

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de Pereira, da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoria Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

NOTA: En este formato solo deben diligenciar preguntas concretas de cada equipo o elemento del cual están interesados ofertar. Los catálogos, anexos y demás documentos que soporten la pregunta deben ser enviados en un archivo aparte y nombrar cada anexo con el número de la pregunta a la que corresponde.

NÚMERO DE PREGUNTA	NOMBRE EMPRESA	ÍTEM NÚMERO	NOMBRE DE EQUIPO	PREGUNTA	RESPUESTA COMITÉ
1	AVANTIKA COLOMBIA SAS	9	BALANZA DE PRECISIÓN 6000 GRAMOS	Permite la entidad ofertar balanza de precisión Marca: Adam, Referencia: STB 6202e con especificaciones expresadas en la ficha técnica adjunta a este documento?	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas solicitadas tiene como peso mínimo 200mg y la propuesta 20g
2	AVANTIKA COLOMBIA SAS	10	AUTOCLAVE VERTICAL 50L	Permite la entidad ofertar autoclave vertical Marca: JP Inglobal, Referencia: JPA50LV-X con especificaciones expresadas en la ficha técnica adjunta a este documento?	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas. (Dimensiones de la cámara) Se debe tener una dimensión de la cámara determinada para la esterilización de reactor de tanque agitado específico
3	AVANTIKA COLOMBIA SAS	11	BALANZA ANALÍTICA DE CAPACIDAD DE 250 G	Permite la entidad ofertar Balanza Analítica marca Adam, Referencia: LAB 254e con especificaciones expresadas en la ficha técnica adjunta a este documento?	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas solicitadas tiene como tamaño del plato de 90 mm y la propuesta 80mm
4	AVANTIKA COLOMBIA SAS	13	AUTOCLAVE HORIZONTAL 23L	Permite la entidad ofertar autoclave horizontal Marca: JP Inglobal, Referencia: JPA23LH con especificaciones expresadas en la ficha técnica adjunta a este documento?	No se acepta dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas (Temperatura y presión solicitadas)
5	AVANTIKA COLOMBIA SAS	15	HORNO INCUBADOR DUAL	Permite la entidad ofertar otra marca que cumpla técnicamente con lo solicitado? Por ejemplo marca JP Inglobal?	<b>No se acepta</b> , no es posible realizar por parte de la entidad una comparación técnica sin la referencia y modelo a ofertar por parte del proponente.
6	AVANTIKA COLOMBIA SAS	18	REFRIGERADOR DE LABORATORIO	Permite la entidad ofertar refrigerador de capacidad de 300L, Marca Frimed, Referencia: FS30 con especificaciones expresadas en la ficha técnica adjunta a este documento?	<b>No se acepta</b> , Al revisar la ficha técnica los dimensiones del equipo sobre pasa las medidas requeridas en el pliego. Dado que el espacio del laboratorio y el acceso al mismo es limitado, por lo que no controlar el tamaño de los equipos, interrumpiría la planificación de diseño de dicho espacio, así mismo, no podríamos garantizar el acceso e instalación de dichos equipos hacia el laboratorio.
7	AVANTIKA COLOMBIA SAS	25	PLANCHA CON CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN	Permite la entidad ofertar plancha con calentamiento y agitación marca Velp, Referencia: SA20510550 con especificaciones expresadas en la ficha técnica adjunta a este documento?	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas (Dimensión de placa de trabajo)
8	AVANTIKA COLOMBIA SAS	30	CONGELADOR DE LABORATORIO	Permite la entidad ofertar congelador marca Frimed, Referencia: CV6 con especificaciones expresadas en la ficha técnica adjunta a este documento?	<b>No se acepta</b> , dado que el modelo propuesta disminuye las características solicitadas, no se observa la certificación: ISO9001,13485,14001, CE y el consumo de potencia es superior.
9	AVANTIKA COLOMBIA SAS	31	CONGELADOR DE LABORATORIO	Permite la entidad ofertar congelador marca Frimed, Referencia: CV6 con especificaciones expresadas en la ficha técnica adjunta a este documento?	<b>No se acepta</b> , dado que no se evidencia el Tiempo de Backup para el fallo de alimentación solicitado por la entidad.

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de pereira , da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoira Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

10	AVANTIKA COLOMBIA SAS			En la Pág. 6 donde se manifiesta que: <i>la apertura se hará en el Edificio Administrativo Piso 1 – Oficina de Compras de la Universidad Tecnológica de Pereira el día 17 de noviembre a las 10:00 a.m.</i> Solicitamos a la entidad por favor aclarar, debido a que en el cronograma indican que el cierre de la convocatoria es el 23 de Noviembre de 2022 a las 10:00am	Se confirma que el cierre de la presente convocatoria es el día miércoles 23 de noviembre Hora 10:00 am
11	AVANTIKA COLOMBIA SAS			En la Página 6, se manifiesta que: <i>El proveedor debe aportar documento emitido por el fabricante dirigido a la entidad contratante, con el número de la Convocatoria, donde valide que cuenta con un ingeniero capacitado por fábrica para la entrega, instalación y puesta en marcha del equipo</i> . Se solicita a la entidad aceptar entrega Carta de Distribuidor Autorizado , donde conste que somos distribuidores autorizados de la marca y por ende se tiene personal autorizado y capacitado para la puesta en marcha, instalación y entrega de los equipos ofertados	Se acepta parcialmente la observación formulada ya que se requiere evidenciar que el proponente cuenta con personal capacitado para realizar todas las actividades de entrega, puesta en marcha y capacitación para ello el lineamiento quedará de la siguiente manera: El proponente debe evidenciar mediante documento emitido por el proponente o fabricante que cuenta con un ingeniero capacitado con amplia experiencia en la realización de actividades de entrega, instalación y puesta en marcha del equipo ofertado. Dentro del documento se debe evidenciar el nombre e identificación del ingeniero que realizará las actividades.
12	AVANTIKA COLOMBIA SAS			En la Página 6, se manifiesta que: <i>El proveedor debe aportar documento emitido por el fabricante dirigido a la entidad contratante, con el número de la Convocatoria, donde valide que cuenta con un ingeniero capacitado por fábrica para la entrega, instalación y puesta en marcha del equipo</i> . Se solicita a la entidad tener en cuenta que para los equipos nacionales no se entreguen certificados emitidos de fábrica o Carta de distribuidor autorizado, debido a que dichos equipos son comerciales y se encuentran en almacenes de cadena o Grandes Superficies	Se acepta parcialmente la observación formulada ya que se requiere evidenciar que el proponente cuenta con personal capacitado para realizar todas las actividades de entrega, puesta en marcha y capacitación para ello el lineamiento quedará de la siguiente manera: El proponente debe evidenciar mediante documento emitido por el proponente o fabricante que cuenta con un ingeniero capacitado con amplia experiencia en la realización de actividades de entrega, instalación y puesta en marcha del equipo ofertado. Dentro del documento se debe evidenciar el nombre e identificación del ingeniero que realizará las actividades.
13	AVANTIKA COLOMBIA SAS			Se solicita a la entidad si es posible que publiquen presupuesto por ítem o equipo, con el fin de conocer los valores asignados o estipulados.	Se publica presupuesto. <b>ver anexo adjunto</b>
14	DOTAGES SAS	6	Sistema de electroforesis vertical mini protean Tetra para 2 geles	Pedimos que por favor acepten la marca Cleaver modelo CVS10TETRAD, que es similar a la solicitada (anexamos catalogo)	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas solicitadas tiene incluido unkit de inicio para preparación de geles de Acrilamida 10% Stain-Free FastCast y la propuesta no indica dicho kit de referencia
15	DOTAGES SAS	7	Fuente de poder para sistema de electroforesis vertical mini protean tetra 2	Como las fuentes de poder de otras marcas, funcionan perfectamente con los equipos Bio Rad, pedimos que por favor acepten la marca Cleaver modelo Power Pro 300 o la ACCURIS modelo E2301, que son similares a la solicitada (anexamos catalogos)	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un equipo complemento de la misma marca del equipo principal y las propuestas para el BIORAD son distinta marca
16	DOTAGES SAS	8	Agitador rodillo de tubo analógico	Pedimos que por favor acepten la marca Benchmark modelo R3010, que es similar a la solicitada (anexamos catalogo)	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un analisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
17	DOTAGES SAS	11	Balanza analítica A&D capacidad 250 gr	Pedimos que por favor acepten la marca Accuris modelo W3100-210, que es similar a la solicitada (anexamos catalogo)	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un analisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de pereira , da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoira Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

