

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 02 de 2024
COMPRA DE REACTIVOS, REACTIVOS ESPECIALES, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA QUÍMICA, MEDICINA, MEDIO AMBIENTE Y LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS
ADENDA 3 - RESPUESTAS A INQUIETUDES INVITACIÓN PÚBLICA BS 02 DE 2024 ANEXOS Y CRONOGRAMA MODIFICADOS

A continuación se publican las respuestas a las inquietudes presentadas por las empresa Scientific Products, las cuales por error involuntario no se contestaron en la Adenda 1, de igual manera se publican los anexos modificados, el cronograma modificado y el presupuesto establecido para cada subítem.

PARA TENER EN CUENTA:

Se recomienda a los participantes, ser muy cuidadosos con la presentación de todos los documentos exigidos y demás condiciones de la Invitación Pública.

Deben ser puntuales con el cronograma propuesto y modificado.

Se recomienda leer detenidamente el contenido total de los Pliegos de Condiciones, cuyas cláusulas son de estricto cumplimiento, así como el contenido de las **ADENDAS** publicadas.

Se recomienda, además, consultar permanentemente la página web de la Universidad www.utp.edu.co , hasta el día de cierre de la Invitación a efecto de verificar cualquier información o modificación adicional.

Para efectos de presentar la oferta, se requiere: consultar todas las respuestas de la Adenda y presentar la oferta en los **Anexos 1,2,3 y 4 Modificados. V3. - Presentación Oferta**, publicados con la presente Adenda.

NÚMERO DE PREGUNTA	NOMBRE EMPRESA	ÍTEM NÚMERO	NOMBRE DE EQUIPO	PREGUNTA	RESPUESTA COMITÉ
Anexo 1.					
1	Scientific Products	6 - Anexo 1	1-Propanol ACS 99,5 % CAS 71-23-8	Se solicita a a la entidad aceptar este reactivo en presentación de 2 frascos de 1 litro y 1 frasco de 500 ml con el fin de cumplir la cantidad solicitada.	14. La presentación no se modifica. Al momento de la entrega el Proveedor deberá ponerse en contacto con el Comité Técnico para que este evalúe el tema. En ningún caso se aceptara menor cantidad
2	Scientific Products	15 - Anexo 1	Acetofenona	Se solicita a la entidad aceptar este reactivo en la marca Thermo Scientific Chemical, en la misma presentación, con el fin de garantizar la pluralidad del oferente.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
3	Scientific Products	16 - Anexo 1	Acetona para análisis (9	Se solicita a a la entidad aceptar este reactivo en presentación de un 1 frascos de 4 litros en vez de 2 de 1 litro.	8. No se acepta la modificación a la presentación sugerida
4	Scientific Products	25 - Anexo 1	Acido cítrico monohidra	Se solicita a a la entidad aceptar este reactivo en presentación de un 2 frascos de 500 gramos con el fin de cumplir la cantidad solicitada.	14. La presentación no se modifica. Al momento de la entrega el Proveedor deberá ponerse en contacto con el Comité Técnico para que este evalúe el tema. En ningún caso se aceptara menor cantidad
5	Scientific Products	30 - Anexo 1	Acido fosfórico. Frasco de vidrio con recubrimiento plástico de seguridad (Safe-Cote)	Se solicita a a la entidad aceptar este reactivo en presentación de un 1 frascos de 2.5 litros en vez de 1 de 1 litro.	8. No se acepta la modificación a la presentación sugerida
6	Scientific Products	38 - Anexo 1	Agar base Brillante Listeria, CON SUPLEMENTOS SR 257 Y SR 258	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto.	6. No se acepta. El protocolo establecido por el solicitante requiere las especificaciones solicitadas en el anexo
7	Scientific Products	40 - Anexo 1	Agar Brillante E.coli (BRILLIANCE E. COLI / COLIFORM SELECTIVE AGAR). Fecha vencimiento mayor a 2 años	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto.	6. No se acepta. El protocolo establecido por el solicitante requiere las especificaciones solicitadas en el anexo
8	Scientific Products	41 - Anexo 1	Agar brillante salmonella con suplemento sr-194	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto.	6. No se acepta. El protocolo establecido por el solicitante requiere las especificaciones solicitadas en el anexo
9	Scientific Products	49 - Anexo 1	AGAR M TEC CROMOSELECT	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
10	Scientific Products	58 - Anexo 1	Agar Saboraud Fecha vencimiento mínimo 2 años	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
11	Scientific Products	62 - Anexo 1	Agar Xilosa-Lisina-Desoxicolato (Agar XLD). Fecha vencimiento mayor a 2 años	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
12	Scientific Products	74 - Anexo 1	Aluminio Cloruro Anhídro CAS 7646-700	Se solicita a la entidad aceptar este reactivo en la marca Thermo Scientific Chemical, en la misma presentación, con el fin de garantizar la pluralidad del oferente.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
13	Scientific Products	75 - Anexo 1	Amonio Acetato	Se solicita a a la entidad aceptar 3 frascos de este reactivo en presentación de un 1 kilogramo, para un total de 3 kilogramos; el anexo solicita 2.5 kilogramos	14. La presentación no se modifica. Al momento de la entrega el Proveedor deberá ponerse en contacto con el Comité Técnico para que este evalúe el tema. En ningún caso se aceptara menor cantidad

