencia no podrá ser inferior a tres (3) años contados a partir de la recepción de los bienes o equipos.

Las garantías 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.

### D. PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO

El contrato resultante del presente proceso de contratación se perfeccionará cuando se logra acuerdo sobre el objeto de la contraprestación y éste se suscriba por los intervinientes. Para su legalización y posterior ejecución se requerirá: a) La constitución y aprobación de las Garantías y b) La existencia del Registro Presupuestal.

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

**E. UTILIZACIÓN DE MECANISMOS DE SOLUCIÓN DIRECTA EN LAS CONTROVERSIAS CONTRACTUALES**

La Universidad y los contratistas buscarán solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual; para tal efecto al surgir las diferencias acudirán al empleo de los mecanismos de solución de controversias contractuales tales como: la conciliación, a la amigable composición y a la transacción.

**F. SUPERVISIÓN**

LA UNIVERSIDAD ejercerá el control y la vigilancia de la correcta ejecución del objeto contratado, con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción, y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, a través de un Supervisor.

La Supervisión consiste en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la Universidad cuando no se requieren conocimientos especializados.

Para el cabal cumplimiento de las funciones de Supervisión deberá ejercer sus actividades de conformidad con lo dispuesto en el Manual de Supervisión e Interventoría adoptado por la Universidad.

## ANEXO 1 – COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Lugar y fecha

**Doctor**

**HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ**

Rector Universidad Francisco de Paula Santander  
Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag  
Cúcuta.

**Proceso de Contratación No.** - [Insertar información]

**Objeto:** [Insertar información]

(Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente), identificado 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 la UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del Proceso de Contratación (Insertar información).
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Universidad, 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 (Insertar información) días del mes de (Insertar información) de (Insertar información).

(Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural)

Nombre: (Insertar información)

Cargo: (Insertar información)

Documento de Identidad: (Insertar información)

## ANEXO 2

### CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Lugar y fecha

**Doctor**

**HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ**

Rector Universidad Francisco de Paula Santander  
Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag  
Cúcuta.

**PROCESO DE CONTRATACIÓN No.:** - [Insertar información]

**Objeto:** [Insertar información]

El suscrito \_\_\_\_\_, actuando en (mi propio nombre –persona natural- o en representación de \_\_\_\_\_ (persona jurídica o natural-, según sea el caso) de acuerdo con las reglas que contiene los pliegos de condiciones del proceso de la referencia presento ante la Universidad Francisco de Paula Santander, la presente oferta contenida en \_\_\_\_ (número de folios) y en caso de adjudicación me comprometo a: Suscribir el contrato correspondiente de conformidad con el texto incluido como minuta en el pliego de condiciones y cumplir con las obligaciones señaladas en los mismos, así como lo ofrecido en la presente propuesta.

Declaro así mismo:

1. Que, esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse solo compromete al oferente.
2. Que, ninguna otra persona fuera del Proponente tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato que de ella se derive.
3. Que, conozco la información general y especial y demás documentos que integran los pliegos de condiciones y acepto los requisitos en ellos contenidos y en sus respectivos anexos incluidos las adendas.
4. Que, hemos recibido los siguientes Adendas: \_\_\_\_\_ (indicar el número y la fecha de cada una).
5. Que, conozco (conocemos), entiendo (entendemos) y acepto (aceptamos) los requerimientos técnicos mínimos exigidos por la Universidad para el presente proceso de selección y me (nos) comprometo (comprometemos) a cumplir en la ejecución del contrato
6. Que, el suscrito afirma bajo la gravedad del juramento, que no existe ninguna causal de inhabilidad, incompatibilidad y/o prohibición de las señaladas en la Constitución Política, en la Ley, y demás normas concordantes, que impidan la participación del oferente en el presente proceso y en la celebración y ejecución del respectivo contrato.
7. Que, el suscrito manifiesto bajo la gravedad del juramento que no he sido multado por ninguna entidad oficial por incumplimiento de contratos estatales, mediante providencia ejecutoriada dentro de los tres (3) últimos años anteriores a la fecha de cierre de este proceso contractual. En caso contrario, debe indicar dicha situación.
8. Que conozco los Acuerdos 077 y 099 de 1997 (Estatuto de Contratación de la Universidad Francisco de Paula Santander), las leyes de la República de Colombia que rigen este proceso de contratación.

9. Que garantizo y me obligo a cumplir a cabalidad el objeto a ejecutar durante el tiempo estipulado para ello en el contrato.

10. Que realizaré los trámites necesarios para el perfeccionamiento y legalización del contrato dentro del término establecido por la Universidad Francisco de Paula Santander para ello.

11. Que cualquier error, omisión o defecto de la propuesta que someto a ustedes, en el contenido de la misma, por causa imputable al oferente o por simple interpretación errónea o desviada de alguno de los documentos del pliego de condiciones, son de mi exclusivo riesgo y responsabilidad.

12. Que autorizo a la Universidad a verificar toda la información incluida en la propuesta y a solicitar a las autoridades competentes o a los particulares correspondientes, información relacionada con el contenido de la misma.

Atentamente,

**NOMBRE Y FIRMA** (persona natural; representante legal de la sociedad; o apoderado según el caso)

**C.C. No. expedida en:**

**Nit:**

**Dirección:**

**Número de Teléfono:**

**Número de fax:**

**Buzón del correo electrónico**

**ANEXO 3**

**FORMATO RELACIÓN DE CONTRATOS CUMPLIDOS Y/O CERTIFICACIONES OBTENIDAS  
Y RELACIONADOS CON LA PRESENTE LICITACIÓN**

**PROCESO DE CONTRATACIÓN No.:** *[Insertar información]*

**Objeto:** *[Insertar información]*

No.	CONTRATANTE	CONTRATO		FORMA DE EJECUCIÓN		PLAZO (meses)	FECHAS (día/mes/año)		VALOR TOTAL EJECUTADO (incluidos adicionales e IVA)	DOCUMENTO SOPORTE
		No.	OBJETO	I-C-UT	% PART.		INICIAL	FINAL		

**TOTAL DE CERTIFICACIONES PRESENTADAS:** \_\_\_\_\_ ( )

**NOTA 1:** PARA CADA CONTRATO SE DEBE INDICAR LA RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATANTE, EL NÚMERO Y/O OBJETO SI SE HA EJECUTADO EN FORMA INDIVIDUAL (I), EN CONSORCIO ©, EN UNIÓN TEMPORAL (UT), O BAJO CUALQUIER OTRA MODALIDAD DE ASOCIACIÓN Y EL PORCENTAJE DE PARTICIPACION.