18	DOTAGES SAS	13	Autoclave Horizontal	Pedimos que por favor acepten la marca Benchmark modelo B4000-28-120, que es similar a la solicitada (anexamos catalogo)	No se acepta dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas (Temperatura y presión solicitadas)
19	DOTAGES SAS	23	Baño de Ultrasonido 10 litros	Pedimos que por favor acepten la marca Branson modelo CPX-952-519R, que es similar a la solicitada (anexamos catalogo). Para su correcta operación estos equipos requieren gradilla o canastilla porta elementos. Con cual de estos debemos cotizarla?	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un analisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
20	DOTAGES SAS	25	Plancha de calentamiento con agitación	Pedimos que por favor acepten la marca Benchmark modelo H3770-HS, que es similar a la solicitada (anexamos catalogo)	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas. (No cumple con la capacidad de litros solicitada)
21	DOTAGES SAS	27	Centrifuga refrigerada	Pedimos que por favor acepten la marca Hermle/ Benchmark modelo Z446-K con rotor y accesorios, que es similar a la solicitada (anexamos catalogo)	<b>No se acepta</b> dado que disminuye la capacidad del equipo solicitado, la capacidad del rotor de 15 ml es inferior.
22	DOTAGES SAS		<b>Numeral 1,5,1</b> La Universidad Tecnológica de Pereira advierte	Dentro de las advertencias dice <b>"El proveedor deberá aportar documento emitido por el fabricante dirigido a la entidad contratante, con el numero de convocatoria, donde valida que cuenta con un ingeniero capacitado en fabrica, para la entrega, instalación y puesta en marcha del equipo"</b> . Como muchas compañías (incluyendo la nuestra), cuentan con Ingeniero capacitado, que llevan bastante tiempo instalando estos equipos y capacitando para su uso y que ademas hay equipos muy sencillos de instalar en la convocatoria, les pedimos que por favor permitan que dicho certificado sea emitido por el proponente en el cual se comprometa a que dicha capacitación y entrega se hara con personal capacitado.	Se acepta parcialmente la observación formulada ya que se requiere evidenciar que el proponente cuente con personal capacitado para realizar todas las actividades de entrega, puesta en marcha y capacitación para ello el lineamiento quedará de la siguiente manera: El proponente debe evidenciar mediante documento emitido por el proponente o fabricante que cuenta con un ingeniero capacitado con amplia experiencia en la realización de actividades de entrega, instalación y puesta en marcha del equipo ofertado. Dentro del documento se debe evidenciar el nombre e identificación del ingeniero que realizará las actividades. Este documento, será requerido para equipos de alto impacto tecnológico y de gran importancia para procesos continuos, como lo son: * ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS. * Sistema Elix Essential para agua tipo 2 * Sistema Synergy UV para agua tipo 1
23	DOTAGES SAS		Numeral 4 Cronograma	Dentro del cronograma en la casilla SITIO, colocan al SECOP 2. por ahí debería también registrarse la oferta? Favor aclarar.	Las ofertas no se deben registrar en el secop II dado que la publicación se hace a manera de información, por este motivo las empresas interesadas en participar en la presente convocatoria deberá enviar la oferta como se indica en los pliegos de condiciones.
24	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	Presentación propuesta	5. entrega de propuestas - Cierre Sobre Cerrado Edificio 1 - Oficina de Compras de la Universidad Tecnológica de Pereira	Teniendo en cuenta que las empresas que participan en el presente proceso pueden tener su sede en lugares diferentes del país, solicitamos sea permitida la participación a través de correo electrónico en la metodología que la entidad ya ha venido manejando sus anteriores procesos, donde ya se a evidenciado que el manejo es práctico y transparente para la entidad y los oferentes participantes.	<b>No se acepta.</b> Dado que la modalidad para el presente proceso como su nombre lo indica es sobre cerrado

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de Pereira, da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoria Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

25	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	2.1.3 Documentos Técnicos	El proveedor debe aportar documento emitido por el fabricante dirigido a la entidad contratante, con el número de la Convocatoria, donde valide que cuenta con un ingeniero capacitado por fábrica para la entrega del equipo.	Teniendo en cuenta lo protocolario y complejo que resultan este tipo de documentos emitidos por fábricas que en su mayoría son internacionales y con sede en otros países, solicitamos a la entidad, que con el ánimo de permitir la participación de oferentes y posibilidad de acreditar lo requerido; se permita aportar documento emitido por el distribuidor autorizado, en el que se valide que cuenta con un ingeniero o personal técnico capacitado por fábrica para la entrega, instalación y puesta en marcha del equipo, dicha carta podrá ser soportada con el certificado de la capacitación emitido por el fabricante, adicional de la planilla de seguridad social y/u hoja de vida que acredite la vinculación del ingeniero o personal técnico a la empresa oferente.	Se acepta parcialmente la observación formulada ya que se requiere evidenciar que el proponente cuente con personal capacitado para realizar todas las actividades de entrega, puesta en marcha y capacitación para ello el lineamiento quedará de la siguiente manera: El proponente debe evidenciar mediante documento emitido por el proponente o fabricante que cuenta con un ingeniero capacitado con amplia experiencia en la realización de actividades de entrega, instalación y puesta en marcha del equipo ofertado. Dentro del documento se debe evidenciar el nombre e identificación del ingeniero que realizará las actividades.
26	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	2.1.3 Documentos Técnicos	El proveedor debe aportar documento emitido por el fabricante dirigido a la entidad contratante, con el número de la Convocatoria, donde valide que cuenta con un ingeniero capacitado por fábrica para la entrega del equipo.	Teniendo en cuenta las políticas de los fabricantes que en muchos casos son poco flexibles con la edición de formatos, solicitamos respetuosamente que el documento emitido por fabricante sea suficiente con estar dirigido hacia la entidad o emitido de forma abierta (A quien pueda interesar), sin ser necesario el relacionar el número de la convocatoria.	Se acepta parcialmente la observación formulada ya que se requiere evidenciar que el proponente cuente con personal capacitado para realizar todas las actividades de entrega, puesta en marcha y capacitación para ello el lineamiento quedará de la siguiente manera: El proponente debe evidenciar mediante documento emitido por el proponente o fabricante que cuenta con un ingeniero capacitado con amplia experiencia en la realización de actividades de entrega, instalación y puesta en marcha del equipo ofertado. Dentro del documento se debe evidenciar el nombre e identificación del ingeniero que realizará las actividades.
27	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.		La apertura se hará en el Edificio Administrativo Piso 1 – Oficina de Compras de la Universidad Tecnológica de Pereira el día 17 de noviembre a las 10:00 a.m.	Solicitamos amablemente a la entidad aclarar si esta fecha hace referencia a la apertura del pliego ya que en el cronograma no se relaciona.	Se confirma día de cierre de la presente convocatoria, miércoles 23 de noviembre hora 10:00 am
28	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	Forma de pago	Forma de pago	Debido a los constantes cambios del mercado que afectan considerablemente el valor de las importaciones, solicitamos respetuosamente a la entidad que la forma de pago incluya anticipo del 50% y el otro 50% sea pagado con posterioridad a la entrega de los equipos sin superar los 30 días siguientes a la radicación de la factura.	<b>NO SE ACEPTA.</b> Como se indica en el numeral 5.3 condiciones de pago: Se pagará en pesos de 1 a 30 días después de la entrega de los equipos por parte de los proveedores previa coordinación con el supervisor. Igualmente es importante señalar que 1) Los pagos estarán sujetos a la disponibilidad de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público a favor del Proyecto identificado con Código BPIN 2018000100013. 2) Los pagos se realizarán conforme al cronograma de pagos establecido para el Proyecto identificado con Código BPIN 2018000100013 A partir de las fechas de entrega suministradas por los proveedores.
29	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	Presupuesto	Presupuesto	Solicitamos muy cordialmente a la entidad indicar los presupuestos por ítems.	Se publica presupuesto por equipo. <b>ver anexo adjunto</b>
30	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	5	PLANCHA DE AGITACIÓN	Solicitamos muy respetuosamente permitir la marca velp, ref: F203A0513 adjuntamos ficha técnica.	<b>NO se acepta</b> la observación, ya que de acuerdo a la revisión de las especificaciones técnicas según ficha técnica compartida, indicamos que el equipo no cumple debido al tamaño del plato, el requerido es mínimo de 17,8 x 17,8 cm, y están ofreciendo un tamaño de 16,8 x 18,3 cm.
31	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	8	AGITADOR RODILLO DE TUBO ANALÓGICO	Solicitamos muy respetuosamente permitir la marca Thermo Referencia 88881003 adjuntamos ficha técnica para su revisión.	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de Pereira, da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoria Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

32	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	10	AUTOCLAVE VERTICAL 50L	Solicitamos muy respetuosamente permitir la marca sturdy, REF: SA-300VFA, adjuntamos ficha técnica para su revisión.	<b>No se acepta</b> , Al revisar la ficha técnica los dimensiones del equipo sobre pasa el ancho requerido en el pliego. Dado que el espacio del laboratorio y el acceso al mismo es limitado, por lo que no controlar el tamaño de los equipos, interrumpiría la planificación de diseño de dicho espacio, así mismo, no podríamos garantizar el acceso e instalación de dichos equipos hacia el laboratorio.
33	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	13	AUTOCLAVE HORIZONTAL 23L	Solicitamos muy respetuosamente permitir la marca sturdy, ref: SA-260MB, adjuntamos ficha técnica para su revisión.	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas (Presión y temperatura solicitada)
34	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	16	MICROSCOPIO DE INVESTIGACIÓN VERTICAL TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN INCLUIDAS: CAMPO CLARO, CAMPO OSCURO, CONTRASTE DE FASES Y FLUORESCENCIA	Solicitamos muy respetuosamente permitir la marca motic, ref: BA410,E adjuntamos ficha técnica para su revisión.	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas. 1. distancia interpupilar, menor rango solicitado 2. Oculares, se solicita un rango ultra amplio 25mm, ficha técnica es menor. 3. Condesador motorizado, no se cumple.
35	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACIO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	Solicitamos muy respetuosamente permitir la marca Halthen referencia MMRE-04/C410/VC100 y chiller de Thermo, adjuntamos ficha técnica para su revisión.	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas ( Velocidad de rotación)
36	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	25	PLANCHA CON CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN	Solicitamos muy respetuosamente Permitir marca Velp,REF: SA20510410, adjuntamos ficha técnica para su revisión.	<b>No se acepta</b> dado que no tiene como comparar técnicamente la solicitud.
37	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	6	Sistema de Electroforesis Vertical Mini-PROTEAN® Tetra para 2 geles.	Solicitamos muy respetuosamente Permitir marca Thermo REF: P82, adjuntamos ficha técnica para su revisión.	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
38	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	7	Fuente de poder para Sistema de Electroforesis Vertical Mini-PROTEAN® Tetra para 2 geles	Solicitamos muy respetuosamente Permitir marca Cleaver Scientific ,REF: POWERPRO300, adjuntamos ficha técnica para su revisión.	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
39	Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.	27	CENTRIFUGA REFRIGERADA	Solicitamos muy respetuosamente Permitir marca Therrmo Scientific ,REFENCIAS 75007203- 75003694 - 75005747 - 75005719, adjuntamos ficha técnica para su revisión.	<b>No se acepta</b> dado que no tiene como comparar técnicamente la solicitud. No se adjuto la ficha técnica para la comparación
40	IMPOINTER S.A.S	PLIEGO DE CONDICIONES	INDICADOR FINANCIERO	Solicitamos un ajuste de 1 punto porcentual en el indicador de endeudamiento, para que el mismo quede de la siguiente manera: MENOR O IGUAL AL 71%. En razón a nuestro gran interés de ser parte de la presente convocatoria, por la trayectoria que contamos en el suministro, instalación y capacitación de los equipos objeto de esta contratación y a su vez, fomentar la pluralidad de oferentes y la libre competencia como principio principal de la contratación pública. Igualmente, al ajustarse este indicador al valor solicitado no representa riesgos para la Universidad en la futura ejecución, viéndose los recursos igualmente soportados en la liquidez y el capital de trabajo disponible para asumir las obligaciones del corto plazo.	La finalidad de la evaluación financiera es garantizar la pluralidad de oferentes preservando en todo momento la estabilidad del proceso y la de permitir a la Universidad evaluar los indicadores de capacidad financiera buscando establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.  Adicionalmente, la Universidad Tecnológica de Pereira con fundamento en el Decreto No. 579 de 2021, del Departamento Nacional de Planeación, artículos 2 y 3, evalúa los indicadores de capacidad financiera con base en la información vigente y en firme en el Registro Único de Proponentes correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales anteriores a la inscripción o renovación, dependiendo de la antigüedad del proponente, y teniendo en cuenta el mejor año fiscal que se refleje en el registro de cada proponente.  Por lo anterior, el comité financiero luego de analizar la petición presentada por el oferente y analizado el objeto del contrato, su valor, plazo, forma de pago y el riesgo asociado determinó no modificar los índices para el presente proceso.
41	IMPOINTER S.A.S	8	AGITADOR RODILLO DE TUBO ANALÓGICO	Solicitamos respetuosamente validar y ajustar las siguientes especificaciones de acuerdo a la información registrada en la copia de catálogo del fabricante SCIOGEX para la referencia SCI-T6-S: Rango de velocidad 5 - 70rpm	Se acepta la observación y se procede a modificar la especificación técnica, <b>ver anexo modificado</b>

