

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
GESTIÓN DE COMPRA DE BIENES Y SUMINISTRO
INVITACIÓN PÚBLICA BS- 10 DE 2023
"COMPRA DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS"
ADENDA 1 - ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de Pereira se permite compartir la respuestas a las inquietudes presentadas por los interesados en participar del proceso de Invitación Pública BS 10 de 2023, cuyo objeto es la "COMPRA DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS"

No PREGUNTA	NOMBRE EMPRESA	NOMBRE DE EQUIPO	PREGUNTA	RESPUESTA COMITÉ
1	INTEK GROUP SAS	Ítem 1. Equipo Para Producir Agua de laboratorio.	Se solicita a la entidad poder ofertar Modelo ECO S15 marca Hitech, con tanque de presión de 12 litros incorporado . Se deja Ficha técnica del equipo para su evaluación.	Se acepta el modelo ECO S15 marca Hitech, con tanque de presión de 12 litros incorporado. Ver anexo 1 Modificado
2	INTEK GROUP SAS	Ítem 2. Medidor de oxígeno disuelto	Se solicita a la entidad poder ofertar Modelo DO400F marca Innesa Rex. Se deja ficha para la respectiva evaluación	Se acepta la marca INNESA REX y el modelo DO400F. Ver anexo 1 Modificado
3	INTEK GROUP SAS	Ítem 2. Medidor de oxígeno disuelto	Se solicita a la entidad, ofertar el equipo DO400F marca Innesa Rex con rango de medición en ppm en lugar de mg/L; teniendo en cuenta que 1 ppm= 1mg/L.	Se acepta la observación teniendo en cuenta que 1 ppm= 1mg/L, sin embargo, se aclara que es importante que la marca considere que en el Sistema Internacional de unidades se debe considerar que la unidad correcta es mg/L. Ver anexo 1 Modificado
4	INTEK GROUP SAS	Ítem 3. Autoclave Vertical de 80 a 100 litros	Se solicita a la entidad poder ofertar modelos FD80A marca Zealway . Se deja ficha técnicas para la respectiva evaluación.	Se acepta la marca Zealway modelo FD80A. Ver anexo 1 Modificado
5	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S.	Equipo Para Producir Agua de laboratorio.	Por favor corregir el tipo de Agua, ya que en la descripción se indica Sistema para producir agua mediante Osmosis Inversa y el agua producida a través de esta tecnología corresponde al agua tipo III. De esta manera DESCRIPCIÓN correcta sería "Sistema para producir agua tipo I y tipo III.	Se acepta la observación y se ajusta la descripción de la característica del equipo. Ver anexo 1 Modificado
6	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S.	Equipo Para Producir Agua de laboratorio.	Solicitamos a la entidad ampliar el presupuesto del equipo, ya que está muy por debajo del valor del mercado.	No se acepta, tal como se mencionó en el Pliego de Condiciones, el presupuesto máximo disponible es el que se especificó en el Anexo 3 - "Presupuesto por ítem".
7	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S.	Medidor De Oxígeno Disuelto	Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos se incluya la marca INFITEK, cuyo equipo cumple y supera las especificaciones técnicas requeridas (Ref. DOB400F) Para confirmación de información, adjunto Ficha técnica del equipo.	Se acepta la marca INFITEK REFERECIA DOB400F. Ver anexo 1 Modificado