**NOTA 2:** LOS VALORES CONSIGNADOS EN LA COLUMNA “VALOR TOTAL EJECUTADO” DEBEN EXPRESARSE EN PESOS COLOMBIANOS.

Firma del Proponente

Nombre: (Insertar información)

Documento de Identidad: (Insertar información)



**ANEXO 4 – FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA**
**PROCESO DE CONTRATACIÓN No.:** *[Insertar información]*
**OBJETO:** *[Insertar información]*

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado 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 el valor total de la propuesta es por la suma de [valor de la propuesta en letras y números], Valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar. Dicho valor obedece a los siguientes conceptos, en los cuales se relacionan todos los costos, gastos y valores que a continuación se detallan:

ITEM	EQUIPOS MÉDICOS	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CONGELADOR DE LABORATORIO05LFEETSA - CONGELADOR DE LABORATORIO DE PROPÓSITO GENERAL X 141.5 LITROS THERMO SCIENTIFIC Cumpla los requisitos de almacenamiento de rutina del laboratorio con los congeladores verticales Thermo Scientific™ Value Lab. Los congeladores cuentan con controles digitales y excelente estabilidad de temperatura. Descongelamiento manual Acero esmaltado interior y exterior Aislamiento y refrigerante sin CFC Especificaciones: Volumen: 5 ft3 / 141.58 litros Puerta: Sencilla, sin llave Nº Rejillas: 2 fijas y 3 compartimientos en la puerta. No de puertas1 (1 compartimento) Estantería 2 estantes fijos, 3 estantes de puerta Rango de temperatura -12 ° C hasta -24 ° C. Control de temperatura mecánico. Descongelamiento manual. Dimensiones Interiores, (H x W x D) (cm) (74.9 x 47.32 x 48.2 cm) Dimensiones Exteriores (H x W x D) (cm) (84.15 x 54.3 x 65.4 cm) Refrigerante: R134A libre de CFC. Aislamiento: Poliuretano libre de CFC. Construcción en acero esmaltado exterior e interior. Certificaciones: UL Alimentación Voltaje / Hz: 115 / 60 Incluye regulador electrónico de voltaje	UND	2		
2	REFRIGERADOR VERTICAL DE LABORATORIO:TSG12RPGA - REFRIGERADOR PARA LABORATORIO DE 339LITROS CON PUERTA DE VIDRIO LÍNEA TSG MARCA THERMOSCIENTIFICLos refrigeradores de laboratorio de propósito general de la serie TSGde Thermo Scientific están diseñados teniendo en cuenta susnecesidades. La serie TSG es ideal para los exigentes requisitos de uso diario en laboratorios de investigación, clínicos e industriales quealmacenan productos no críticos como reactivos, medios, proteínas y otras muestras que requieren un ambiente controlado de 2 ° a 10 ° C.Operación silenciosaAlarmas de temperatura certificada ENERGY STAR, puertaaentreabierta * y falla de energía (con batería de respaldo)Refrigerantes verdes y naturalesDescongelamiento adaptativoConfiguraciones de vidrio (doble panel) o puerta sólidaControlador digitalPuerto de acceso traseroContactos de alarma remotaCerradura de puerta con llaveIluminación interior LEDBaja producción de calor EspecificacionesSeguridad de acceso: Cerradura con llaveCertificaciones:cULus, Energy StarControlador: Microprocesador digitalCapacidad: 339LNúmero de puertas:1Dimensiones (L x W x H) Exterior: 25x24.75x75.8 in.(635x629x1926mm)Dimensiones (D x W x H) Interior: 20.75x21x45.75 pulg.(527x533x1162mm)Tipo de enchufe: NEMA 5-15PRango de temperatura: + 2 a + 10°CRequisitos eléctricos: 115V / 60HzInterior. Acero pintado blanco.Temperatura	UND	1		

	(punto de ajuste): + 5°C Amperaje: 5A Hertz: 60Hz Puertos: 1 puerto de acceso trasero Refrigerante: R290 Estantería: 4 estantes Capacidad Estante: 45kg Peso de envío: 105kg Defrost: Descongelamiento adaptativo Estilo de puerta: Puerta de cristal GARANTÍA DOS AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, NO CUBRE MALOS MANEJOS Incluye: Regulador de voltaje, voltaje de entrada: 90 - 150 VAC, voltaje de salida: 115 VAC +/- 4.5%, Potencia: 3000VA/3000W, Corriente máxima: 25A, Control electrónico: Microprocesado.				
3	<p>PURIFICADOR DE AGUA DE 3 L/H: 50129688PR - SMART2PURE-UV/UF 3 L/h SISTEMA PURIFICACIÓN DE AGUA TIPO 1 Y 2, THERMO SCIENTIFIC VERSION PROMO Convierta el agua del grifo en agua ASTM tipo 1 y tipo 2 con el sistema compacto y todo en uno Thermo Scientific™ Barnstead™ Smart2Pure™ Sistema de purificación de agua. Este sistema completo produce 3 o 6 litros de agua ultrapura por hora. El Smart2Pure 3 y 6 cuentan con un depósito incorporado de 6L para almacenar el agua Tipo 2. Dispensares fácil y presenta una velocidad variable para controlar el flujo, y la pantalla se puede inclinar para una lectura óptima. Coloque este sistema en el banco o móntelo en la pared. Smart2Pure UV/UF: Estos sistemas disponen de un depósito integrado de 6 Litros. incluye un cartucho de OI/pre-tratamiento, un cartucho de purificador ultrapuro, un filtro esterilizado de 0,2 um, un regulador de presión, una lámpara UV y filtro UF Requisitos Eléctricos: 90 - 240V, 50/60Hz, 0.06 kW consumo de energía Dimensiones (WxDxH): 305 x 400 x 545 mm. CARACTERÍSTICAS DEL AGUA TIPO 1: Aplicaciones: Biología molecular, PCR, ADN, anticuerpos monoclonales, medios para cultivo celular. Resistividad/Conductividad: 18.2 Mega ohmios. cm / 0,055 uS/cm Valor de COT: (1 - 5) ppb Contenido bacteriano: UFC/mL: &lt; 0.01 Partículas (um/mL): menor a 1 Endotoxinas (EU/mL): inferiores a 0.001 Caudal L/min: 1</p> <p>CARACTERÍSTICAS DEL AGUA TIPO 2: Producción agua a 15 °C (Litros/h): 3 Litros/h Resistividad a 25 °C Mohm.cm: 15 - 10 MΩ.cm Conductividad uS/cm: 0,067 - 0,1</p> <p>CARACTERÍSTICAS DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN: Agua de alimentación: Agua corriente potable Intervalo de pH: 4 - 11 Temperatura, °C: 2 - 35 Presión, bares (psi): 2 - 6 (29 - 87) Presión de Funcionamiento: 2 - 6 (29 - 87) Conector de agua: 0,64cm (0,25 in) diámetro externo. Agua potable con las siguientes características: Hierro menor a 0.3 ppm, Cloruros y Sulfatos menor a 250 ppm, Nitratos menor a 10 ppm, Nitritos menor a 1 ppm, Dureza (básicamente CaCO3 y Dicarbonato) menor a 300 ppm. EL EQUIPO REF 50129688PR INCLUYE : 50157886 BARNSTEAD SISTEMA DE PRETRATAMIENTO: El sistema de tratamiento previo Barnstead elimina las impurezas de agua de alimentación que podrían generar daño a las membranas de ósmosis inversa. El tratamiento previo incluye filtros de partículas, filtros de carbono y estabilizadores de dureza (D502113, D502114 y D502115). Dimensiones (H x W x D): 396 x 280 x 178 mm Peso en seco: 11,1 Kg Incluye regulador de presión, manómetros, tres cartuchos y montaje en pared. 3/13</p>	UND	1		
4	<p>EQUIPO AUTOMATIZADO DE EXTRACCIÓN DE RNA Y 15) RACK MAGNÉTICO CS15000 PARA EXTRACCIÓN MANUAL DE RNA: 5400110 - KINGFISHER DUO PRIME SISTEMA AUTOMÁTICO PARA EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE ADN-ARN-PROTEÍNAS THERMO SCIENTIFIC El sistema de purificación genético KingFisher™ es un instrumento compacto ideal para laboratorios que requieren purificación de ácidos nucleicos, y se puede modificar fácilmente para su uso en proteómica y aislamiento de células. Proporciona una excelente reproducibilidad en un tiempo mínimo, ocupando un pequeño espacio en el laboratorio. Cuenta con excelentes</p>	UND	1		