**GESTION BIENES Y SUMINISTROS**  
**CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022**  
**COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR**  
**ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS**

La Universidad Tecnológica de pereira , da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoira Pública 10 de 2022

**ANEXO 3**  
**INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022**

42	IMPOINTER S.A.S	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	Solicitamos respetuosamente validar y ajustar las siguientes especificaciones de acuerdo a la información registrada en la copia de catálogo del fabricante YAMATO para la referencia REV-202M-BOA (GLASSWARE B): Puerto de succión: GL-14 (Superior) boquilla diámetro 10 Matraz de evaporación compatible: 50 - 2000 ml Dimensión total: 745 x 365 x 554 Peso: ~ 10.5 Kg	Se acepta la observación. <b>ver anexo modificado</b>
43	INDUTECSA SAS	2	BASCULA INDUSTRIAL ELECTRÓNICA 500 KG	Para el presente proceso de licitación serán tenidas en cuenta las ofertas de equipo de diferente marca, o solo tendrán en cuenta los equipos de la misma marca?	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
44	INDUTECSA SAS	9	BALANZA DE PRECISIÓN 6000 GRAMOS	Para el presente proceso de licitación serán tenidas en cuenta las ofertas de equipo de diferente marca, o solo tendrán en cuenta los equipos de la misma marca?	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
45	INSOLAB	28	Sistema Elix Essential para agua tipo 2	Solicitamos aclarar que se permite la participación de otras marcas siempre y cuando se este cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que la forma como presentan las especificaciones estan cerradas a una sola marca.	<b>NO se acepta</b> la observación, ya que no se especifica el equipo a ofertar como Homólogo, ni adjuntan una ficha técnica del mismo. Adicionalmente indico que según el pliego de condiciones no se está cumpliendo el condicionado donde se solicita "Las preguntas, sugerencia y solicitudes de modificación, que no sean recibidas en el Anexo 3 – Inquietudes Convocatoria Pública y que no cumplan con la forma como se está solicitando que lleguen las fichas técnicas (como un archivo adjunto al Anexo 3), la Universidad no las tendrá en cuenta para la aclaración de dudas."
46	INSOLAB	29	Sistema Synergy UV para agua tipo 1	Solicitamos aclarar que se permite la participación de otras marcas siempre y cuando se este cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, debido a que la forma como presentan las especificaciones estan cerradas a una sola marca.	<b>NO se acepta</b> la observación, ya que no se especifica el equipo a ofertar como Homólogo, ni adjuntan una ficha técnica del mismo. Adicionalmente indico que según el pliego de condiciones no se está cumpliendo el condicionado donde se solicita "Las preguntas, sugerencia y solicitudes de modificación, que no sean recibidas en el Anexo 3 – Inquietudes Convocatoria Pública y que no cumplan con la forma como se está solicitando que lleguen las fichas técnicas (como un archivo adjunto al Anexo 3), la Universidad no las tendrá en cuenta para la aclaración de dudas."
47	INSOLAB	29	Sistema Synergy UV para agua tipo 1	Por favor confirmar si el equipo va ser instalado para funcionamiento con agua pretrada con la que ustedes ya cuentan ó va ser instalado para trabajar con agua de la llave?	El equipo va a ser alimentado con el agua producida por el sistema de agua que generará Agua tipo II. Instalación de sistema en modelo Cascada.
48	INSOLAB	29	Sistema Synergy UV para agua tipo 1	Donde mencionan "Un último paso de purificación en el punto de dispensación elimina los contaminantes específicos críticos para sus experimentos por medio de una gama de cartuchos de purificación (Application-Paks) que están disponibles para que los seleccione de acuerdo con sus requisitos" por favor confirmar cuales son los cartuchos de purificación que estan necesitando para ser incluidos en la oferta. La forma como lo indican en las especificaciones esta abierto y no es específico permitiendo así presentar filtros que probablemente no se ajusten a sus necesidades"	Confirmamos que este equipo ofrece 3 etapas de afinamiento para la producción de agua ultrapura, donde participan las tecnologías de Lampara UV mixta 185 - 254nm, seguido de un paquete de resinas con tecnología para reducción iónica completa que otorgue niveles de TOC menor a 5 ppb, contenga Carbon activado para retirar las trazas de cloro. Por ultimo lo acompaña un filtro final de 0,22 micras, para control microbiológico y pulimiento de elementos en suspensión en el agua producto. <b>ver anexo modificado</b>
49	INSOLAB	29	Sistema Synergy UV para agua tipo 1	Solicitamos se permita presentar otras dimensiones teniendo en cuenta que esas hacen referencia a una sola marca. Quedando de la siguiente manera: Alto (508 mm a 540 mm), Ancho ( de 209 a 508 mm), Profundo (305 a 380 mm)	Se acepta la observación. <b>ver anexo modificado</b>
50	INSOLAB	29	Sistema Synergy UV para agua tipo 1	Solicitamos se permita presentar otro peso teniendo en cuenta que el peso presentando corresponde a una marca específica. Peso de 9,7 Kg a 28 Kg.	<b>No se acepta</b> la observación. Las especificaciones ya cuenta con un rango, 28 Kg es muy pesado para este tipo de equipo y el peso maximo considerado para este equipo para la construcción del meson, fue de 15 Kg.
51	INSOLAB	28	Sistema Elix Essential para agua tipo 2	Solicitamos aclarar el caudal que requieren debido a que relacionan varios y no es claro. Caudal de producción 3 l/h (elix essential 3) 5 l/h (elix essential 5) 10 l/h (elix essential 10) 15 l/h (elix essential 15)	Se confirma que el caudal requerido es de SL/hora. <b>ver anexo modificado</b>
52	INSOLAB	28	Sistema Elix Essential para agua tipo 2	Solicitamos se permita presentar un deposito de agua de 30 a 42 litros	Se acepta la observación. <b>ver anexo modificado</b>
53	INSOLAB	28	Sistema Elix Essential para agua tipo 2	Solicitamos se permita pantalla grafica a color o a blanco y negro.	No se acepta la observación.
54	INSOLAB	29	Sistema Synergy UV para agua tipo 1	Solicitamos se permita pantalla grafica a color o a blanco y negro.	No se acepta la observación.

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de Pereira, da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoria Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

55	KAIKA SAS	ANEXO 1		Se solicita comedidamente por favor informar el presupuesto por equipo, ya que esto facilita la participación de oferentes.	Se publica presupuesto por equipo. <b>ver anexo adjunto</b>
56	KAIKA SAS	ANEXO 1 SUBITEM 9	BALANZA DE PRECISIÓN 6000 GRAMOS	En calidad de ampliar participación de oferentes, Solicitamos por favor incluir la marca Sartorius de Alemania. Con iguales o mejores características. Modelo ENTRIS BCE 6200 MARCA SARTORIUS	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
57	KAIKA SAS	ANEXO 1 SUBITEM 11	BALANZA ANALÍTICA DE CAPACIDAD DE 250 G	En calidad de ampliar participación de oferentes. Se solicita por favor incluir la marca SARTORIUS DE ALEMANIA, MODELO ENTRIS II BCE-224-1S, Especificaciones quedando. balanza analítica de entre 220 o 250 g de capacidad.	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
58	KAIKA SAS	ANEXO 2 SUBITEM 16	MICROSCOPIO DE INVESTIGACIÓN VERTICAL TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN INCLUIDAS: CAMPO CLARO, CAMPO OSCURO, CONTRASTE DE FASES Y FLUORESCENCIA	En calidad de ampliar participación de oferentes. Se solicita por favor incluir la marca CARL ZEISS de Alemania, con el microscopio modelo AXIOLAB 5 FL, D, PH. Con una de las mejores ópticas y calidad a nivel mundial.	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas. 1. Oculares, se solicita un rango ultra amplio 25mm, ficha técnica es menor. 2. No se especifica si es motorizado el condensador. 3 revolver séxtuple motorizado
59	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 3	CONGELADOR HORIZONTAL DUAL 508L	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía CONGELADOR HORIZONTAL VOLUMEN 380 LITROS - TEMPERATURA DE -20 A -40°C - PUERTA SOLIDA - VOLTAJE DE 208 - 230V / 60HZ - MARCA: HAIER	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
60	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 5	PLANCHA DE AGITACIÓN	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía MINI AGITADOR MAGNETICO 200 - 2200 RPM MODELO HS120155 - MARCA HEALTHROW	<b>NO se acepta</b> la observación, ya que no se adjunta ficha técnica para revisión de las especificaciones técnicas para el modelo HS120155 de la Marca Healthrow.
61	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 6	Sistema de Electroforesis Vertical Mini-PROTEAN® Tetra para 2 geles.	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía CAMARA ELECTROFORESIS VERTICAL ONMI PAGE MINI WIDE DUAL 20 X 10 CM CON CASTER - 2 SETS VIDRIOS, ESPACIADORES 1 MM, 2 X 24 MUESTRAS, PEINES - REF. VS10WDSYS - MARCA CLEAVER SCIENTIFIC	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
62	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 7	Fuente de poder para Sistema de Electroforesis Vertical Mini-PROTEAN® Tetra para 2 geles	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía FUENTE DE PODER MINI 300V / 0-300, 10 - 400MA, 60W, 2 PARES PUERTOS, 1-999 MIN. O CONTINUO - MODELO NANOPAC-300P - MARCA CLEAVER SCIENTIFIC	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
63	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 10	AUTOCLAVE VERTICAL 50L	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía AUTOCLAVE VERTICAL DE 85 LITROS - INCLUYE CANASTILLA - VOLTAJE 230V - MODELO DEV000-1353 - MARCA TUTTNAUER (ISRAEL)	<b>No se acepta</b> , Al revisar la ficha técnica las dimensiones del equipo sobre pasa las dimensiones requeridas en el pliego. Dado que el espacio del laboratorio y el acceso al mismo es limitado, por lo que no controlar el tamaño de los equipos, interrumpiría la planificación de diseño de dicho espacio, así mismo, no podríamos garantizar el acceso e instalación de dichos equipos hacia el laboratorio.
64	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 11	BALANZA ANALÍTICA DE CAPACIDAD DE 250 G	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con dos (2) años de garantía BALANZA ANALITICA 220G / 0,1 MG - CALIBRACIÓN INTERNA, 2 PUERTOS USB, 2 RS 232 , CABINA ANTIESTÁTICA - MODELO AS 220.R2 PLUS - MARCA RADWAG	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
65	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 12	ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS	Se solicita a la entidad contemplar la posibilidad de incluir como equipo elegible el espectrofotómetro UV-VIS Referencia P7 de la marca MAPADA. Este espectrofotómetro de doble haz cuenta con un ancho de banda de 1,8nm [ Brindando una mejor resolución a lo solicitado en el pliego] y su interfaz es basada en sistema operativo Windows lo que permite una extensa versatilidad para la descarga de información y manejo de interfaces. Incluye por defecto un portaceldas para celdas de 10mm . Además también incluye 2 celdas de cuarzo de 10mm y 4 celdas de vidrio de 10mm . El equipo tiene 2 años de garantía. Para mayor información se adjunta la ficha técnica donde se pueden verificar a detalle sus bondades.	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente