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 02 de 2024
COMPRA DE REACTIVOS, REACTIVOS ESPECIALES, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA QUÍMICA, MEDICINA, MEDIO AMBIENTE Y LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS
ADENDA 3 - RESPUESTAS A INQUIETUDES INVITACIÓN PÚBLICA BS 02 DE 2024 ANEXOS Y CRONOGRAMA MODIFICADOS

14	Scientific Products	77 - Anexo 1	Anaerogen 2.5 lts	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto. Además de aceptar presentación de 3,5L y 5 sobres, completando las cantidades solicitadas.	5. No se acepta. Las especificaciones no corresponden a lo solicitado en el subitem
15	Scientific Products	85 - Anexo 1	Bisulfito de sodio	Se solicita a la entidad aceptar este reactivo en la marca Thermo Scientific Chemical, en la misma presentación, con el fin de garantizar la pluralidad del oferente.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
16	Scientific Products	94 - Anexo 1	Caldo One Broth Salmonella. Fecha vencimiento mayor a 2 años	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto.	6. No se acepta. El protocolo establecido por el solicitante requiere las especificaciones solicitadas en el anexo
17	Scientific Products	96 - Anexo 1	Carbonato de Sodio	Se solicita a la entidad aceptar 2 frascos de este reactivo en presentación de un 500 gramos, para un total de 1 kilogramo; el anexo solicita 1 kilogramo	14. La presentación no se modifica. Al momento de la entrega el Proveedor deberá ponerse en contacto con el Comité Técnico para que este evalúe el tema. En ningún caso se aceptara menor cantidad
18	Scientific Products	97 - Anexo 1	Ciclohexano	Se solicita a la entidad aceptar este reactivo en la marca Thermo Scientific Chemical, en la misma presentación, con el fin de garantizar la pluralidad del oferente.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
19	Scientific Products	103 - Anexo 1	Cloruro de Calcio	Se solicita a la entidad aceptar este reactivo en la marca Thermo Scientific Chemical, en una presentación de 250 gramos.	2. Se acepta la marca, pero no la presentación. Debe cumplir exactamente con las especificaciones del subitem. Ver anexo corregido
20	Scientific Products	105 - Anexo 1	Cloruro de Hierro anhidro	Se solicita a la entidad aceptar este reactivo en la marca Thermo Scientific Chemical, en una presentación de 1 kilogramo.	2. Se acepta la marca, pero no la presentación. Debe cumplir exactamente con las especificaciones del subitem. Ver anexo corregido
21	Scientific Products	106 - Anexo 1	Cloruro de Magnesio Hexahidrato	Se solicita a la entidad aceptar este reactivo en la marca HONEYWELL, en la misma presentación.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
22	Scientific Products	122 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Ag. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
23	Scientific Products	123 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Aluminio. Material de referencia certificado Trazable a SRM de NIST Al(NO ₃) ₃ en HNO ₃ 0,5 mol/l 1000 mg/l Al Certipur®	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
24	Scientific Products	124 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Arsénico. Material de referencia certificado Fecha de vencimiento mayor a 2 años	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
25	Scientific Products	125 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Ba. Material de referencia certificado (MRC) según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
26	Scientific Products	126 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Ca. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
27	Scientific Products	127 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Cd. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
28	Scientific Products	128 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Co. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 02 de 2024
COMPRA DE REACTIVOS, REACTIVOS ESPECIALES, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA QUÍMICA, MEDICINA, MEDIO AMBIENTE Y LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS
ADENDA 3 - RESPUESTAS A INQUIETUDES INVITACIÓN PÚBLICA BS 02 DE 2024 ANEXOS Y CRONOGRAMA MODIFICADOS