<p>características, incluyendo una lámpara UV para facilitar la descontaminación y un lector de código de barras opcional para mejorar la funcionalidad. Permite el aislamiento de ADN, ARN y proteínas a partir de una variedad de materiales incluyendo fluidos corporales cell-free, sangre, bacterias, cultivos de células, tejidos y muestras de plantas; con volúmenes de hasta 5 mL. Cuenta con una eficiencia de separación mayor o igual al 95%. Características técnicas Método: Extracción y purificación por métodos magnéticos Equipo de química abierta Puede ser puesto en marcha desde el equipo remotamente desde computador Aplicaciones: Extracción de ADN, ARN y proteínas Número de muestras a procesar: con el cabezal de 12 pines tiene una capacidad de procesamiento de 24 muestras (procesa 104.115.000,00 1 104.115.000,00/13 simultáneamente 12 muestras), para cabezal de 6 tiene una capacidad de procesamiento de 12 muestras (procesa simultáneamente 6 muestras) Consumibles: KingFisher Deepwell 96 Plate Vbottom, polypropylene (95040450), 12-tip comb for Microtiter 96 Deepwell plate (97003500), Elution strip (97003520), KingFisher elution strip cap for 12 pin magnet (97003540) Tiempos de procesamiento: &lt;25 minutos Posibles volúmenes de procesamiento: 96 pozos de 50 a 1000 uL. 24 pozos de 200 a 5000 uL Rango de temperatura de calentamiento: 10° C a 75 ° C (bloque de placa fila A) Temperatura de refrigeración: a partir de 4°C (bloque de tira de elución) Capacidad de almacenamiento: Hasta 200 protocolos de extracción Interfaz para computador por puerto USB Pantalla LCD a color Tira de elución: Formato especial de 1 x 12 Lámpara UV: 8 Watts de potencia Tiempo de exposición UV: Hasta 16 horas Dimensiones (Alto x ancho x profundo): 34cm x 40cm x 46cm Peso: 17Kg INCLUYE: Equipo King Fisher Duo Prime Cabezales magnéticos de 6 y 12 puestos Software BindIt Computador portátil NOTA: Equipo compatible con línea de reactivos de MagMAX™ Garantía: 1 año por defectos de fabricación. No incluye los manejos u operación incorrecta Incluye UPS MG-3000: Potencia: 3000VA/2400W Rango de entrada: 90-150 VAC Voltaje de salida en modo AC: 120 VAC +/-10% Autonomía: 7 minutos a plena carga Tomas: 8X15 - 15RA Alarmas: Modo Inversor - Batería Baja - Sobrecarga Comunicación USB Indicadores: Pantalla LCD F - 026 VERSION 01 Cotización Número : 87114 Fecha : 29/04/2021 Fecha fin de validez : 29/05/2021 Tiempo de entrega: 60 días Garantía: 1 año *Incluye UPS y computador portátil *Incluye rack magnético para extracción manual. - Rack de separación magnética MagnaRack™ El MagnaRack™ consta de una estación base magnética y una rejilla para tubos extraíble. La rejilla de tubos puede contener hasta 24 tubos de microcentrífuga de 1,5 ml. El bastidor de tubos se ajusta a la estación base magnética en dos posiciones diferentes que asocian la fila de 12 imanes de neodimio con una sola fila de 12 tubos para un procesamiento de muestra simple y fácil 'en el imán' y 'fuera del imán'. Para uso con (equipo): Separador magnético MagnaRack™ Línea de producto: MagnaRack™ Condición de envío: Temperatura ambiente T. OBSERVACIÓN: Equipo cuenta con exención del iva del 19%</p>				
---	--	--	--	--

5	<p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE 40 LITROSSA-300H - AUTOCLAVE ESTERILIZADOR HORIZONTAL, 40 L STURDY</b></p> <p>Los autoclaves están diseñados con ingeniería mecánica tradicional para clientes que están acostumbrados y prefieren los autoclaves sencillos con tuercas y pernos con una calidad y durabilidad comprobadas en el tiempo que son económicas y prácticas.</p> <p>Los paneles de control están diseñados con controles simples que hacen que estos autoclaves también sean ideales para aplicaciones no médicas, como salones de tatuajes y salones de belleza.</p> <p>Esterilizador horizontal con esterilización y secado automático.</p> <p>Llenado de agua manual.</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <p>Capacidad: 40 litros</p> <p>Potencia: 2800W</p> <p>Dimensiones: 600x470x740mm</p> <p>Diámetro cámara: 30cm</p> <p>Profundidad cámara: 57cm</p> <p>Peso neto: 66 kg</p> <p>Materiales: Acero inoxidable</p> <p>Presión de trabajo: 0.9 – 2.1 Kg/cm<sup>2</sup></p> <p>Temperatura de trabajo: 115°C – 134°C</p> <p>Voltaje: 220V</p> <p>Tipo: De sobre mesa</p> <p>OBSERVACIÓN: Equipo cuenta con exención del iva del 19%</p>	UND	1		
6	<p><b>CENTRÍFUGA PARA MICROPLACASMINIP-2500 - CENTRIFUGA PARA MICROPLACA</b> Esta micro centrifuga es la única centrifuga de tamaño inferior e instantánea, que ha sido diseñada para placas de 96 pozos hasta el momento. Rápidamente puede girarse hacia abajo y las gotas de condensación son eliminadas. Usada antes y después de termociclaciones para mejorar el rendimiento de una PCR. Sólo coloque la micro-placa de las ranuras de la parte superior verticalmente (No hay que preocuparse por fugas de líquido; se mantendrá en la bandeja). La centrifuga se puede colocar en el refrigerador.- Ampliamente aplicable: Acepta placas con y sin falda y todas las placas para PCR y cultivos celulares.- Fuerza centrífuga: acelera a 2500 rpm rápidamente confrenado automático.- Motor: DC sin escobillas libres de mantenimiento.- Temporización: para experimentos más convenientes y eficientes.- Diseño único: inteligente, ocupando menos espacio. y operación simple.- Capacidad: 2 Placas PCR- Velocidad del rotor: 2500 rpm- Fuerza G: 500 g- Rotor: Fijado verticalmente- Dimensiones 20 (A) x 23 (D) x 19.3 (Al) cm- Peso: 3KG- Voltaje: 110V/60HZ OBSERVACIÓN: Equipo cuenta con exención del iva del 19%.</p>	UND	1		
7	<p><b>CABINA DE PCR - WORK STATION PCR36-SB - CABINA DE FLUJO LAMINAR PARA PCR DE 90CM AIR SCIENCE</b></p> <p>La estación de trabajo Purair PCR ofrece protección por flujo laminar para manipulaciones de amplificación por PCR que son extremadamente sensibles a la contaminación con facilidad de descontaminación UV y ciclos de esterilización.</p> <p>Cabina con una tecnología especial para aplicaciones de PCR.</p> <p>Maneja lámpara Ultravioleta con Timer que permite la descontaminación entre ciclos de PCR, Filtro Hepa con el 99.99% de eficiencia para retención de partículas de hasta 0.3</p>	UND	2		