8	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S.	Autoclave Vertical De 80 A 100 Litros.	Debido a que las especificaciones están muy generales, actualmente podríamos participar con 5 opciones diferentes, de las cuales comparto información técnica para identificar cual sería la mejor opción según la aplicación; o indicar: * Establecer si el autoclave se requiere con secado. * Establecer el tipo de cierre de la tapa del autoclave. * Aclarar si requiere puerto USB para transferir datos del proceso de esterilización. * Aclarar si requiere función de inicio atrasado. * Aclarar si se requiere impresora. * Aclarar si se requiere función de entrada de agua automática.	Se aclaran las siguientes observaciones: * Establecer si el autoclave se requiere con secado: Opcional . * Establecer el tipo de cierre de la tapa del autoclave: Puerta superior tipo circular como el modelo STV-III Series . * Aclarar si requiere puerto USB para transferir datos del proceso de esterilización: No se requiere . * Aclarar si requiere función de inicio atrasado: No se requiere . * Aclarar si se requiere impresora: No se requiere . * Aclarar si se requiere función de entrada de agua automática: No se requiere. Ver anexo 1 Modificado
9	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S.	Autoclave Vertical De 80 A 100 Litros.	Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos se incluya la marca INFITEK, cuyo equipo cumple y supera las especificaciones técnicas requeridas (Ref. STV-100I, STV-A100I, STV-100III, STV-A100II) Para confirmación de información, adjunto Fichas técnicas de los equipos.	Se acepta la marca INFITEK. Ver anexo 1 Modificado
10	Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S.	Espectrofotómetro De Absorción Atómica Con Automuestreador Para Modo Llama Acetileno Aire Y Acetileno Oxido Nitroso, Horno De Grafito, Generador De Hidruros Y Vapor Frio.	Buscando seguridad para los analistas y el laboratorio, solicitamos incluir que el equipo cuente con un sistema de apagado automático en casos de sismos.	No se acepta. Esto restringe la participación y tal como ustedes lo proponen en la preguntas 7 y 9 se busca pluralidad de oferentes.
11	Khymós SAS	Ítem 4. Espectrofotómetro De Absorción Atómica Con Automuestreador Para Modo Llama Acetileno Aire Y Acetileno Oxido Nitroso, Horno De Grafito, Generador De Hidruros Y Vapor Frio.	Amablemente solicitamos se establezca una fecha máxima para ejecución del contrato	La fecha depende del tiempo de entrega de la empresa a la cual se le adjudique el ítem, por lo tanto, no es posible establecer una fecha máxima para la ejecución del contrato.
12	Khymós SAS	Ítem 4. Espectrofotómetro De Absorción Atómica Con Automuestreador Para Modo Llama Acetileno Aire Y Acetileno Oxido Nitroso, Horno De Grafito, Generador De Hidruros Y Vapor Frio.	Solicitamos amablemente considerar el aumento del presupuesto para la adquisición del equipo mencionado	No se acepta, tal como se mencionó en el Pliego de Condiciones, el presupuesto máximo disponible es el que se especificó en el Anexo 3 - "Presupuesto por ítem".
13	INSTRUMENTOS Y MEDICIONES INDUSTRIALES	Autoclave vertical para esterilizar líquidos y sólidos. Capacidad entre 80 a 100 litros. Carga superior. Fabricada en acero inoxidable. Con cestas incluidas de acero inoxidable. Microprocesada. Equipo nuevo. No repotenciado o que haya sido utilizado como demo. Especificaciones y características de la marca iguales de acuerdo a las cotizaciones recibidas en el estudio de mercado. Requiere Instalación y puesta en funcionamiento. Capacitación sobre la operación del Instrumento de 2 horas. Garantía un año.	Favor especificar el tiempo de ejecución	La fecha depende del tiempo de entrega de la empresa a la cual se le adjudique el ítem, por lo tanto, no es posible establecer una fecha máxima para la ejecución del contrato.

14	INSTRUMENTOS Y MEDICIONES INDUSTRIALES	Autoclave vertical para esterilizar líquidos y sólidos. Capacidad entre 80 a 100 litros. Carga superior. Fabricada en acero inoxidable. Con cestas incluidas de acero inoxidable. Microprocesada. Equipo nuevo. No repotenciado o que haya sido utilizado como demo. Especificaciones y características de la marca iguales de acuerdo a las cotizaciones recibidas en el estudio de mercado. Requiere instalación y puesta en funcionamiento. Capacitación sobre la operación del Instrumento de 2 horas. Garantía un año.	Para el ítem 3 Autoclave, para las marcas indicadas el presupuesto es significativamente bajo para el precio del equipo, siendo aproximadamente \$ 100.000.00 IVA Incluido. Favor indicar si el presupuesto indicado es correcto	El presupuesto publicado es correcto. El presupuesto máximo disponible es el que se especificó en el Anexo 3 - "Presupuesto por ítem".
----	--	---	--	--

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 Invitación, 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.
- Se recomienda a los participantes, ser muy cuidadosos con la presentación de todos los documentos exigidos y demás condiciones de la Invitación Pública.
- Se recomienda, además, consultar permanentemente la Página Web de la Universidad, hasta el día de adjudicación de la Invitación a efecto de verificar cualquier información o modificación adicional.