29	Scientific Products	129 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Cr. Material de referencia certificado según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
30	Scientific Products	130 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Cu. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
31	Scientific Products	131 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Fe. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
32	Scientific Products	132 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Hg. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
33	Scientific Products	133 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: K. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
34	Scientific Products	134 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Mg. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
35	Scientific Products	135 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Mn. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
36	Scientific Products	136 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Na. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
37	Scientific Products	137 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Ni. Material de referencia certificado (MRC) según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
38	Scientific Products	138 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Pb. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
39	Scientific Products	139 - Anexo 1	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Zn. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Se solicita a la entidad aceptar la marca VHG la cual tiene estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST	1. Se acepta. Ver anexo modificado
40	Scientific Products	172 - Anexo 1	Metanol para análisis en Frasco de vidrio.	Se solicita a la entidad aceptar presentación de 4 litros	1. Se acepta. Ver anexo modificado
41	Scientific Products	180 - Anexo 1	ONE BROTH LISTERIA BASE NOVEL ENRICHMENT (ONE) BROTH-LISTERIA	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto.	6. No se acepta. El protocolo establecido por el solicitante requiere las especificaciones solicitadas en el anexo
42	Scientific Products	181 - Anexo 1	ONE BROTH LISTERIA BASE ONE BROTH-LISTERIA SELECTIVE SUPPLEMENT	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto. Además de aceptar presentación de 5 viales, completando las cantidades solicitadas.	6. No se acepta. El protocolo establecido por el solicitante requiere las especificaciones solicitadas en el anexo
43	Scientific Products	202 - Anexo 1	Silica gel	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Himedia, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto.	1. Se acepta. Ver anexo modificado

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 02 de 2024
COMPRA DE REACTIVOS, REACTIVOS ESPECIALES, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA QUÍMICA, MEDICINA, MEDIO AMBIENTE Y LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS
ADENDA 3 - RESPUESTAS A INQUIETUDES INVITACIÓN PÚBLICA BS 02 DE 2024 ANEXOS Y CRONOGRAMA MODIFICADOS

