

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
GESTIÓN BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN PÚBLICA 07 DE 2020
COMPRA DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y
BIOTECNOLOGÍA
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
ADENDA 1 – ACLARACIÓN DE DUDAS

La Universidad Tecnológica de Pereira, da respuesta a las dudas presentadas frente a la Invitación Pública 07 de 2020

Solicitamos amablemente permitir incluir la marca y referencias de Brand en los siguientes ítems de los cuales adjuntamos especificaciones técnicas para su estudio y aprobación:

16	TipOne® 1-20 µl Beveled Filter Pipet Tips in Sterilized Racks, 10 racks of 96 tips (960 tips) REF 1120-1810	Ref.732726- Brand	PUNTAS FILTRO PAL. LIBRE DE ADN IVD D/RNASEA TIPBOX 1,0-20 UL BIO-CERT 960 U.
17	RECARGA TipOne® 1-200 µl Graduated Filter Pipet Tips Sterilized REF 1120-8710	Ref. 732732- Brand	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASEA TIPBOX 5- 200 UL BIOCERT 960 U.
18	RECARGA TipOne® 101-1000 µl Filter Pipet Tips Sterilized REF 1126-7710	Ref.732734- Brand	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD DNASEA TIPBOX N 50-1000 UL BIOCERT 960 U.

Pipetas

20	KIT 2 JUEGO DE 4 MICROPIPETAS F1 DESDE 0,2 HASTA 1000 µL THERMO SCIENTIFIC REF 4700860N	Ref. 705869-B, 704772-B, 705990-B y 705880- Brand	TRANSFERPETTE S, VOLUMEN VARIABLE, DE MANO, CE -IVD 0,1- 2,5 UL. 2-20 UL. 20-200 UL. 100-1000 UL
----	--	---	--

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
GESTIÓN BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN PÚBLICA 07 DE 2020
COMPRA DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y
BIOTECNOLOGÍA
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
ADENDA 1 – ACLARACIÓN DE DUDAS

Micro tubos

11	TUBO MICROCENTRIFUGA C/TAPA 1.5ml TRANSPARENTE GRADUADO REF MCT-150-C	Ref. 780400- Brand	MICROTUBO DESECHABLE PP IVD 1.5 ML CON TAPA ESTER. BIOCERT 450 UN. PAQ X 450 U.
----	---	-----------------------	--

Pipette sets Transferpette® S, adjustable, CE-IVD, DE-M



Cat. No.	Description	From*	Unit
705890	Transferpette® S Starter-Kit Micro: 3 x pipettes (0,1-2,5 µl, 0,5-10 µl, 10-100 µl), 3 x TipBox pipette tips (2 x 0,5-20 µl, 2-200 µl), 3 shelf mounts	1	piece(s)
705891	Transferpette® S Starter-Kit Midi: 3 x pipettes (2-20 µl, 20-200 µl, 100-1000 µl), 3 x TipBox pipette tips (2 x 2-200 µl, 50-1000 µl), 3 shelf mount	1	piece(s)
705892	Transferpette® S Starter-Kit Macro: 3 x pipettes (100-1000 µl, 500-5000 µl, 1000-10000 µl), 3 x TipBox pipette tips (50-1000 µl, 0,5-5 ml, 1-10 ml), 3 shelf mounts	1	piece(s)
705893	Transferpette® S Starter-Kit Standard: 3 x pipettes (0,5-10 µl, 10-100 µl, 100-1000 µl), 3 x TipBox pipette tips (0,5-20 µl, 2-200 µl, 50-1000 µl), 3 shelf mounts	1	piece(s)
705896	Transferpette® S package 1: 5 x pipettes (0,1-2,5 µl, 0,5-10 µl, 2-20 µl, 20-200 µl, 100-1000 µl), 3 x TipBox pipette tips (0,5-20 µl, 2-200 µl, 50-1000 µl), benchtop rack f. 6 pipettes	1	piece(s)
705897	Transferpette® S package 2: 5 x pipettes (0,5-10 µl, 10-100 µl, 20-200 µl, 50-1000 µl, 500-5000 µl), 4 x TipBox pipette tips (0,5-20 µl, 2-200 µl, 50-1000 µl, 0,5-5 ml), benchtop rack f. 6 pipettes	1	piece(s)

R/ ITEMS 16

No se acepta el cambio solicitado, debido a que el producto no se acopla adecuadamente a las micropipetas que se manejan en el laboratorio de biología molecular y biotecnología.