**GESTION BIENES Y SUMINISTROS**  
**CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022**  
**COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR**  
**ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS**

La Universidad Tecnológica de Pereira, da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoria Pública 10 de 2022

**ANEXO 3**  
**INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022**

66	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 13	AUTOCLAVE HORIZONTAL 23L	solicitamos a la entidad contemplar la posibilidad de incluir el equipo: AUTOCLAVE CLASE B PRE Y POST VACIO 24L MOST -T24 - 1 FASE - VOLTAJE 220V - MARCA: SHINVA	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas (Temperatura y presión solicitadas)
67	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 17	BAÑO DE CALENTAMIENTO 8L	Se solicita a la entidad contemplar la posibilidad de incluir como equipo elegible el BAÑO TERMOSTATADO CC-212B VOLUMEN 12L, de la marca HUBER, referencia 2057.0002.01. Este equipo cuenta con un volumen de baño de 12 L, una excelente estabilidad de 0,02 K y un rango de temperatura de trabajo extendido de 25 a 200 °C. Para mayor información se adjunta la ficha técnica donde se pueden verificar a detalle sus bondades.	<b>No se acepta</b> , Al revisar la ficha técnica las dimensiones del equipo sobre pasa las dimensiones requeridas en el pliego. Dado que el espacio del laboratorio y el acceso al mismo es limitado, por lo que no controlar el tamaño de los equipos, interrumpiría la planificación de diseño de dicho espacio, así mismo, no podríamos garantizar el acceso e instalación de dichos equipos hacia el laboratorio.
68	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 18	REFRIGERADOR DE LABORATORIO	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía REFRIGERADO VERTICAL VOLUMEN DE 390 LITROS - PUERTA DE VIDRIO PANORAMICO - 7 PARRILLAS - TEMPERATURA DE 2 A 8°C - VOLTAJE 115V - 60 HZ - MODELO HYC-390 - MARCA HAIER	No se acepta, Al revisar la ficha técnica los dimensiones del equipo sobre pasa las medidas requeridas en el pliego. Dado que el espacio del laboratorio y el acceso al mismo es limitado, por lo que no controlar el tamaño de los equipos, interrumpiría la planificación de diseño de dicho espacio, así mismo, no podríamos garantizar el acceso e instalación de dichos equipos hacia el laboratorio.
69	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACIO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía ROTAEVAPORADOR RE 100- PRO, VIDRIERIA VERTICAL, MOTORIZADO, PANTALLA LCD, 1 - 999 MIN - 20 - 280 RPM - HASTA 180°C INCLUYE: BOMBA + CONTROLADOR + CHILLER REF. 6030110111 MARCA DLAB	No se acepta dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas ( Velocidad de rotación)
70	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 23	Baño de ultrasonido 10 LITROS	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía BAÑO ULTRASONIDO DE 12,7 LITROS - MODELO EASY 120H - INCLUYE TAPA Y CANASTILLA - REF. 1071672 - MARCA: ELMA	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
71	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 25	PLANCHA CON CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN	Solicitud a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este equipo cuenta con un año de garantía AGITADOR MAGNETICO CON CALENTAMIENTO DE 10 LITROS COMPLETO - LED, 550]C, 0 - 1500 RPM - INCLUYE SOPORTE Y SENSOR REF. 18900016, 18900017 - MODELO M57 - H550-S REF. 8130122111 - MARCA DLAB	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas. (No cumple Capacidad en litros)
72	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 26	AGITADORES AÉREOS	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipos, este cuenta con un año de garantía AGITADORA DE CABEZAL 20 LITROS COMPLETO CON SOPORTE, NUEZ Y HERRAMIENTA - MODELO OS20-5 - REF. 18900258 (8033100200) MARCA DLAB	<b>NO se acepta</b> la observación, ya que de acuerdo a la revisión de las especificaciones técnicas según ficha técnica compartida, indicamos que el equipo no cumple con el rango de velocidad, ya que el requerido es de 30 - 2200 rpm y la viscosidad máxima de trabajo, según los productos a trabajar en el laboratorio, debe ser de 50.000 mPas y el ofrecido solo va hasta los 10.000 mPas.
73	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 27	CENTRIFUGA REFRIGERADA	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía CENTRIFUGA REFRIGERADA MODELO UNIVERSAL 320R INCLUYE ROTOR ANGULAR REF. 1556 DE 6 PUESTOS PARA TUBOS TIPO FALCON DE 50 ML REF. 1454 Y 6 TUBOS DE CULTIVO FONDO REDONDO CON TAPA 10 ML REF. 1478 MÁS ROTOR ANGULAR CON TAPA BIOLÓGICA PARA 30 TUBOS DE 2 ML REF. 1553 - MARCA HETTICH (ALEMANIA)	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas. (Capacidad de carga para centrifugar)
74	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 30	CONGELADOR DE LABORATORIO	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía CONGELADOR VERTICAL VOLUMEN 262 LITROS - TEMPERATURA -20 A -40°C - PUERTA SOLIDA, 7 CAJONES - VOLTAJE 115V / 60 HZ - MODELO DW-40L262 - MARCA HAIER	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas respecto al volumen solicitado por la entidad.(No cumple capacidad y consumo de potencia superior)
75	LAB BRANDS SAS	SUBITEM 31	ULTRACONGELADOR DE LABORATORIO	Solicitamos a la entidad permitir ofertar el siguiente modelo de equipo, este cuenta con un año de garantía ULTRACONGELADOR VERTICAL DE 338 LITROS - TEMPERATURA -40 A -86°C - 3 PARRILLAS, 2 PUERTAS INTERNAS - VOLTAJE 115V / 60HZ - CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA - MODELO DW-86L338J - MARCA: HAIER	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas respecto al volumen solicitado por la entidad.(Consumo de potencia superior)
76	LAB BRANDS SAS	SUBITEMS 14	SISTEMA DE CABINAS PARA LABORATORIO PARA EXTRACCIÓN Y FLUJO LAMINAR	Solicitamos a la entidad permitir ofertar CABINA EXTRACTORATORA ACELA DE 1.2M 4 PIES INCLUYE SUPERFICIE DE TRABAJO Y POZETA O CUBIERTA - SERVIDOR DE GAS - AGUA Y CUATRO TOMAS A 115 VAC. MODELO ESA-HUBR99 MÁS BASE - MARCA ESCO - CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL MODELO STREAMLINE DE 1,2 M FILTRO HEPA - 4 PIES INCLUYE 2 TOMAS A 115V Y CUBIERTA DE POLICARBONATO MODELO CSV-4A2 MAS BASE MARCA ESCO	<b>No se acepta</b> , Al revisar la ficha técnica las dimensiones del equipo sobre pasa las medidas requeridas en el pliego. Dado que el espacio del laboratorio y el acceso al mismo es limitado, por lo que no controlar el tamaño de los equipos, interrumpiría la planificación de diseño de dicho espacio, así mismo, no podríamos garantizar el acceso e instalación de dichos equipos hacia el laboratorio.



GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de pereira , da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoira Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

77	NUEVOS RECURSOS	N/A	N/A	amablemente solicitamos a la entidad permitir el envío de las propuestas vía correo electrónico como en oportunidades anteriores. Lo anterior teniendo en cuenta que algunos de los oferentes ininteresados en participar no nos encontramos radicados en la ciudad de Pereira.	<b>No se acepta</b> Dado que la modalidad para el presente proceso como su nombre lo indica es sobre cerrado
78	NUEVOS RECURSOS SAS	1	PELADORA DE PLATANOS	Solicitamos a la entidad omitir las certificaciones CE y ENISO12100:2010, EN 60204-1:2006 + A1:2009) ya que esto implicaría un equipo importado, lo cual al precio del dólar actual el equipo saldría muy costoso, solicitamos se permita ofertar un equipo de fabricación Nacional que cumpla con los estándares de calidad solicitados por la entidad. Se ofertaría el Gruenn ref.GPP-150	<b>No se acepta</b> la observación formulada en razón a que el equipo propuesto GPP-150 posee una potencia de 750w mayor a la solicitada (370w) lo que implica un mayor consumo de energía. Se mantienen las especificaciones requeridas por la entidad.
79	NUEVOS RECURSOS SAS	5	PLANCHA DE AGITACION	Amablemente solicitamos permitir ofertar el modelo HS 7 de la marca IKA, equipo que iguala y supera las especificaciones técnicas del solicitado por la entidad. Se adjunta ficha técnica	<b>NO se acepta</b> la observación, ya que de acuerdo a la revisión de las especificaciones técnicas según ficha técnica compartida. Adicionalmente indico que según el pliego de condiciones no se está cumpliendo el condicionado donde se solicita "si requiere enviar fichas técnicas o catálogos deberá enviarlos en un archivo independiente del Anexo 3, relacionando el número de la pregunta a la que corresponde la <b>ficha o catálogo</b> ".
80	NUEVOS RECURSOS SAS	8	AGITADOR RODILLO DE TUBO ANALÓGICO	solicitamos a la entidad permitir ofertar el equipo ROLLER 6 DIGITAL de la marca IKA o el ROLLES 6 basic de la marca IKA	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitada que debe ser ofertado por el proponente
81	NUEVOS RECURSOS SAS	10	AUTOCLAVE VERTICAL DE 50L	solicitamos a la entidad permitir ofertar la autoclave vertical ST-50G de la marca JEIOTECH	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas. (No cumple por la temperatura de esterilización)
82	NUEVOS RECURSOS SAS	12	ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS	solicitamos por favor permitir ofertar el espectrofotometro P7 de la marca MAPADA	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitada que debe ser ofertado por el proponente
83	NUEVOS RECURSOS SAS	15	HORNO INCUBADOR DUAL	1. solicitamos aclarar si lo solicitado es un horno o una incubadora puesto que al verificar la ficha técnica de la referencia solicitada, la misma hace referencia a un <b>horno de convección forzada de 70 litros</b> y no una incubadora. Por lo anterior solicitamos permitir ofertar algunos de los siguientes modelos de la marca Jeitech : OF4-05SW O OF4-10SW	Es un horno/incubador dual. Debe tener las dos posibilidades de manejo. Rango de temperatura: TA + 5 hasta +80°C (modo Incubadora) /RT+5 hasta +200°C (modo Horno). El modelo es OF4-05SW disminuye las características técnicas solicitadas. El modelo OF4-10SW, no se acepta, al revisar la ficha técnica los dimensiones del equipo sobre pasa las medidas requeridas en el pliego. Dado que el espacio del laboratorio y el acceso al mismo es limitado, por lo que no controlar el tamaño de los equipos, interrumpiría la planificación de diseño de dicho espacio, así mismo, no podríamos garantizar el acceso e instalación de dichos equipos hacia el laboratorio.
84	NUEVOS RECURSOS SAS	17	BAÑO DE CALENTAMIENTO 8L	por favor permitir ofertar el modelo CW3-10 de la marca Jeitech	<b>No se acepta</b> , la estabilidad de la temperatura es mayor a lo requerido. Por lo tanto, disminuye las especificaciones del equipo requerido
85	NUEVOS RECURSOS SAS	19	TOSTADORA DE CACAO	Solicitamos a la entidad se pueda oferta un equipo de fabricación nacional ya que la referencia que piden es de importación y su precio es demasiado alto. Se ofertaría IMSA Ref 5 K	<b>No se acepta</b> en razón a que se requiere un equipo de acuerdo al sondeo de mercado realizado que cumple todos los lineamientos técnicos y se encuentra dentro del presupuesto establecido por la entidad
86	NUEVOS RECURSOS SAS	20	MOLINO REFINADOR DE PIEDRA	Permitir oferta otra marca distinta a la solicitada pero que cumpla con los estándares requeridos por la entidad. Se ofertaría COCOATOWN ref. <b>Melange ECG-12SQSS</b> link ( <a href="https://cocoatown.com/products/ecg12sqss-melanger?_pos=3&amp;_sid=2b3d840ab&amp;_ss=r">https://cocoatown.com/products/ecg12sqss-melanger?_pos=3&amp;_sid=2b3d840ab&amp;_ss=r</a> )	<b>No se acepta</b> en razón a que se requiere un equipo de acuerdo al sondeo de mercado realizado que cumple todos los lineamientos técnicos y se encuentra dentro del presupuesto establecido por la entidad
87	NUEVOS RECURSOS SAS	21	HORNO DESHIDRATADOR	Permitir oferta otra marca distinta a la solicitada pero que cumpla con los estándares requeridos por la entidad. Se ofertaría EXHIBIR Ref.15 bandejas	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitada que debe ser ofertado por el proponente

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
 CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
 COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
 ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de pereira , da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoira Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
 INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

88	NUEVOS RECURSOS SAS	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	permitir ofertar rotaevaporador RV3 de la marca IKA. Se incluye : rotaevaporador, con baño, control de vacío, bomba de vacío y chiller (rotaevaporador RV3, bomba VACSTAR, control de vacío VCV2 y chiller RC2 LITE)	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas (Nom cumple con la velocidad de rotación)
89	NUEVOS RECURSOS SAS	23	BAÑO DE ULTRASONIDO DE 10 LITROS	permitir ofertar el modelo UCP - 10 de la marca Jeitech	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
90	NUEVOS RECURSOS SAS	24	MOLINO MULTIUSO	permitir ofertar MultiDrive basic con una cámara de la marca IKA	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
91	NUEVOS RECURSOS SAS	25	PLANCHA CON CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN	permitir ofertar el modelo HS 7 CONTROL de IKA el cual iguala y supera las especificaciones del equipo solicitado	<b>No se acepta</b> dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas. (No cummple con el tamaño de la placa de trabajo)
92	NUEVOS RECURSOS SAS	26	AGITADORES AEREOS	permitir ofertar el equipo modelo RW20 digital de la marca IKA, con este equipo se incluíra motor, soporte y varilla	<b>NO se acepta</b> la observación, ya que de acuerdo a la revisión de las especificaciones técnicas según ficha técnica compartida, indicamos que el equipo no cumple con el rango de velocidad, ya que el requerido es de 30 - 2200 rpm y la viscosidad máxima de trabajo, según los productos a trabajar en el laboratorio, debe ser de 50.000 mPas y el ofrecido solo va hasta los 10.000 mPas. Adicionalmente indico que según el pliego de condiciones no se está cumpliendo el condicionamiento donde se solicita "si requiere enviar fichas técnicas o catálogos deberá enviarlos en un archivo independiente del Anexo 3, relacionando el número de la pregunta a la que corresponde la ficha o catálogo".
93	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 2	BASCULA INDUSTRIAL ELECTRÓNICA 500 KG	buscando pluralidad de oferentes, solicitamos incluir la marca <b>ADAM</b> , referencia <b>GFK 1320a</b> , la cual cumple y supera las especificaciones técnicas solicitadas, así: Capacidad: De hasta 600Kg Legibilidad de 0,05Kg El indicador se monta sobre un pedestal de aluminio fundido La plataforma es de acero inoxidable 304 de 60 x 80 cm. Indicador plástico, las teclas son de membrana plásticas selladas, pantalla LCD retro iluminada con 6 dígitos de 20 mm de alto, displays digitales. Con registrador de capacidad y símbolos para unidades Batería recargable que dura 70 horas Fuente de alimentación 230 VAC 50/60 Hz 12V 800ma adaptador para la versión en USA Funciones de: Pesaje, Pesaje controlado, Recuento de piezas, Recuento controlado, Pesaje de animales, Memoria acumulada, Alarma de sobrecarga acústica alerta cuando se ha superado la capacidad • Pesaje de control con alarma audible • Recuento de piezas con elección libre del tamaño de la muestra • Optimización del recuento de piezas automáticamente refina el peso de la pieza al añadir partes • Función de tara preajustados acelera el proceso de pesaje repetitivo • Programable para contar hasta un número predeterminado de piezas • Filtración digital seleccionable para controlar los efectos de las vibraciones y perturbaciones	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de pereira , da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoira Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

94	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 6	Sistema de Electroforesis Vertical Mini-PROTEAN® Tetra para 2 geles.	Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos incluir la marca <b>CLEAVER SCIENTIFIC</b> , Modelo <b>OMNIPAGE</b> y Referencia <b>CVS10DSYSCU</b> , el cual cumple y supera las especificaciones técnicas solicitadas, así: Sistema de electroforesis para correr hasta 4 geles de 10 x 10. Incluye 4 vidrios con espaciador y 4 vidrios planos con dos bases de polimerización de manera que se pueden correr electroforesis mientras se preparan y polimerizan dos geles en la cámara de polimerización, Kit de reactivos para preparar geles.	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
95	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 7	Fuente de poder para Sistema de Electroforesis Vertical Mini-PROTEAN® Tetra para 2 geles	Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos incluir la marca <b>CLEAVER SCIENTIFIC</b> , Modelo <b>OMNIPAC</b> y Referencia <b>POWERPRO300</b> , el cual cumple y supera las especificaciones técnicas solicitadas, así: Voltaje máximo: 300 V ajustable en 1V Corriente máxima: 700 mA ajustable en 1 A Potencia máxima 150W, ajustable en 1W Salidas; 5 pares Tipos de salida: Voltaje constante; Corriente constante y Potencia Constante. Programas: hasta 6 pasos en un archivo de metodo y hasta 30 archivos de programa Contador de tiempo; programable hasta 999 minutos con alarma o modo contante hasta 999 minutos con alarma Voltaje de alimentación de 100 a 240V	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
96	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 8	AGITADOR RODILLO DE TUBO ANALÓGICO	Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos incluir la marca <b>BENCHMARK</b> , Modelo <b>TubeRollers</b> y Referencia <b>R3010</b> , el cual cumple y supera las especificaciones técnicas solicitadas, así: Esán diseñados para la mezcla suave y completa de una variedad de recipientes, incluidos Vacutainers, botellas, tubos de ensayo, tubos de centrifuga y botellas giratorias. Capacidad de carga: 4 kg Número de rodillos: 10 Tamaño del rodillo: 3 x 32 cm Rango de velocidad: 2-80 rpm Modo de operación: Balanceo e inclinación simultáneos (+/-5°) Voltaje: 115 o 230 V 50-60 Hz Energía: 50W Dimensiones: 45 x 36 x 9 cm Peso: 8 kg Rango de temperatura: 4°C a 40°C (temperatura ambiente)	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente
97	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 9	BALANZA DE PRECISIÓN 6000 GRAMOS	Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos incluir la marca <b>CLEAVER</b> , Modelo <b>Highland</b> y Referencia <b>HCB6001</b> , el cual cumple y supera las especificaciones técnicas solicitadas, así: Dimensiones externas: 174x252x80mm (axpxa) Tamaño del plato: 5.7" ø / 145mm ø Material carcasa: Plástico ABS Material de plato de pesaje: Acero inoxidable tipo 304 Alimentación de corriente: Adaptador 12VDC 50/60Hz 800mA / Batería Interna Recargable Tiempo de estabilización: 2 segundos Legibilidad: 0,1 g Repetibilidad (S.D.): 0,05 g Linealidad: 0,2g Peso mínimo: 20 mg Unidades de pesaje: g, lb, oz, N, GN, ct, dr, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T Temperatura de operación: 32° a 104° F / 0° a 40°C Peso: 4.4lb / 2kg	<b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de pereira , da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoira Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