44	Scientific Products	212 - Anexo 1	Solución buffer pH: 10,00 .	Se solicita a a la entidad aceptar presentación de 1 litro	14. La presentación no se modifica. Al momento de la entrega el Proveedor deberá ponerse en contacto con el Comité Técnico para que este evalúe el tema. En ningún caso se aceptara menor cantidad
45	Scientific Products	214 - Anexo 1	Solución buffer pH: 7,00 .	Se solicita a a la entidad aceptar presentación de 1 litro	14. La presentación no se modifica. Al momento de la entrega el Proveedor deberá ponerse en contacto con el Comité Técnico para que este evalúe el tema. En ningún caso se aceptara menor cantidad
46	Scientific Products	218 - Anexo 1	Solución de Tisab II	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca Fisherbrand, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas del producto.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
47	Scientific Products	242 - Anexo 1	Yoduro de Potasio	Se solicita a a la entidad aceptar 3 frascos de 500 gramos, los cuales son equivalentes a lo solicitado.	14. La presentación no se modifica. Al momento de la entrega el Proveedor deberá ponerse en contacto con el Comité Técnico para que este evalúe el tema. En ningún caso se aceptara menor cantidad
1	Scientific Products SAS	26	Barras agitadoras magnéticas cilíndricas de PTFE juego x 5 30mm x 7mm. 13-620-285	solicitamos amablemente a la entidad aceptar marca BRAND	1. Se acepta. Ver anexo modificado
2	Scientific Products SAS	50	Caja de Petri desechable plástica ESTERIL. 100 mm x 15 mm.	solicitamos amablemente a la entidad aceptar caja petri 90*15	1. Se acepta. Ver anexo modificado
3	Scientific Products SAS	63	Capilares para hematocrito no heparinizados, vidrio neutro caja por 100	solicitamos amablemente a la entidad aceptar marca BRAND cumpliendo las especificaciones tecnicas solicitadas.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
4	Scientific Products SAS	78	CRIOCAJA POLIPROPILENO x 100 POZOS	solicitamos amablemente a la entidad aceptar marca FISHER cumpliendo las especificaciones tecnicas solicitadas.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
5	Scientific Products SAS	84	Cuchara de Reacción de acero inoxidable. Longitud:22 cm, Diametro 0,5 cm	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar espátula doble en acero inox. 23 cm. Cuchara: 32 x 14 mm, Espátula:51 x 7,9 mm	5. No se acepta. Las especificaciones no corresponden a lo solicitado en el subitem
6	Scientific Products SAS	86	Dedales de extracción de celulosa Soxhlet, 25 x 80 mm. Caja * 25	solicitamos amablemente a la entidad aceptar marcar WHATMAN, tamaño de 33*80mm	1. Se acepta. Ver anexo modificado
7	Scientific Products SAS	99	Erlenmeyer con tubuladora lateral en vidrio.	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar marca QLS, FISHER e indicar el volumen que requieren	1. Se acepta. Ver anexo modificado
8	Scientific Products SAS	108	Erlenmeyer en vidrio, cuello Ancho de 250mL	solicitamos amablemente a la entidad permitir ofertar marca FISHER cumpliendo con las especificaciones tecnicas solicitadas.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
9	Scientific Products SAS	118	Frasco en vidrio claro tapa rosca azul de 100 mL	solicitamos amablemente a la entidad aceptar marca QLS cumpliendo con las especificaciones tecnicas solicitadas	9. No se acepta la marca. Por la experiencia con la marca esta no resiste procesos de autoclavado.
10	Scientific Products SAS	119	Frasco en vidrio claro tapa rosca azul de 1000 mL	solicitamos amablemente a la entidad aceptar marca QLS cumpliendo con las especificaciones tecnicas solicitadas	1. Se acepta. Ver anexo modificado
11	Scientific Products SAS	125	Frascos para cultivo celular 25 cm2 tratados, estériles. Caja 5/200	solicitamos amablemente a la entidad aceptar marca QLS cumpliendo con las especificaciones tecnicas solicitadas	1. Se acepta. Ver anexo modificado
12	Scientific Products SAS	166	PANEL DE ESCURRIDO EN POLIESTIRENO, 72 VASTAGOS	solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca BRAND cumpliendo con las especificaciones tecnicas solicitadas.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
13	Scientific Products SAS	168	Papel Indicador de pH 1 -14 (1.10962.0003)	solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca FISHER, WHATMAN cumpliendo con las especificaciones tecnicas solicitadas.	6. No se acepta. El protocolo establecido por el solicitante requiere las especificaciones solicitadas en el anexo
14	Scientific Products SAS	202	Placa de 6 pozos para cultivo celular, fondo plano en poliestireno.	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar BRAND cumpliendo las especificaciones tecnicas solicitadas.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
15	Scientific Products SAS	203	Placa de 96 pozos para cultivo celular, fondo plano en poliestireno.	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar BRAND cumpliendo las especificaciones tecnicas solicitadas.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
16	Scientific Products SAS	216	Puntas amarillas 2-200,	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar BRAND cumpliendo las especificaciones tecnicas solicitadas.	6. No se acepta. El protocolo establecido por el solicitante requiere las especificaciones solicitadas en el anexo
17	Scientific Products SAS	217	Puntas azules 100 - 1000, bolsa x1000 und.	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar BRAND cumpliendo las especificaciones tecnicas solicitadas.	6. No se acepta. El protocolo establecido por el solicitante requiere las especificaciones solicitadas en el anexo
18	Scientific Products SAS	218	Puntas blancas 50-300,	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar BRAND cumpliendo las especificaciones tecnicas solicitadas.	6. No se acepta. El protocolo establecido por el solicitante requiere las especificaciones solicitadas en el anexo
19	Scientific Products SAS	251	Tubos de microcentrífuga de 2 mL bolsa x 1000	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar BRAND cumpliendo las especificaciones tecnicas solicitadas.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
20	Scientific Products SAS	252	Tubos de microcentrífuga de 5 mL bolsa x 500 libras DNAsa, RNAsa, pirógenos	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar BRAND cumpliendo las especificaciones tecnicas solicitadas.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
21	Scientific Products SAS	253	Tubos para PCR de 0,2 mL Caja x 1000	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar BRAND cumpliendo las especificaciones tecnicas solicitadas.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
22	Scientific Products SAS	254	Tubos plásticos cónicos de 16 mL estériles. Racks por 50 tubos. Caja x 500	solicitamos amablemente a la entidad aceptar tubos plasticos conicos de 15mL esteriles.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
1	Scientific Products SAS	122	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Ag. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envio del material de fabrica, teniendo en cuenta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
2	Scientific Products SAS	123	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Aluminio. Material de referencia certificado Trazable a SRM de NIST Al(NO ₃) ₃ en HNO ₃ 0,5 mol/l 1000 mg/l Al Certipur®	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envio del material de fabrica, teniendo en cuenta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 02 de 2024