ITEM 17:

No se acepta el cambio solicitado, debido a que el producto no se acopla adecuadamente a las micropipetas que se manejan en el laboratorio de biología molecular y biotecnología.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
GESTIÓN BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN PÚBLICA 07 DE 2020
COMPRA DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y
BIOTECNOLOGÍA
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
ADENDA 1 – ACLARACIÓN DE DUDAS

ITEM 18:

No se acepta el cambio solicitado, debido a que el producto no se acopla adecuadamente a las micropipetas que se manejan en el laboratorio de biología molecular y biotecnología.

ITEM 20:

No se acepta el cambio solicitado, debido a que el producto no se acopla adecuadamente las puntas que manejamos el laboratorio.

ITEM 11:

No se acepta el cambio solicitado, debido a que no es la misma presentación que se solicita.

ANEXO 1 – PRESENTACIÓN OFERTA

Item 1: Luna Universal Probe One-Step RT-qPCR Kit sin Rox - 2,500 rxns. - Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos indicar la marca ***Sigma Aldrich*** dentro de la Marca y referencia solicitada, ya que en nuestra marca podemos ofreceré un producto homologó al producto requerido (Ref. KCQS07500RXN). Este Kit o mezcla maestra para RT-qPCR de un solo paso, no contiene ROX o un colorante de referencia interna. Contiene todos los componentes necesarios para RT-qPCR excepto la plantilla y la sonda de ARN.

Se solicita que en vez de ofertar 4 kits por 2500 reacciones cada uno, sea aceptado ofertar 20 kits por 500 reacciones cada uno.

Adjunto link para información técnica del mismo.

<https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/kcqs07?lang=en®ion=CO>

R/ No se acepta el cambio solicitado, debido a que la detección del Gen E del virus SARS-CoV-2 están estandarizado con la enzima Luna Universal Probe One-Step RT-qPCR Kit sin Rox - 2,500 rxns.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
GESTIÓN BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN PÚBLICA 07 DE 2020
COMPRA DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y
BIOTECNOLOGÍA
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
ADENDA 1 – ACLARACIÓN DE DUDAS

Item 2: qScript XLT 1-Step RT-qPCR ToughMix L-ROX Kit, 2000R - Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos indicar la marca **Sigma Aldrich** dentro de la Marca y referencia solicitada, ya que en nuestra marca podemos ofrecer un producto homólogo al producto requerido (Ref. QR02001KT). Este Kit o mezcla maestra para RT-qPCR de un solo paso para métodos basados en sondas. Esta conveniente mezcla preparada 2X incluye M-MLV RT, Taq ADN polimerasa de inicio en caliente, desoxinucleótidos puros al 99%, tampón, pasivador de vidrio y estabilizadores (Incluye un vial de colorante de referencia ROX separado para normalizar la reacción).

Se solicita que en vez de ofertar 4 kits por 2000 reacciones cada uno, sea aceptado ofertar 80 kits por 100 reacciones a 50 µL cada una. Adjunto link para información técnica del mismo.

<https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/qr0200?lang=en®ion=CO>

R/ No se acepta el cambio solicitado, debido a que la detección del Gen N2 del virus SARS-CoV-2 y el gen RNase P humano está estandarizado con la enzima: qScript XLT 1-Step RT-qPCR ToughMix L-ROX Kit, 2000R.