	<p>micrómetros, prefiltro intercambiable mientras que la unidad puede ser operada protegiendo al operador de cualquier partícula peligrosa. Puertos posteriores que permiten la conexión de cables y accesorios, cubierta frontal con doble visagra, con cierre en sobreposición, la cobertura protege las muestras de la contaminación externa con un flujo de aire de 90cfm. Superficie de trabajo en Polipropileno con la opción en solicitarla en acero inoxidable. Filtro Door Lock para evitar que se retire el filtro por personal no autorizado o que haya exposición al filtro contaminado.</p> <p>Características y especificaciones: Lámpara fluorescente ubicada lejos del flujo de aire. Lámpara UV con timer permite descontaminación entre ciclo de PCR. Angulo frontal ergonómico permite un trabajo cómodo. Rejilla de descontaminación. Puerto trasero para ingreso de cables. Ventana frontal de doble bisagra. Bloqueo de la puerta de los filtros. SWiche de puerta magnético. Visibilidad 360° Flujo de aire: Vertical Dirección del flujo de aire: Flujo descendente Velocidad de flujo de aire de flujo descendente: 90 CFM Ancho interno: 914 mm Profundidad interna: 679 mm Altura interna: 610 mm Peso neto: 99 libras   45 kilogramos Estilo de gabinete: Escritorio (sin base) Requisitos eléctricos: Voltaje eléctrico 120 V, 60 Hz. Enchufe NEMA 5-15P Prefiltro con eficiencia de 85% de arrastre. Filtro principal con eficiencia de 99,99% para partículas de 0,3 um. Ventanas lateras transparentes en policarbonato, absorbente UV. Marco de acero recubierto con pintura epóxica Dimensiones externas (WxDxH): 914x686x889 mm</p>				
8	<p>DIGITAL-MICROPROCESADACABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO 2A 70 - 30 PORCIENTO DIGITAL-MICROPROCESADA1 CBII2A-48 2 UND 0,0Tipo de recirculación: 70 % de recirculación, 30 % de renovación , Tipode flujo: flujo laminar vertical, Velocidad promedio de succión (cortinade seguridad): &gt;0.50m/s bajo Norma NSF 49, Posición de trabajo segura: apertura de operación 19 cm, Mantenimiento: apertura total demantenimiento 50.8 cm, Seguridad de construcción: diseño de presiónnegativa trasera, lateral e inferior de fácil acceso, para mantenimiento y cambio de filtros, Accesibilidad: de fácil acceso para mantenimiento y cambio de filtros."(Ancho X Fondo X Alto) Externas 1400 X 800 X 1400 Internas 1160 X583 X 620. De Dimensiones: (Ancho X Fondo X Alto) Externas 1115 X800 X 720";COVID-19Restriccion: FLUJO LAMINAR</p>	UND	2		
9	<p>MESA SOPORTE SENCILLA CON RUEDAS PARA CABINA DE MESA SOPORTE SENCILLA CON RUEDAS PARA CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 CBII2A-48 2 JPOP-CB48 2 UND 19,0 DIMENSIONES EXTERNAS (ANCHO X FONDO X ALTO) 1400 X 800 X 720</p>	UND	2		