98	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 10	AUTOCLAVE VERTICAL 50L	<p>Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos incluir la marca <b>ASTELL</b>, Modelo <b>Ecofill</b> y Referencia <b>AMA240</b>, el cual cumple y supera las especificaciones técnicas solicitadas, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad (L): 63 L</li> <li>• Dimensiones (DxH, mm): 346 x 668</li> <li>• Dimensión de la cámara (W x H x D, mm): 530 x 1070 x 705</li> <li>• Profundidad útil de la cámara (mm): 576</li> <li>• Cesta de acero inoxidable: D:310 x H:270 mm</li> <li>• Requisitos de energía: 230V, 13A, 50/60 Hz</li> <li>• Material de la cámara: acero inoxidable electropulido</li> <li>• Rango de temperatura: 100°C to 138°C</li> </ul>	<p><b>No se acepta</b>, Al revisar la ficha tecnica los dimensiones del equipo sobre pasa las medidas requeridas en el pliego. Dado que el espacio del laboratorio y el acceso al mismo es limitado, por lo que no controlar el tamaño de los equipos, interrumpiría la planificación de diseño de dicho espacio, así mismo, no podríamos garantizar el acceso e instalación de dichos equipos hacia el laboratorio.</p>
99	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 11	BALANZA ANALÍTICA DE CAPACIDAD DE 250 G	<p>Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos incluir la marca <b>ADAM</b>, Modelo <b>Luna</b> y Referencia <b>LAB254E</b>, la cual cumple y supera las especificaciones técnicas solicitadas, así:</p> <p>BALANZA ANALITICA LUNA. 250 G MARCA ADAM</p> <p>Legibilidad: 0.0001g Repetibilidad: 0.0002g Linealidad: 0.0003g Calibración Calibración externa Temperatura de funcionamiento: 15° a 35°C / 59° a 95°F Tamaño del plato: 3,1" de diámetro / 80 mm de diámetro Dimensiones totales 8.8"x14.7"x13.3" / 224x374x338mm (ancho x profundidad x altura)</p>	<p><b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente</p>
100	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 12	ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS	<p>Buscando pluralidad de oferentes solicitamos incluir la marca <b>Shimadzu</b> con el modelo <b>UV VIS 1900i</b> teniendo en cuenta que las especificaciones de esta marca cumplen y superan con los requerimientos técnicos solicitados.</p> <p>Actualmente el proceso está favoreciendo a un único proponente. Adjunto Brochure para revisión de información técnica del equipo.</p>	<p><b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente</p>
101	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 13	AUTOCLAVE HORIZONTAL 23L	<p>Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos incluir la marca <b>BENCHMARK</b> y Referencia <b>B400028220</b>, la cual cumple y supera las especificaciones técnicas solicitadas, así:</p> <p>BIOCLAVE™ 28 L RESEARCH AUTOCLAVE</p> <p>Capacidad (L): 28 máx. Presión: 30,5 PSI (2 bares)</p> <p>Dimensiones de la cámara: 12,6 x 16,4 pulgadas (32 x 41,7 cm) Dimensiones exteriores: 25 x 25 x 22 pulgadas (63,5 x 63,5 x 55,9 cm) Eléctrico: SÓLO 230 V (acepta de 208 a 240 V) 50-60 Hz</p>	<p>No se acepta dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas (Temperatura y presión solicitadas)</p>
102	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 14	SISTEMA DE CABINAS PARA LABORATORIO PARA EXTRACCIÓN Y FLUJO LAMINAR	<p>Confirmar si se requiere una cabina de extracción, una cabina de flujo laminar o las dos?</p>	<p>Las dos, cabinas para laboratorio para extracción y de flujo laminar.</p>

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de Pereira, da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoria Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

103	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 14	SISTEMA DE CABINAS PARA LABORATORIO PARA EXTRACCIÓN Y FLUJO LAMINAR	<p>Buscando pluralidad de oferentes para las CABINAS DE EXTRACCIÓN solicitamos incluir la Marca <b>CHC</b> y el Modelo <b>A-PR</b>, la cual cumple con las especificaciones solicitadas así:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lámpara UV para esterilización.</li> <li>• Ventana de vidrio frontal motorizada.</li> <li>• Resistente a ácidos y álcalis débiles.</li> <li>• Velocidad del aire ajustable: 9 niveles.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarma cuando el tiempo de trabajo del filtro es de 3500 horas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con función de memoria en caso de corte de energía.</li> </ul> </li> <li>• Compensación de aire en la parte trasera, para evitar turbulencias en el área de trabajo.</li> <li>• Diseño ergonómico frontal inclinado de 8", postura de trabajo sin fatiga.</li> <li>• Sistema de control por microprocesador, la pantalla LED muestra el tiempo de trabajo del filtro. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las ventanas de vidrio laterales deben ser transparentes para maximizar la luz y la visibilidad dentro del gabinete, proporcionando un entorno de trabajo abierto y luminoso.</li> </ul> </li> <li>• Dimensiones Ext. (L x P x A) La altura incluye la base soporte: 1000 x 800 x 2200 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones Int. (L x P x A) 800 x 750 x 745 mm</li> <li>• Base Soporte para la cabina (Incluida) de Altura x 650 mm</li> </ul> </li> <li>• Cumplimiento de normativas Diseñada y fabricada para cumplir los requisitos de: ASHRAE 110, NSF 49, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 13485:2003 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidad del aire, ingreso por ventana: 0.50 m/s ó 100 fpm</li> <li>• Diámetro del ducto de salida: Ø290mm</li> </ul> </li> </ul>	No se acepta, debido dentro de la serie A-PR existe varias referencias y uno es clara para la entidad con cual se debe hacer el comparativo.
104	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 14	SISTEMA DE CABINAS PARA LABORATORIO PARA EXTRACCIÓN Y FLUJO LAMINAR	<p>Buscando pluralidad de oferentes para la CABINA DE FLUJO LAMINAR solicitamos incluir la Marca <b>Telstar</b> y el Modelo <b>Aeolus V</b>, la cual cumple y supera las especificaciones, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de flujo: Vertical</li> <li>• Voltaje y frecuencia (V/Hz): 120/60</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de poder: 1200 retirar, esto es específico de la cabina de esa marca <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de ruido (dBA): 55</li> </ul> </li> <li>• Amplitud de vibración (UM): vibración menor a 5</li> <li>• Eficiencia del filtro de escape: H14 HEPA, 99.99%</li> <li>• Intensidad de lámpara fluorescente (Lux): ≥300 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iluminación LED y UV estándar</li> </ul> </li> <li>• Dimensiones internas (W*D*H, mm): 1230x693x615</li> <li>• Dimensiones externas (W*D*H, mm): 1353x798x1220</li> </ul> <p>Incluir Clase ISO 3, con sensor de velocidad, Ventiladores centrifugos de alta eficiencia,</p>	No se acepta. No se hace referencia sobre el modelo ofertado. Según la ficha técnica para el modelo Aeolus V esta (3, 4, 5 y 6). Por lo tanto, dentro de la pregunta no se especifica cual. Por lo tanto, no se acepta.
105	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 15	HORNO INCUBADOR DUAL	Buscando pluralidad de oferentes solicitamos incluir la Marca <b>Poleko</b> y la Referencia <b>SLN75IGSMARTY</b> , la cual cumple y supera las especificaciones, solicitadas.	No se acepta, dado que la solicitud es un Honor / incubador dual. Debe tener las dos posibilidades de manejo. Rango de temperatura: TA + 5 hasta +80°C (modo Incubadora) /RT+5 hasta +200°C (modo Horno).
106	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 17	BAÑO DE CALENTAMIENTO 8L	Buscando pluralidad de oferentes solicitamos incluir la Marca <b>Lauda</b> y la Referencia <b>L000650</b> la cual cumple y supera las especificaciones, solicitadas.	No se acepta, dado que no se puede asociar a ninguna ficha técnica entregada bajo el modelo L000650
107	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 18	REFRIGERADOR DE LABORATORIO	Buscando pluralidad de oferentes solicitamos incluir la Marca <b>Poleko</b> y la Referencia <b>CHL6CSMARTY</b> , la cual cumple y supera las especificaciones, solicitadas.	No se acepta, dado que el consumo en potencia es mayor al solicitado. No se evidencia Backup de Fallo de alimentación del sistema (alarmas): 8h

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de pereira , da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoira Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