COMPRA DE REACTIVOS, REACTIVOS ESPECIALES, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA QUÍMICA, MEDICINA, MEDIO AMBIENTE Y LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS

ADENDA 3 - RESPUESTAS A INQUIETUDES INVITACIÓN PÚBLICA BS 02 DE 2024 ANEXOS Y CRONOGRAMA MODIFICADOS

3	Scientific Products SAS	124	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Arsénico. Material de referencia certificado Fecha de vencimiento mayor a 2 años	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
4	Scientific Products SAS	125	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Ba. Material de referencia certificado (MRC) según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
5	Scientific Products SAS	126	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Ca. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
6	Scientific Products SAS	127	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Cd. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
7	Scientific Products SAS	128	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Co. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
8	Scientific Products SAS	129	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Cr. Material de referencia certificado según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
9	Scientific Products SAS	130	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Cu. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
10	Scientific Products SAS	131	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Fe. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
11	Scientific Products SAS	132	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Hg. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
12	Scientific Products SAS	133	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: K. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
13	Scientific Products SAS	134	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Mg. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
14	Scientific Products SAS	135	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Mn. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metrologico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida util de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo encuesta nuestros procesos de importacion, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida util no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 02 de 2024
COMPRA DE REACTIVOS, REACTIVOS ESPECIALES, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA QUÍMICA, MEDICINA, MEDIO AMBIENTE Y LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS
ADENDA 3 - RESPUESTAS A INQUIETUDES INVITACIÓN PÚBLICA BS 02 DE 2024 ANEXOS Y CRONOGRAMA MODIFICADOS