10	<p>ULTRACONGELADOR VERTICAL CON RACKS DE 800LITROS MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC:0,00 1 0,00TDE60086LA - ULTRACONGELADOR SERIE FDA CLASS II-50°C a -86°C CON CAPACIDAD 600 CAJAS DE 2PULGADAS, 115 V 60 Hz THERMO SCIENTIFICLa línea de Ultracongeladores para uso general de la serie TDEde de Thermo Scientific™, con cuatro modelos verticales concapacidades de 300, 400, 500 y 600 cajas de 2 pulgadas lebrinda una excelente protección de las muestras, gracias a sucapacidad de frío uniforme, funciones de seguridad avanzadas,fácil manejo intuitivo, rápida recuperación de la temperaturadespués de la apertura de puerta, entre otras característicasque hacen de este un excelente aliado para unalmacenamiento sin preocupaciones. Con una variación de picobaja, las muestras están protegidas en todo el gabinete.Especificaciones técnicas DescripciónUltracongelador de la serie TDE, capacidad de 600cajas, 115 V 60 HzRango de temperatura de -50 ° C a -86 ° CCertificaciones / Cumplimiento: cULusFDA Clase IICapacidad (inglés): 28.8 pies cúbicosCapacidad (métrica): 816 litrosCapacidad de cajas: 600 cajas de 2 pulgadasCapacidad de viales: 60,000 x 2mLRequisitos eléctricos: 115 V / 60 Hz / 12,7 ATipo de enchufe NEMA 5-20Dimensiones (D x W x H) Interior: 28,3 x 34,4 x 51,2pulgadas (71,9 x 87,3 x 130,1 cm)Dimensiones (DxWxH) Exterior: 38,5 x 39,6 x 78pulgadas (97,7 x 100,6 x 198,1 cm)Peso (métrico): 322 kg9/13Monitor HIC 5.6 pulgadas. Pantalla de 7 segmentos conbotones táctiles capacitivosAislamiento: Paneles de aislamiento al vacío (VIP) +espuma de poliuretano soplado con agua (compatiblecon SNAP)Refrigerante: R290 (primera etapa), mezcla R170 +R290 (segunda etapa)Estilo de la puerta: 1 exterior, 4 interiorEstantería: 3Capacidad (métrica) Estante: 111 kgCompatibilidad con Smart View Compatible con Smart-VuePuertas interiores: 4Estilo: VerticalSeguridad del punto de ajuste: siDescongelación: ManualConectividad: Monitoreo externo / compatible con lanube; 4-20mA, RS485, contactos secosTipo Congelador ultrabajo, verticalIncluye: Regulador de voltaje, voltaje de entrada: 90 - 150VAC, voltaje de salida: 115 VAC +/- 4.5%, Potencia:3000VA/3000W, Corriente máxima: 25A, Controlectrónico: Microprocesado.</p>	UND	1		
11	<p>KIT DE RACKS PARA ULTRACONGELADOR - TOTALRSK600SD4 - KIT DE RACKS Y CAJAS PARA ULTRACONGELADOR DE 600 CAJAS TSU Y TSX THERMO SCIENTIFIC Incluye 6 racks deslizables (1950642) y 150 cajas de 2" Dimensiones rack: 5.5 x 11.9 x 26.96 in. (14 x 30.2 x 66.5 cm.)</p>	UND	1		
12	<p>MÁQUINA DE HIELO TRITURADO COM-50:502010401 - MAQUINA DE HIELO TRITURADO COM-50, MARCAIVYMENAPLICACIONES Conservación y almacenaje de muestras analíticas,tejidos biológicos, cultivos celulares y demás aplicaciones querequieran mantener la temperatura por debajo del ambiente.CARACTERÍSTICAS Mueble exterior en acero inox. AISI 304 Interioraislado termicamente. Gran capacidad de producción de hielo a partirdel agua de la red o purificada. Tropicalizada (Clase T). Se aconseja lainstalación de un filtro antical y limpieza periódica en caso de aguascon contenido en cal medio o alto (aguas duras).PANEL DE MANDOS Interruptor general de puesta en marcha.Características técnicas:- Producción: 58 Kg/24 horas- Suministradas con refrigerantes libres de CFC´s para no dañar elmedio-ambiente.- Producción en Kilos: 58 Kg (24h).- Capacidad del depósito: 20 Kg.- Dimensiones exteriores: 79 x 47 x 60cm. (Alto/ancho/fondo)- Tensión de alimentación: 220 V / 50Hz.- Consumo: 470 W.- Peso: 58 Kg.</p>	UND	1		

<b>13</b>	<p>NANODROP ONE-W:ND-ONEC-W - NANODROP ONE CON CUBETAESPECTROFOTOMETRO Y WIFI THERMO SCIENTIFIC</p> <p>Evite retrasos costosos con una mejor comprensión de la localización de la muestra utilizando los espectrofotómetros UV-Vis Thermo Scientific™ NanoDrop™ One Microvolume. La innovadora tecnología de inteligencia de muestras ThermoScientific™ Acclaro™ está integrada en cada instrumento para mejorar la precisión de la medición y la identificación de contaminantes. Cuantifique y califique las muestras de ADN, ARN y proteínas en segundos con solo 1-2 uL, y obtenga datos espectrales completos antes de decidir usar muestras en aplicaciones posteriores. Espectrofotómetro UV-visible compacto y autónomo diseñado para el análisis de microvolúmenes y volúmenes en cubeta de ácidos nucleicos y una amplia variedad de proteínas purificadas. Pantalla táctil intuitiva, software simple de usar y cargado con programas para cuantificar: ssDNA, dsDNA, RNA, oligoDNA, oligoRNA, microarrays, proteínas (A280, A205) Proteínas marcadas colorimétricamente (Bradford, BCA, Lowry and Pierce™ 660), OD600, cinéticas, métodos customizados. Incluye equipo Nanodrop OneC-W con pedestal y espacio para mediciones de cubeta, paño de microfibra para limpieza de la pantalla, un (1) kit de reacondicionamiento de pedestales PR-1 y una (1) solución de verificación del rendimiento PV-1. Accesorio opcional: impresora de etiquetas Dymo Printer, PNTR-LW400, kit de productividad ND-PP1C. ESPECIFICACIONES Detección dsDNA: 2,0 a 27,500 ng / uL (Pedestal) BSA: 0,06 a 825 mg / ml (Pedestal) ; 0,006 a 825 mg / ml (cubeta) Precisión: 3% a 0,97 A, 302 nm (Absorbancia expresada en Abs / mm a 25 ° C) Precisión de longitud de onda: ± 1 nm Repetibilidad de la medición: Típica: 0,002 A (1,0 mm) o CV del 1% Ancho de banda espectral : 21,8 nm (FWHM a Hg 254nm) Rango de longitud de onda: 190-850 nm Tiempo de medición: Lectura de la muestra y procesamiento de los datos de 8 segundos Pantalla: pantalla táctil Android de alta resolución de 7 pulgadas (1280 x 800), teclado pantalla táctil incorporada Conectividad: tres (3) puertos USB-A, Ethernet, Bluetooth™ y Wi-Fi Idiomas Inglés, español, polaco, coreano, japonés, alemán, francés, chino Volumen mínimo: 1 uL Temperatura de la muestra: control de temperatura de la cubeta para 37°C Consumo de energía en funcionamiento: 12-18 W, en Standby: 5 W Voltaje: 12 V (CC) Requisitos del sistema Windows™ 8.1 y 10, 64 bits Lámpara de flash Xenon Peso (métrico) 3,6 kg Dimensiones (L x A x H) 20 x 25,4 x 32,3 cm</p>	UND	1		
			SUB TOTAL		
			IVA		
			TOTAL		

ITEM	INSUMOS Y REACTIVOS	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	Termohigrometro	UND	7		
2,00	Pinzas de laboratorio	UND	2		
3,00	Visturi	UND	3		
4,00	Atomizadores	UND	6		
5,00	Parafilm	UND	1		
6,00	Papel aluminio	UND	1		
7,00	Soporte de Micropipetas	UND	4		
8,00	Soporte de Micropipetas	UND	1		
9,00	Gradillas 15 ml	UND	1		
10,00	Gradillas para microtubos de 1.5 ml	UND	1		
11,00	Gradillas para microtubos de 1.5 ml	UND	3		
12,00	Gradillas para tubos de 50 ml	UND	1		
13,00	Gradilla fría o Lab coolers	UND	1		
14,00	MINI-REFRIGERADOR PCR, PP TUB.0,2 ML TIR.8/12 TUB./PL. PCR. X UND	UND	5		