Item 3: Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases, cotizado con la compra de una Sonda. Certificación INVIMA No. RS_RIV2020-0000154. RUO - Para uso en Investigación: Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos indicar la marca **Sigma Aldrich** dentro de la Marca y referencia solicitada, ya que en nuestra marca podemos ofrecer un producto homólogo al producto requerido (Ref. PRIMEROVID19). Nuestras Síntesis de primers, tienen una concentración: 1.0 µmol, tipo de purificación: desalados. Primer entre 15-35pb. Grado: ISO 9001. Proceso especial: proceso NTCO COVID-19 para garantizar que no haya contaminación. Rendimiento: 1000 nmol mínimo. Modificación: no se permiten modificaciones. Formato final: seco. Adjunto link para información técnica del mismo.

<https://www.sigmaaldrich.com/technical-documents/articles/biology/standard-dna-synthesis.html>

R/ No se acepta el cambio solicitado, debido a que el diagnóstico molecular de SARS-CoV-2 está estandarizado con la marca mencionada.

Item 6: RNASE AWAY DECONTAMINANT SPRAY – Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos indicar la marca **Sigma Aldrich** dentro de la Marca y referencia solicitada, ya que en nuestra marca podemos ofrecer un producto homólogo al producto requerido (Ref. R2020-250ML). Nuestro Agente de limpieza es para eliminar RNAs de cristalería, aparatos, superficies de plástico,

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
GESTIÓN BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN PÚBLICA 07 DE 2020
COMPRA DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y
BIOTECNOLOGÍA
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
ADENDA 1 – ACLARACIÓN DE DUDAS

mostradores y pipetas. También es eficaz para eliminar la contaminación por ARNasa de los tubos de microcentrífuga sin inhibir las reacciones enzimáticas posteriores.

Se solicita que en vez de 9 frascos por 200 ml cada uno, para un total de 1800 ml sea aceptado ofertar 8 frascos por 250 ml cada uno para un total de 2000 ml. Adjunto link para información técnica del mismo.

<https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/r2020?lang=en®ion=CO>

R/ No se acepta el cambio solicitado, debido a que no es la misma presentación que se solicita.

Item 20: KIT 2 JUEGO DE 4 MICROPIPETAS F1 DESDE 0,2 HASTA 1000 uL - Buscando pluralidad de oferentes, solicitamos indicar la marca **Cleaver** dentro de la Marca y referencia solicitada, ya que en nuestra marca podemos ofrecer productos homólogos al producto requerido (Ref. CV10; CV100; CV200; CV1000). Nuestro Kit de micropipetas de 0.5 a 10µl, 10 a 100µl, 20 a 200µl y 100 a 1000µl, son contruidos con PP/PVDF duraderos, volumen ajustable, completamente autoclavable a 121°C/0.1 MPa/20 min, la posición del eyector de puntas en el eje es ajustable para permitir el uso de la pipeta con prácticamente todas las marcas de puntas. Cada pipeta tiene su propio número de serie único grabado en el cuerpo y se suministra con su propio certificado de calibración individual, como garantía de la calidad de la unidad. Con exactitud/ Coeficiente de variación de ± 4.0 to 0.5% / ± 2.8 to 0.4% para micropipeta de 0.5 a 10µl, $\pm 1.6\%$ a 0.8 / ± 0.8 a 0.2% para micropipeta de 10 a 100µl, $\pm 1.2\%$ a 0.6 / ± 0.6 a 0.2% para micro pipeta de 20 a 200µl y ± 1.6 a 0.6% / ± 0.4 a 0.15% para micropipeta de 100 a 1000µl.

Adjunto Brochure para información técnica de las mismas.

R/ No se acepta el cambio solicitado, debido a que el producto no se acopla adecuadamente a las micropipetas que se manejan en el laboratorio de biología molecular y biotecnología.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
GESTIÓN BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN PÚBLICA 07 DE 2020
COMPRA DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y
BIOTECNOLOGÍA
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
ADENDA 1 – ACLARACIÓN DE DUDAS

IMPORTANTE

Para recordar:

- 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.
- 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 presente Adenda, la oferta económica debe presentarse en el Anexo 1 - Presentación oferta.
- Se recomienda, además, consultar permanentemente la Página Web de la Universidad, hasta el día de cierre de la Invitación a efecto de verificar cualquier información o modificación adicional.