15	Scientific Products SAS	136	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Na. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metroológico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida útil de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo en cuenta nuestros procesos de importación, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida útil no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
16	Scientific Products SAS	137	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Ni. Material de referencia certificado (MRC) según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metroológico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida útil de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo en cuenta nuestros procesos de importación, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida útil no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
17	Scientific Products SAS	138	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Pb. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metroológico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida útil de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo en cuenta nuestros procesos de importación, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida útil no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
18	Scientific Products SAS	139	Estándar de 1000 mg/L para A.A de: Zn. Material de referencia certificado MRC según ISO 17034	Solicitamos amablemente a la entidad aceptar la marca VHG la cual son estándares acreditados bajo la ISO 17034 y trazables a NIST y fabricados por LGC el cual es un instituto metroológico; Adicional que nos autoricen entregar nuestra marca la cual tiene una vida útil de 24 meses que empieza a contar desde el envío del material de fabrica, teniendo en cuenta nuestros procesos de importación, nuestro compromiso en la entrega de estos materiales de referencias es con una vida útil no menor a 22 meses.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
19	Scientific Products SAS	23	Estándar de BTEX. Mix 6 componentes Ampolla por 1 mL - RESTEK 2000 µg/mL each in P&T methanol	Solicitamos amablemente a la entidad permitir ofertar la marca Dr. Ehrenstorfer referencia DRE: GA09000162ME fabricada por LGC los cuales están acreditados por la ISO 17034, adjuntamos nuestro certificado de análisis. https://assets.lgcstandards.com/sys-master%2Fpdfs%2Fh11%2Fh72%2F10626956492830%2FCOA_DRE-GA09000162ME_ST-WB-CERT-5662675-1-1-1.PDF	1. Se acepta. Ver anexo modificado
20	Scientific Products SAS	45	Mix estándar interno PHA´s Método EPA 525.3 (500 ug/mL) x 1 mL (Fecha de vencimiento no menor a 2 años). MRC	Solicitamos amablemente a la entidad permitir ofertar la marca Dr. Ehrenstorfer referencia DRE-GA09000332AC fabricada por LGC los cuales están acreditados por la ISO 17034, cuenta con los mismos analitos, aunque en una concentración mayor, , adjuntamos nuestro certificado de análisis. https://assets.lgcstandards.com/sys-master%2Fpdfs%2Fh56%2Fhe5%2F10660616208414%2FCOA_DRE-GA09000332AC_ST-WB-CERT-5972126-1-1-1-1.PDF	1. Se acepta. Ver anexo modificado
1	Scientific products SAS	ANEXO 1, SUBÍTEM 219	Solución eliminadora de RNAsas (RNase AWAY™ Decontamination Reagent) Botella por 250 ML	Se solicita amablemente a la entidad aceptar la referencia ML162-250 ML de la marca HIMEDIA, se anexa ficha técnica para su evaluación. Adicionalmente, aclarar si la presentación requerida es de 250 ml o de 500 ml, ya que la columna de "nombre del elemento" y "presentación" no concuerdan.	4. No se acepta. El comité técnico no tiene conocimiento sobre las marcas y/o referencias equivalentes que se proponen. La inclusión de marcas nuevas requiere de un trabajo previo de mercadeo por parte de los Proveedores.
2	Scientific products SAS	ANEXO 2, SUBÍTEM 28	Gel Loading Buffer for NA electrophoresis P code 1003309011	Se solicita amablemente a la entidad especificar la concentración a la que es requerida el buffer de carga e indicar si aceptan marcas diferentes a las mencionadas. Adjuntamos ficha técnica del buffer ML025-0.5ML con concentración 10X de nuestra marca de representación directa HIMEDIA, indicar si aceptan entrega de 10 viales de 0,5 ml para un total de 5 ml	4. No se acepta. El comité técnico no tiene conocimiento sobre las marcas y/o referencias equivalentes que se proponen. La inclusión de marcas nuevas requiere de un trabajo previo de mercadeo por parte de los Proveedores.
3	Scientific products SAS	ANEXO 2, SUBÍTEM 44	Marcador de peso molecular para ADN de 100pb Ref. N3231L	Se solicita amablemente a la entidad aceptar la referencia MBT049-200LN (4X200 ul) de la marca HIMEDIA. Se adjunta ficha técnica para su evaluación.	4. No se acepta. El comité técnico no tiene conocimiento sobre las marcas y/o referencias equivalentes que se proponen. La inclusión de marcas nuevas requiere de un trabajo previo de mercadeo por parte de los Proveedores.
4	Scientific products SAS	ANEXO 2, SUBÍTEM 48	Proteinasa K solución 20mg/mL	Se solicita amablemente a la entidad aceptar la referencia DS0013-5ML de la marca HIMEDIA. Se adjunta ficha técnica para su evaluación.	4. No se acepta. El comité técnico no tiene conocimiento sobre las marcas y/o referencias equivalentes que se proponen. La inclusión de marcas nuevas requiere de un trabajo previo de mercadeo por parte de los Proveedores.
5	Scientific products SAS	ANEXO 2, SUBÍTEM 63	RIPA lysis buffer, frasco por 250 ML	Se solicita amablemente a la entidad aceptar la referencia ML242-250 ML de la marca HIMEDIA. Se adjunta ficha técnica para su evaluación.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
6	Scientific products SAS	ANEXO 2, SUBÍTEM 80	SYBR Safe DNA Gel STAIN	Se solicita amablemente a la entidad aceptar la referencia ML053-500MCL en presentación de 500 ul de la marca HIMEDIA. Se adjunta ficha técnica para su evaluación.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
7	Scientific products SAS	ANEXO 2, SUBÍTEM 81	Taq PCRx DNA Polimerasa, enzima termoestable, (conc. 5Und/ul) X 500 Und.	Se solicita amablemente a la entidad aceptar la referencia MBT060A-500U de la marca HIMEDIA. Se adjunta ficha técnica para su evaluación.	4. No se acepta. El comité técnico no tiene conocimiento sobre las marcas y/o referencias equivalentes que se proponen. La inclusión de marcas nuevas requiere de un trabajo previo de mercadeo por parte de los Proveedores.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 02 de 2024
COMPRA DE REACTIVOS, REACTIVOS ESPECIALES, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA QUÍMICA, MEDICINA, MEDIO AMBIENTE Y LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS
ADENDA 3 - RESPUESTAS A INQUIETUDES INVITACIÓN PÚBLICA BS 02 DE 2024 ANEXOS Y CRONOGRAMA MODIFICADOS