15,00	Crioviales	UND	3		
16,00	Puntas con filtro de 10 ul	UND	4		
17,00	Puntas con filtro de 200ul	UND	4		
18,00	Puntas con filtro de 1000ul,	UND	4		
19,00	Tubos de microcentrifuga de 1,5 ml	UND	2		
20,00	Tubos cónicos 15 ml (falcon)	UND	1		
21,00	Tubos cónicos 50 ml (falcon)	UND	1		
22,00	Cajas de criopreservación de carton blanco 81 espacios	UND	2		
23,00	Tubos de PCR 0,2ml	UND	3		
24,00	Tubos de 0,5 ml	UND	3		
25,00	Alcohol 70% OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	15		
26,00	Hipoclorito de sodio OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	5		
27,00	Detergente neutro OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	5		
28,00	Amonio cuaternario OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	2		
29,00	Gasa OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	28		
30,00	Servilletas de laboratorio	UND	15		
31,00	Servilletas de laboratorio	UND	100		
32,00	Papel kraft	UND	1		
33,00	Caneca	UND	6		
34,00	Etanol grado biología molecular	UND	2		
35,00	Agua grado biología molecular	UND	4		
36,00	Rnase away OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	12		
37,00	Bata desechable OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	100		
38,00	Guantes nitrilo (M) OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	40		
39,00	Guantes nitrilo (S) OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	40		
40,00	Trajes de bioseguridad talla s OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	95		
41,00	Trajes de bioseguridad talla m OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	95		
42,00	Trajes de bioseguridad talla L OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	95		
43,00	Gorros oruga OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	980		
44,00	Tapabocas N95 OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	980		
45,00	Tapabocas quirúrgicos OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	35		
46,00	caretas OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	15		
47,00	Polainas OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	60		
48,00	Monogafa OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	10		
49,00	Platos de 96 pozos, fondo profundo en V para KingFisher Descripción: Placa de 96 pozos, pozos profundos en V, de polipropileno Compatibilidad: Para su uso con equipos de extracción automatizada KingFisher Duo Prime (cabezal de 12) y KingFisher Flex 96 Contenido: 50 platos Rendimiento: Alcanza para 600 muestras en el KingFisher Duo Prime (cabezal de 12) y 960 muestras en el KingFisher Flex 96.	UND	3		
50,00	Peine de 12 puntas para platos de 96 pozos, fondo profundo y en V para KingFisher Descripción: Peine de 12 puntas para su uso con platos de 96 pozos con fondo profundo y en V Compatibilidad: Para su uso con equipos de extracción automatizada KingFisher Duo Prime (cabezal de 12) Contenido: 50 platos Rendimiento: Alcanza para 600 muestras en el KingFisher Duo Prime (cabezal de 12)	UND	3		
51,00	Tiras de elución para King Fisher Duo Prime (Cabezal de 12) Descripción: Tiras de elución para King Fisher Duo Prime (Cabezal de 12) Compatibilidad: Para su uso	UND	4		



	con equipos de extracción automatizada KingFisher Duo Prime (cabezal de 12) Contenido: 40 platos Rendimiento: Alcanza para 480 muestras en el KingFisher Duo Prime (cabezal de 12)				
52,00	Tapas para tiras de elución King Fisher Duo Prime (Cabezal de 12) Descripción: Tapas para tiras de elución King Fisher Duo Prime (Cabezal de 12) Compatibilidad: Para su uso con equipos de extracción automatizada KingFisher Duo Prime (cabezal de 12) Contenido: 40 platos Rendimiento: Alcanza para 480 muestras en el KingFisher Duo Prime (cabezal de 12)	UND	4		
53,00	Hard-Shell® 96-Well PCR Plates, low profile, thin wall, skirted, white/white. BIORAD Paquete por 50 placas low profile, skirted para PCR de 96 pozos c/u. Diseño rígido de 2 componentes, borde blanco con pozo blanco. Compatibles con Bio-Rad®CFX96™, Series 1000, Serie DNA Engine Opticon® , Chromo4™, PTC-100®, Serie DNA Engine®; Eppendorf Mastercycler OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	2		
54,00	Microseal 'B' PCR Plate Sealing Film, adhesive, optical,100/PK. BIORAD Paquete x 100 sellos adhesivos. Ideal para NGS, qPCR. De calidad óptica. Para uso en almacenamiento hasta -40°C. OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	2		
55,00	0.2 ml 8-Tube PCR Strips without Caps, low profile, white, 120/PK. BIORAD Paquete por 120 tiras de 8 tubos cada una (960 tubos), low-profile, de 0.2ml, sin tapa, de pared delgada de polipropileno para PCR y reacciones de bajo volumen. Tubos Blancos. Disminución en la altura (15,48mm) que reduce la condensación. Ideales para fast PCR, reacciones de bajo volumen y sistemas de detección por PCR en tiempo real. Libres de Dnasa, RNAsa y DNA humano. OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	4		
56,00	Optical Flat 8-Cap Strips for PCR Tubes, 120. BIORAD Paquete por 120 tiras de 8 tapas cada una (960 tapas), de calidad óptica, planas, ultraclaras. Para tubos de 0,2ml, placas de PCR. Libres de DNasa, RNAsa y DNA humano. El promedio de transmitancia de luz es 1,7 mayor que las tapas estándar OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	4		
57,00	iTaq™ Universal Probes One-Step Kit, 500 rxns. Certificación INVIMA No. RS_RIV2019-0000093 . RUO - Para uso en Investigación Para 500 rxns x 20ul. Incluye mezcla de reacción one-step en concentración 2x con ROX, transcriptasareversa iScript™y agua libre de nucleasas. Master mix lista para su uso, optimizada para ensayos de PCR en Tiempo Real One Step, utilizando sondas. Compatible con cualquier instrumento de PCR en tiempo Real (ROX dependiente o independiente). Formulada con transcriptasa reversa iScript™ RNase H+ MMLV y DNA Polimerasa hotstart iTaq. Su química permite la amplificación de hasta 2 targets al mismo tiempo. Solo debe añadir primers, sondas y RNA. OBSERVACIÓN: exento de IVA del 19%.	UND	7		
58,00	MagMAX™ Viral/Pathogen II (MVP II) Nucleic Acid Isolation Kit El kit de aislamiento de ácido nucleico viral MagMAX Viral / Pathogen II (MVP II) está diseñado específicamente para recuperar ARN y ADN de partículas virales contenidas en medios de transporte viral (VTM). El kit utiliza la tecnología de perlas magnéticas MagMAX, asegurando la recuperación reproducible de ácido nucleico de alta calidad. Las características del kit MVP II incluyen: • Compatible con método manual (se requiere gradilla magnetica, NO ESTÁ INCLUIDA) • compatible con equipos automaticos sistema KingFisher Duo y Flex • Protocolo flexible para el volumen de muestra de 200 a 400 µL de medio de transferencia • Volumen de elución de 50 µL El kit contiene: • 550 ml de solución de unión, almacenar a temperatura ambiente • 1,000 ml de solución de lavado, almacenar a temperatura ambiente • 20 ml de perlas de unión MVP II, almacenar a temperatura ambiente • 10 ml de proteinasa K, almacenar a temperatura ambiente • 100 ml de tampón de elución, almacenar a temperatura ambiente Para uso con (Aplicación):PCR en tiempo real Objetivo de purificación:ADN / ARN viral Presentación: 2000 reacciones Tipo de ejemplo:Muestras virales Compatibilidad de alto rendimiento:Compatible con método manual y automatizado Condición de	UND	1		