108	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 25	PLANCHA CON CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN	<p>Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos incluir la marca <b>BENCHMARK</b> y Referencia <b>H3710-HS</b>, la cual cumple y supera las especificaciones técnicas solicitadas, así:</p> <p>PLANCHA DE CALENTAMIENTO Y AGITACION DIGITAL BENCHMARK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones de la plataforma: 10 x 10 pulgadas/25,4 x 25,4 cm</li> <li>• Rango de velocidad: 150 hasta 1500 rpm</li> <li>• Rango de Temperatura: Ambiente + 5 a 400 ° C</li> <li>• Eléctrico: 120 o 230V 50-60Hz; 500W</li> </ul> <p>• Dimensiones (ancho x fondo x alto): 11,6 x 16,7 x 4,5 pulgadas/29,5 x 42,4 x 11,4 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso: 16,5 libras/7,5 kg</li> <li>• Capacidad máxima de agitación 15 L</li> </ul>	<p><b>No se acepta</b>, dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas (No cumple por la capacidad de agitación)</p>
109	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 27	CENTRIFUGA REFRIGERADA	<p>Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos incluir la marca <b>HERMLE</b> y Referencia <b>Z446-K</b>, la cual cumple y supera las especificaciones técnicas solicitadas, así:</p> <p>Rango de velocidad: 200 hasta 16.000 rpm RCF máxima: 24,325 xg Capacidad máxima: 4 x 750 ml Rango de temperatura: -20 °C a 40 °C Dimensiones: 73 cm x 39 cm x 67 cm (W x H x D) Temporizador: hasta 99 h, 59 min y continuo Peso: 245 lbs / 111 kg Eléctrico: 120 V / 50-60 Hz / 15 A</p>	<p>Se aclara que la solicitud en razón a que el requerimiento se ha basado en un análisis técnico a través de sondeo de mercado validando diferentes tipos de equipos y se ha determinado que los requeridos son los que se adaptan de manera optima a las actividades de investigación y docencia que requiere la Universidad.</p>
110	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 30	CONGELADOR DE LABORATORIO	<p>Buscando pluralidad de oferentes solicitamos incluir la Marca <b>Poleko</b> y la Referencia <b>ZLN8SCSMARTY</b>, la cual cumple y supera las especificaciones, solicitadas.</p> <p>Por favor confirmar el rango de temperatura y volumen de trabajo.</p>	<p>Se aclara el rango y el volumen de trabajo referente al congelador de laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura ambiente (°C): 10°-32°C.</li> <li>• Rango de temperatura (°C): -1~-25°C.</li> <li>• Capacidad (L): 268</li> </ul> <p><b>No se acepta</b>, dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas respecto al volumen solicitado por la entidad. <b>ver anexo modificado</b></p>
111	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S	Anexo 1. Subitem 31	ULTRACONGELADOR DE LABORATORIO	<p>Buscando pluralidad de oferentes solicitamos incluir la Marca <b>Poleko</b> y la Referencia <b>ZLNUT200VPCSMARTX</b>, la cual cumple y supera las especificaciones, solicitadas.</p> <p>Por favor confirmar el rango de temperatura y volumen de trabajo.</p>	<p>Se aclara:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura ambiente(°C): 10°-32°C</li> <li>• Rango de temperatura (°C): -40~-86°C</li> <li>• Capacidad(L): 340</li> </ul> <p><b>No se acepta</b>, dado que esta solicitud disminuye las características técnicas solicitadas respecto al volumen solicitado por la entidad.</p>
112	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S		PLIEGO DE CONDICIONES	<p>1.3 Disponibilidad presupuestal Presupuesto Oficial: Mil trescientos ochenta y nueve millones trescientos catorce mil ciento setenta y ocho pesos, m/cte. (\$ 1.389.314.178).</p> <p><b>Por favor confirmar si solo se está trabajando con un presupuesto total para el proceso o es presupuesto por equipo.</b></p>	<p>El presupuesto publicado es el global de la convocatoria, se publica presupuesto por equipo <b>ver anexo adjunto</b></p>
113	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S		PLIEGO DE CONDICIONES	<p>1.3 Disponibilidad presupuestal Presupuesto Oficial: Mil trescientos ochenta y nueve millones trescientos catorce mil ciento setenta y ocho pesos, m/cte. (\$ 1.389.314.178).</p> <p><b>De ser presupuesto por equipos, por favor indicarlos.</b></p>	<p>se publica presupuesto por equipo <b>ver anexo adjunto</b></p>
114	POLCO S.A.S	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	<p>Se solicita amablemente a la entidad que se permita la presentación de ofertas de equipos de marcas diferentes a Yamato, con la finalidad de garantizar la pluralidad de ofertas.</p>	<p><b>No se acepta</b> la solicitud en razón a que las especificaciones técnicas corresponden a un análisis previo realizado y cumple con los lineamientos requeridos por la entidad bajo un modelo y marca solicitado que debe ser ofertado por el proponente</p>
115	POLCO S.A.S	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	<p>Amablemente se solicita que se eliminen los requerimientos de peso y dimensiones, ya que no son parámetros de desempeño y limitan la pluralidad de ofertas.</p>	<p>No se acepta. Las dimensiones de los equipos solicitados corresponden a necesidades mínimas a satisfacer por condiciones de disponibilidad de espacio con las que ya cuenta el centro.</p>
116	POLCO S.A.S	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	<p>Con el fin de permitir la pluralidad de los oferentes se solicita cambiar los rangos de velocidad a que vayan desde 10 rpm y que llegue a valores superiores a 280 rpm.</p>	<p><b>No se acepta</b> la observación, ya que disminuye las capacidades solicitadas.</p>

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de Pereira, da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoria Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

117	POLCO S.A.S	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	Se solicita a la entidad especificar con qué solvente se requiere la capacidad de evaporación, esto debido a que este flujo cambia con respecto a la sustancia ya que está relacionado con su punto de ebullición. O en su defecto se sugiere eliminar	<b>No se acepta</b> , cada fabricante utiliza su propio estándar para definir esta especificación.
118	POLCO S.A.S	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	Con el fin de ofertar un producto de características superiores se solicita respetuosamente a la entidad, que la altura máxima del gato sea 220 mm, así tendría una mayor facilidad al momento de realizar la manipulación de la vidriería.	<b>No se acepta</b> , dado que se requiere un rotaevaporador que con el mismo volumen de trabajo y características solicitadas, permita versatilidad de trabajo. Dado que en ocasiones este equipo se requiere en espacio confinados o en cabinas de extracción de vapores. Por lo tanto, no es procedente aumentar la altura máxima del gato. Se rechaza la observación
119	POLCO S.A.S	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	Con el fin de ofertar un producto de características superiores se solicita respetuosamente a la entidad, que la superficie de enfriamiento del condensador sea de 0,150 m <sup>2</sup> , esto permitiría un mayor rendimiento en la recuperación de solventes.	<b>No se acepta</b> , las características técnicas solicitadas son mínimos técnicos requeridos.
120	POLCO S.A.S	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	Con el fin de ofertar un producto de características superiores se solicita respetuosamente a la entidad, que los matraces de evaporación vayan hasta 5000 ml, esto permitiría trabajar con mayor cantidad de muestra.	<b>No se acepta</b> , las características técnicas solicitadas son mínimos técnicos requeridos.
121	POLCO S.A.S	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	Al solicitar baño de aceite, se recomienda que la entidad especifique la mínima temperatura del baño que debe alcanzar, para este tipo de aplicaciones se recomienda que el baño llega a temperaturas superiores o iguales a 220°C.	<b>No se acepta</b> , las características técnicas solicitadas son mínimos técnicos requeridos.
122	POLCO S.A.S	22	ROTAEVAPORADOR CONTROL DE VACÍO, BAÑO DE ACEITE INCLUYE BOMBA DE VACÍO Y CHILLER	Se solicita eliminar la exigencia que el equipo incluya rear cover, single-sided tape fastener roll, double-sided tape, fastener roll, condenser bracket y llave hexagonal, debido a que esto es algo muy específico de una marca. Características que no se hace necesaria en otras marcas ofertadas, debido a que los sistema de fijación del condensador son diferentes e incluso más seguros y estables.	<b>No se acepta</b> la observación y se aclara que la entidad tiene pleno conocimiento de las diferentes marcas y tecnologías existentes en el mercado, con base en esto se eligió la opción que se considera más adecuada, por trayectoria; innovación; robustez; calidad y por experiencia de los mismos operadores.
123	POLCO S.A.S	28	Sistema Elix Essential para agua tipo 2	Amablemente se solicita a la entidad que se permita la presentación de otras marcas diferentes a Elix Essential de Merck, con la finalidad de garantizar la pluralidad de ofertas.	<b>NO se acepta</b> la observación, ya que no se especifica el equipo a ofertar como Homólogo, ni adjuntan una ficha técnica del mismo. Adicionalmente indico que según el pliego de condiciones no se está cumpliendo el condicionado donde se solicita "Las preguntas, sugerencia y solicitudes de modificación, que no sean recibidas en el Anexo 3 – Inquietudes Convocatoria Pública y que no cumplan con la forma como se está solicitando que lleguen las fichas técnicas (como un archivo adjunto al Anexo 3), la Universidad no las tendrá en cuenta para la aclaración de dudas."
124	POLCO S.A.S	28	Sistema Elix Essential para agua tipo 2	Amablemente se solicita que se eliminen los requerimientos de peso y dimensiones, ya que no son parametros de desempeño y limitan la pluralidad de ofertas.	Se acepta la observación, en las especificaciones se está brindando un rango tanto para peso como para dimensiones, ampliando la posibilidad de oferentes, <b>ver anexo modificado</b>
125	POLCO S.A.S	28	Sistema Elix Essential para agua tipo 2	Amablemente se solicita que se defina el caudal requerido, ya que en las especificaciones solicitadas, aparecen diferentes caudales que hacen referencia a diferentes modelos. Se sugiere que este parametro sea: Caudal de producción entre 5 - 7 l/h.	Se confirma que el caudal requerido es de 5L/hora. Se acepta la observación de trabajar con un rango de 5 - 7 L/hora. <b>Ver anexo modificado</b>
126	POLCO S.A.S	28	Sistema Elix Essential para agua tipo 2	Amablemente se solicita que se permita presentar equipos que no cuenten con pantalla a color, por lo que sugerimos que ese requisito sea: El equipo cuenta con pantalla, donde se evidencia la información del producto en proceso y dispensado.	<b>No se acepta</b> la observación.
127	POLCO S.A.S	29	Sistema Synergy UV para agua tipo 1	Amablemente se solicita que se permita la presentación de otras marcas diferentes a Synergy de Merck, con la finalidad de garantizar la pluralidad de ofertas.	<b>NO se acepta</b> la observación, ya que no se especifica el equipo a ofertar como Homólogo, ni adjuntan una ficha técnica del mismo. Adicionalmente indico que según el pliego de condiciones no se está cumpliendo el condicionado donde se solicita "Las preguntas, sugerencia y solicitudes de modificación, que no sean recibidas en el Anexo 3 – Inquietudes Convocatoria Pública y que no cumplan con la forma como se está solicitando que lleguen las fichas técnicas (como un archivo adjunto al Anexo 3), la Universidad no las tendrá en cuenta para la aclaración de dudas."
128	POLCO S.A.S	29	Sistema Synergy UV para agua tipo 1	Amablemente se solicita que se eliminen los requerimientos de peso y dimensiones, ya que no son parametros de desempeño y limitan la pluralidad de ofertas.	Se acepta la observación, en las especificaciones se está brindando un rango tanto para peso como para dimensiones, ampliando la posibilidad de oferentes, <b>ver anexo modificado</b>

GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de pereira , da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoira Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

129	POLCO S.A.S	29	Sistema Synergy UV para agua tipo 1	Amablemente se solicita que se permita presentar equipos que no cuenten con pantalla a color, por lo que sugerimos que ese requisito sea: El equipo cuenta con pantalla, donde se evidencia la información del producto en proceso y dispensado.	No se acepta la observación.
130	POLCO S.A.S	NA	NA	Amablemente se solicita a la entidad informar en enlace o numero de proceso como aparece en el SECOP II y si el resto del proceso se seguirá manejando por esa plataforma de acuerdo a lo informado en el cronograma del proceso	<b>Convocatoria Pública N° 10 - SGR Compra de equipos de Laboratorio CDTA.</b> La publicación de los procesos de la Universidad en el secop II se hacen a manera de información, por lo tanto las empresas interesadas en participar deberan enviar sus ofertas de acuerdo al pliego de condiciones para el presente proceso
131	POLCO S.A.S	NA	NA	Amablemente se solicita a la entidad aclarar si se deberá contemplar pago de pólizas y estampillas, en caso de ser afirmativo por favor indicar los conceptos y porcentajes.	La universidad solicita al momento de presentar la oferta. <b>2.1.1.3 Póliza de Seriedad de la propuesta.</b> Por el diez por ciento (10%) del valor de la propuesta y un término de duración de tres (3) meses contados a partir del día de cierre de la Convocatoria Pública, la garantía debe constituirse a favor de la Universidad Tecnológica de Pereira, Entidad Pública con Régimen Privado de Contratación, por el objeto de la Convocatoria Pública, para responder por el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Convocatoria Pública, en especial las relacionadas con la suscripción del contrato. Dicha póliza deberá ser expedida por una compañía de seguros legalmente establecida y autorizada para funcionar en Colombia, debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera. Esta póliza se hará efectiva en caso que el proponente favorecido con la adjudicación, no procediere a cumplir con los requisitos para la legalización y perfeccionamiento del contrato. Se debe anexar el recibo de pago de la garantía.  en caso de ser favorecido en la adjudicación la empresa debera constituir garantia unica amparando los siguiente:  EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSTITUIR GARANTÍA ÚNICA DEBE SER CONSTITUIDA A FAVOR DE ENTIDADES PÚBLICAS CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN QUE AMPARE LO SIGUIENTE:  <b>1. CUMPLIMIENTO:</b> equivalente al 10% del valor del contrato y con un tiempo igual al de su duración y cuatro meses más. <b>2. CALIDAD:</b> equivalente al 25% del valor del contrato y con un tiempo de duración del contrato y dos meses más.  <b>3. CORRECTO FUNCIONAMIENTO:</b> equivalente al 25% del valor del contrato y con un tiempo de duración del contrato y un año más. <b>PARÁGRAFO:</b> LA FECHA EN LA QUE SE INICIA LA DURACIÓN DEL AMPARO DE LA PÓLIZA, DEBE SER IGUAL A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA MISMA.  Para el concepto de estampilla no aplica.
132	Solutions and Equipm	1, 4, 10, 13, 19, 20, 22,	Pelador de platanos entrada unica; Equipo Piloto filtración tangencial; Autoclave vertical 50L; Autoclave Horizontal 23L; Maquina para el tostado de cacao; Molino Refinador de piedras; Rotoevaporador; Molino multiuso	1) De acuerdo al concepto del 11 de diciembre de 2019 respuesta al radicado 2201913000009143 emitido por la Subdirección de Gestión contractual establece en la página 8 en muchos casos nada tienen que ver los fabricantes -usualmente multinacionales- con quienes comercializan o distribuyen sus productos en el país. Es irrazonable pensar que, por ejemplo, una entidad busca beneficiar a Toyota - empresa japonesa- cuando en un proceso de selección exija que las camionetas que quiere adquirir sean de esa marca, porque son vehículos de reconocida calidad y se ajustan a lo que la entidad quiere y necesita. En el país existen muchos proveedores que pueden ofertar en un proceso de selección en el que se exija esta marca, y lo importante es que no se restrinja la libre concurrencia de todos los que pueden ofertar el bien que la entidad necesita. (Se adjunta el documento del concepto) Por lo tanto, Solicitamos amablemente se elimine el requerimiento de marcas para los equipos ya que existen diferentes marcas que cumplen con los requerimientos solicitados y no se encuentran inmersos en que existan multiplicidad de distribuidores/productores para cada una de estas marcas, por ejemplo, para el ítem 1 equipo piloto de filtración tangencial se solicita la marca AQUAPAF / Ref: SISPLTAMI1 la cual es solo producida por la empresa Purificación y Análisis de fluidos y no cuenta con otros distribuidores en el país o con el ítem 24 molino multiusos que a pesar de que el fabricante, TECNAL, se encuentra ajeno al proceso cuenta con un único distribuidor en Colombia, la empresa Kasalab S.A.S limitando así la multiplicidad de oferentes.	<b>No se acepta</b> la observación formulada y se mantienen los lineamientos exigidos, de igual manera dentro de la observación no se propone ninguna marca ni modelo para ser considerada en ser posiblemente validada. Se recuerda al potencial proponente que el presente proceso de selección obedece a un sondeo de mercado que ha considerado diferentes marcas y modelos donde la entidad tiene la capacidad para seleccionar



GESTION BIENES Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022  
COMPRAS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL CDTA - SGR  
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de pereira , da respuesta a las dudas presentadas frente a la Convocatoira Pública 10 de 2022

ANEXO 3  
INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA 10 DE 2022

133	Solutions and Equipm	1,4,10,13,19,20,24	Pelador de platanos entrada unica; Equipo Piloto filtración tangencial; Autoclave vertical 50L; Autoclave Horizontal 23L; Maquina para el tostado de cacao; Molino Refinador de piedras; Rotoevaporador; Molino multiuso	2) En el artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las entidades estatales del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 establece La entidad estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La entidad debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso. Teniendo en cuenta lo comentado en el apartado 1 y el artículo citado anteriormente solicitamos sean publicados los estudios previos realizados por la entidad donde se evidencie que tras el análisis del sector y el mercado es posible garantizar la multiplicidad de oferentes aun cuando se estén solicitando marcas y referencia específicas para los equipos.	<p>La Universidad Tecnológica de Pereira, es una Entidad oficial del orden Nacional, creada mediante la Ley 41 de diciembre de 1958; es un Ente universitario autónomo, de régimen especial, con personería jurídica, autonomía administrativa, académica, financiera y patrimonio Independiente, vinculado al Ministerio de Educación Nacional, cuyo objeto es la Educación Superior, así mismo, el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia, garantiza la autonomía universitaria por medio de la cual podrá darse sus propias directrices y regirse por sus propios estatutos según la Ley y en especial el Artículo 93 de la Ley 30 de 1992.</p> <p>El Artículo 38 del Acuerdo No. 05 del 27 de febrero "POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL NUEVO ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA", establece los requisitos para los procesos a través de la Convocatoria Pública modificado mediante el acuerdo No. 67 del 07 de noviembre de 2017 y los cuales son:</p> <p>a. Certificado de Disponibilidad Presupuestal. b. Pliego de condiciones. c. Publicación en la página WEB de la Universidad por más de ocho días. d. Ofertas. e. Acta de recomendación. f. Adjudicación por parte del Rector o su delegado.</p> <p>Así las cosas, la Universidad Tecnológica de Pereira no está obligada a realizar estudios previos de mercado; lo que recibimos en gestión de compras, por parte de los solicitantes, son cotizaciones donde se evidencia que el presupuesto disponible es suficiente para la compra.</p> <p>Con respecto a garantizar la participación de varias empresas, se entiende que todas las que ofrecen las marcas y referencias requeridas por los solicitantes de la universidad, pueden participar.</p>
134	INTEK GROUP	5.3 Condiciones de pago		Debido a los constantes cambios del mercado que afectan considerablemente el valor de las importaciones, solicitamos respetuosamente a la entidad que la forma de pago incluya anticipo del 50% y el otro 50% sea pagado con posterioridad a la entrega de los equipos sin superar los 30 días siguientes a la radicación de la factura. Se podría generar una poliza de manejo del anticipo para que este proceso y así generar el anticipo.	<p><b>NO SE ACEPTA.</b></p> <p>Como se indica en el numeral 5.3 condiciones de pago: Se pagará en pesos de 1 a 30 días después de la entrega de los equipos por parte de los proveedores previa coordinación con el supervisor. Igualmente es importante señalar que 1) Los pagos estarán sujetos a la disponibilidad de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público a favor del Proyecto identificado con Código BPIN 2018000100013. 2) Los pagos se realizarán conforme al cronograma de pagos establecido para el Proyecto identificado con Código BPIN 2018000100013 A partir de las fechas de entrega suministradas por los proveedores.</p>
135	INTEK GROUP	4. CRONOGRAMA		Dado que la entrega es presencial de la oferta y por agendas internas. La fecha de entrega de propuesta puede ser modificada para el día 28 de noviembre con las mismas condiciones con las que estan.	<b>No se acepta</b> ,por motivos de vacaciones colectivas la universidad no puede ampliar el cronograma
136	KASSEL GROUP			Debido a la variedad de equipos requeridos, y que pertenecen a diferentes campos específicos solicitamos amablemente aceptar ofertas de manera parcial, con el fin de garantizar una mayor pluralidad y gran calidad en cada equipos.	El proveedor puede participar en <b>uno o en todos los ítems</b> cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas en el Anexo 1 - Presentación de la Oferta

**Para recordar:**

- Se recomienda a los participantes definir el nombre de cada uno de los archivos contenidos en cada una de las carpetas que corresponden a los diferentes comités técnicos
- Se recomienda leer detenidamente el contenido total de la Convocatoria, cuyas cláusulas son de estricto cumplimiento, así como el contenido de la presente ADENDA.
- Para efectos de presentar la oferta, se requiere: consultar todas las respuestas de la adenda, la oferta económica debe presentarse en el Anexo 1 - Modificado presentación
- Se recomienda a los participantes, ser muy cuidadosos con la presentación de todos los documentos exigidos y demás condiciones de la Convocatoria Pública
- Se recomienda, además, consultar permanentemente la Página Web de la Universidad, hasta el día de adjudicación de la Convocatoria a efecto de verificar cualquier información o modificación adicional.