8	Scientific products SAS	ANEXO 3, SUBÍTEM 78	CRIOCAJA POLIPROPILENO x 100 POZOS	Se solicita amablemente a la entidad aceptar las criocajas de la marca BRAND con las siguientes características: Caja de almacenamiento en policarbonato para tubos criógenos, apilable, para tubos de 1,2 - 2 ml, color azul, 100 posiciones, resistente a temperaturas de hasta -196°C, resistente a la esterilización con vapor (121°C), paquete x 4 unds.	2. Se acepta la marca, pero no la presentación. Debe cumplir exactamente con las especificaciones del subitem. Ver anexo corregido
9	Scientific products SAS	ANEXO 3, SUBÍTEM 202	Placa de 6 pozos para cultivo celular, fondo plano en poliestireno.	Se solicita amablemente a la entidad aceptar la marca FISHERBRAND y presentación de caja x 100 unds.	2. Se acepta la marca, pero no la presentación. Debe cumplir exactamente con las especificaciones del subitem. Ver anexo corregido
10	Scientific products SAS	ANEXO 3, SUBÍTEM 203	Placa de 96 pozos para cultivo celular, fondo plano en poliestireno.	Se solicita amablemente a la entidad aceptar la marca BRAND.	1. Se acepta. Ver anexo modificado
11	Scientific products SAS	ANEXO 3, SUBÍTEM 251	Tubos de microcentrífuga de 2 mL bolsa x 1000	Se solicita amablemente a la entidad aceptar la marca BRAND, e indicar si aceptan entrega de 6 bolsas x 500 unidades cada una, para un total de 3000 tubos	1. Se acepta. Ver anexo modificado
12	Scientific products SAS	ANEXO 3, SUBÍTEM 253	Tubos para PCR de 0,2 mL Caja x 1000	Se solicita amablemente a la entidad aceptar la marca BRAND	1. Se acepta. Ver anexo modificado