	envío:Temperatura ambiente Reactivos no incluidos: Etanol 80% grado biología molecular Línea de producto:MagMAX™ Avalado por la FDA para la purificación del ácido nucleico del SARS-CoV-2.				
59,00	Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases, cotizado con la compra de una Sonda Purificación RPC (Cartucho). Escala de síntesis 1 µmol. Concentración entregada 300 nmol Servicio de síntesis para uso en Investigación o Desarrollo.	UND	3		
60,00	Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. Dual-labeled Probe, 5' FAM/3' BHQ-1 Purificación Dual HPLC. Escala de síntesis 1 µmol. Concentración entregada 80 nmol Servicio de síntesis para uso en Investigación o Desarrollo.	UND	2		
61,00	Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' FAM BHQnova Probe Purificación RP HPLC. Escala de síntesis 1 µmol. Concentración entregada 60 nmol Servicio de síntesis para uso en Investigación o Desarrollo.	UND	1		
			SUB TOTAL		
			IVA		
			TOTAL		

Firma del Proponente

Nombre: (Insertar información)

Documento de Identidad: (Insertar información)

**ANEXO 5**

**CONTRATO No. SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
Y \_\_\_\_\_.**

Entre los suscritos HÉCTOR MIGUEL PARRA LÓPEZ, mayor de edad y vecino de Cúcuta, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13.814.433 expedida en Bucaramanga (Santander), quien en su condición de Rector, cargo para el cual fue designado mediante el Acuerdo No. 029 del 26 de junio de 2018 emanado del Consejo Superior Universitario, actuando en nombre y representación legal de la UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ente universitario autónomo, de carácter oficial y del orden departamental quien en adelante se denominará la UNIVERSIDAD, de una parte y \_\_\_\_\_, identificado con la cédula de ciudadanía No. \_\_\_\_\_ expedida en \_\_\_\_\_, inscrito en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de \_\_\_\_\_, con el número \_\_\_\_\_, quien en adelante se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente “Contrato de Compraventa”, previas las siguientes consideraciones: 1) Que mediante Resolución No. \_\_\_\_\_, el Rector de la Universidad Francisco de Paula Santander ordenó la apertura de la licitación privada No. \_\_\_\_\_, 2) Que \_\_\_\_\_, participó en el proceso licitatorio. 3) Que mediante Resolución Rectoral No. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, previa la evaluación de las propuestas, se seleccionó la presentada por \_\_\_\_\_ y adjudicó el contrato, agotándose así el proceso de selección. El presente contrato se regirá por las siguientes cláusulas: PRIMERA: OBJETO. EL CONTRATISTA se compromete y obliga para con la UNIVERSIDAD, a \_\_\_\_\_ con las características definidas en el Pliego de Condiciones y en la propuesta presentada por el contratista y seleccionada por la Universidad, los cuales forman parte del presente contrato. PARAGRAFO: Los equipos deberán entregarse en el sitio estipulado por la UFPS. SEGUNDA: VALOR DEL CONTRATO. El valor del presente contrato es de \_\_\_\_\_ (\$ \_\_\_\_\_) M/cte., (INCLUIDO IVA por \$ \_\_\_\_\_). TERCERA: FORMA DE PAGO. La UNIVERSIDAD se obliga para con el CONTRATISTA a cancelar el valor total del presente Contrato, así: La UNIVERSIDAD cancelará al CONTRATISTA, a título de anticipo, el equivalente al 50% del valor del contrato (sin incluir IVA). Dicho anticipo será manejado en una cuenta corriente certificada para tal fin; éste deberá cumplir con el respectivo plan de inversión presentado por el contratista y aprobado por la Universidad. PARÁGRAFO 1: Para reconocimiento y pago del anticipo, el CONTRATISTA deberá previamente otorgar la “Garantía Única” de que se habla en la Cláusula Décima Quinta. El pago equivalente al saldo, se efectuará una vez se suministre los equipos objeto de este contrato, a entera satisfacción de la Universidad. CUARTA: PLAZO O TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: Para los efectos legales y de constitución de garantía Única de Cumplimiento, se fija el plazo o término de ejecución del presente contrato en \_\_\_\_\_ días, contados a partir de su legalización, fecha en la que se suscribirá la respectiva Acta de inicio por el Contratista y el Supervisor. QUINTA: IMPUTACION PRESUPUESTAL. El pago a que se obliga la UNIVERSIDAD por el presente contrato, se hará con cargo al Rubro \_\_\_\_\_ del Presupuesto de Gastos de Funcionamiento e Inversión, vigencia 20\_\_\_. SEXTA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. El CONTRATISTA además de la obligación a que se refiere la Cláusula Cuarta del presente contrato, tendrá las siguientes: a) Entregar los equipos objeto de este contrato dentro del plazo señalado, en el sitio estipulado por la UNIVERSIDAD. b) Indemnizar los perjuicios que cause la mora en la entrega, pudiendo la UNIVERSIDAD persistir en el cumplimiento del contrato o desistir de él. c) Sanear los bienes vendidos en la forma prevista en el Artículo 1893 y siguientes del Código Civil. SÉPTIMA: OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD. En virtud del presente contrato LA UNIVERSIDAD se obliga a cancelar al CONTRATISTA, la suma de \_\_\_\_\_ (\$ \_\_\_\_\_), incluido IVA, en la forma y condiciones estipuladas en la Cláusula Tercera del presente Contrato. OCTAVA: PROHIBICIÓN DE CESIÓN. De conformidad con lo establecido en el inciso tercero del Artículo 37 del Acuerdo No. 077 de 1997 (Reglamento de Contratación de la UNIVERSIDAD), el CONTRATISTA no podrá ceder total ni parcialmente el presente Contrato, sin que medie autorización expresa y escrita de la UNIVERSIDAD. NOVENA: RESPONSABILIDAD. El contratista responderá civil y penalmente -si es el caso- por sus acciones u omisiones en derivadas de su actuación en el proceso contractual y en su ejecución, de conformidad con lo dispuesto en los Artículos 46 y siguientes del Reglamento de Contratación de la UNIVERSIDAD. DECIMA: INHABILIDADES E

INCOMPATIBILIDADES. El CONTRATISTA afirma bajo la gravedad de juramento, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad consagradas en la Constitución y la Ley, juramento que se entiende prestado con la suscripción del presente contrato. DECIMA PRIMERA: DOMICILIO. Para todos los efectos legales, el domicilio del presente contrato será la ciudad de Cúcuta. DECIMA SEGUNDA: PERFECCIONAMIENTO. En virtud de lo dispuesto en el inciso primero del Artículo 37 del Reglamento de Contratación de la UNIVERSIDAD, el presente contrato se entiende perfeccionado con el acuerdo de las partes sobre el objeto contractual y la contraprestación, todo ello elevado a escrito. DECIMA TERCERA: LEGISLACIÓN Y EJECUCIÓN. De conformidad con lo establecido en el inciso segundo del Artículo 37 del Reglamento de Contratación de la Universidad, para la ejecución del presente contrato se requiere la existencia del Certificado de Registro Presupuestal correspondiente y aprobación de la póliza única. DECIMA CUARTA: ANEXOS AL CONTRATO. Forman parte integrante del presente Contrato los siguientes documentos: a) La propuesta de fecha \_\_\_\_\_ b) El Certificado de Disponibilidad Presupuestal del valor total del contrato. DECIMA QUINTA: GARANTÍA. De conformidad con lo previsto en el Artículo 18 del Reglamento de Contratación de la UNIVERSIDAD, el CONTRATISTA otorgará a favor de la UNIVERSIDAD una garantía Única de Cumplimiento, expedida por Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia, la cual avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del Contrato, así: 1. Cumplimiento: equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, vigente por el término del mismo y dos (2) meses más, 2. Garantía de calidad y correcto funcionamiento de los bienes, equivalente al cincuenta por ciento (50%) del contrato y vigente por el término de duración del mismo y un (1) año más, contado a partir del recibo de los equipos por parte de la UNIVERSIDAD. 3. Buen manejo e inversión del anticipo, equivalente al ciento por ciento (100%) del valor del anticipo y vigente por el término del contrato y dos (2) meses más. DECIMA SEXTA: INDEMNIDAD. El CONTRATISTA mantendrá indemne a la UFPS, de los reclamos, demandas, acciones legales o costos que se generen por daños y lesiones causadas a personas o propiedades de terceros, ocasionados por el CONTRATISTA, sus subcontratistas o proveedores durante la ejecución del contrato. DECIMA SÉPTIMA: SUPERVISIÓN: El presente contrato será supervisado por el funcionario \_\_\_\_\_, quien ejerce el cargo de \_\_\_\_\_ en la UNIVERSIDAD, a quien se comunicará su designación mediante oficio, una vez perfeccionado el Contrato. DECIMA OCTAVA: LEGISLACIÓN APLICABLE: Este contrato se regirá por las leyes civiles y comerciales pertinentes, salvo en las materias particularmente reguladas por el Reglamento de Contratación de la UNIVERSIDAD. La jurisdicción competente para conocer controversias que susciten con ocasión del presente Contrato, será la Contenciosa Administrativa. Se firma en San José de Cúcuta, el día \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

**LA UNIVERSIDAD,**

**EL CONTRATISTA,**

\_\_\_\_\_  
HÉCTOR MIGUEL PARRA LÓPEZ

\_\_\_\_\_  
CONTRATISTA

**EL PRESENTE BORRADOR DE MINUTA CONSTITUYE SOLO UNA GUÍA PARA LOS OFERENTES, POR LO TANTO, ESTARÁ SUJETA A CAMBIOS AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.**

## ANEXO No. 6 – CERTIFICACIÓN PERSONA JURÍDICA

[Este formato debe ser diligenciado por las personas jurídicas nacionales y las extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia].

[Cuando la persona jurídica no esté exonerada en el pago al sistema de aportes parafiscales, deberá incluir el siguiente texto y ajustar el formato en lo correspondiente:]

Lugar y fecha

**Doctor**

**HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ**

Rector Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

**PROCESO DE CONTRATACIÓN No.:** *[Insertar información]*

**Objeto:** *[Insertar información]*

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica] identificado con [Incluir el número de identificación] en mi condición de Representante Legal de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT [Incluir el NIT], bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[Incluir el nombre del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], y con Tarjeta Profesional No. [Incluir Número de tarjea profesional] de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT [Incluir el NIT], debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de \_\_\_\_\_, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución como se indica a continuación:]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica] identificado con [Incluir el número de identificación] en mi condición de Representante Legal de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT [Incluir el NIT], bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, pagados por la compañía a partir de [fecha de constitución]. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[Incluir el nombre del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], y con Tarjeta Profesional No. [Incluir Numero de tarjea profesional] de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con

NIT [Incluir el NIT], debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de \_\_\_\_\_, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, pagados por la compañía a partir de [fecha de constitución]. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[En caso de presentar acuerdo de pago con alguna de las entidades anteriormente mencionadas, se deberá precisar el valor y el plazo previsto para el acuerdo de pago, con indicación del cumplimiento de esta obligación, caso en el cual deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior al cierre del procedimiento de contratación]

[Cuando la persona jurídica esté exonerada de aportes parafiscales de acuerdo con el artículo 114-1 del Estatuto Tributario modificado por el artículo 65 de la Ley 1918 de 2016, deberá incluir el siguiente texto y ajustar el formato en lo correspondiente]:

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

[Cuando la persona jurídica no haya tenido personal a cargo dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta deberá manifestarlo de la siguiente manera:]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como Representante Legal o revisor fiscal] de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT [Incluir el NIT], bajo la gravedad de juramento, manifiesto que dentro de los seis (6) meses anteriores a la fecha de firma del Contrato no tuve personal a cargo y por ende no estoy obligado a efectuar el pago de aportes legales y seguridad social.

En constancia, se firma en \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]

**ANEXO No. 7 – CERTIFICACIÓN PERSONA NATURAL**

Lugar y fecha

**Doctor**

**HÉCTOR MIGUEL PARRA LÓPEZ**

Rector Universidad Francisco de Paula Santander  
Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag  
Cúcuta.

**PROCESO DE CONTRATACIÓN No.:** *[Insertar información]*

**Objeto:** *[Insertar información]*

Yo \_\_\_\_\_ identificado (a) con c.c \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y/o el de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección.

[En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior al cierre del proceso de selección]

ESTA PREVISIONES APLICAN PARA LAS PERSONAS NATURALES EXTRANJERAS CON DOMICILIO EN COLOMBIA LAS CUALES DEBERÁN ACREDITAR ESTE REQUISITO RESPECTO DEL PERSONAL VINCULADO EN COLOMBIA.

En virtud de lo señalado en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, (Marcar con X) manifiesto que como persona natural empleadora me encuentro exonerada de la obligación de pago de los aportes parafiscales al SENA, al ICBF y al Sistema de Seguridad Social en Salud por los empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes. Lo anterior no aplicará para personas naturales que empleen menos de dos trabajadores, los cuales seguirán obligados a efectuar los aportes de que trata este inciso.

\_\_\_\_\_ Bajo la gravedad de juramento manifiesto (persona natural o jurídica) que dentro de los 6 meses anteriores a la fecha de firma del Contrato no tuve personal a cargo y por ende no estoy obligado a efectuar el pago de aportes legales y seguridad social.

En constancia, se firma en \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
[Nombre y firma del Proponente Persona Natural]