DICTAMEN COMPLEMENTARIO DOC N° 351/2.022

VISTO: El Memorando DLIC N° 1956/2022, del Departamento de Licitaciones, de fecha 3/11/2022, por la cual por la cual solicitan verificación de los lotes 619 Y 620 correspondientes al llamado denominado **"LPN 109/21 ID 412.485 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL" ID: 399.954** Expediente SIMESE Nº 40.709/2021.

ANTECEDENTES:

1. Memorando DLIC N° 1956/202 del Departamento de Licitaciones, de fecha 3/11/2022.
2. NOTA DALCSP N° 560/2022 del Laboratorio Central de Salud Publica
3. Análisis de Precios de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 10 de noviembre del 2022.

MARCO LEGAL:

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas".
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021.
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021.
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas".
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03.
6. Resolución S.G. N° 64/2022 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2022, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la reprogramación del llamado denominado **"LPN 109/21 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL" ID: 399.954** fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 10 de noviembre del 2022.

Fundamentación de los precios obtenidos:

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el análisis de los precios, se hace mención que para el **Primer Parámetro:** se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, obteniéndose 1 (una) adjudicación con especificaciones técnicas comparables, **Segundo Parámetro:** se visualiza adjunto en el expediente 40.709/2.021 2 (dos) prepuestos remitidos por la dependencia de las empresas **GT SCIENTIFIC (Folio 495) y SAMERA (folio 569)**, se procede a remitir solicitud de Cotización a 8 (ocho) potenciales oferentes registradas como Empresas Adjudicadas en el portal de la DNCP, remitidas vía correo electrónico en fecha 03/11/22 de las cuales ha respondido 1 (una) empresa **INDEX S.A.C.I.**

DICTAMEN COMPLEMENTARIO DOC N° 351/2.022

Para el **LOTE 619-ITEM Y LOTE 620 ITEM 1**, Primer Parámetro: : se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, obteniéndose 1 (una) adjudicación con especificaciones técnicas comparables, Segundo Parámetro: se visualiza adjunto en el expediente 40.709/2.021 2 (dos) prepuestos remitidos por la dependencia de las empresas GT SCIENTIFIC (Folio 495) y SAMERA (folio 569), se procede a remitir solicitud de Cotización a 8 (ocho) potenciales oferentes registradas como Empresas Adjudicadas en el portal de la DNCP, remitidas vía correo electrónico en fecha 03/11/22 de las cuales ha respondido 1 (una) empresa INDEX S.A.C.I, tomándose como Precio Referencial, el **PROMEDIO DE AMBOS PARAMETROS.**

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente dictamen a los diez días del mes de noviembre del año 2022.

Lic. Jorge Molina
Dpto. de Planificación
Dpto. de Presupuesto
Interino

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Lic. Claudia Martínez
Coordinadora
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 8 de noviembre de 2022

"LPN N° 109/2021 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL I.D N° 399.954"

EXP N° 40.709/2021.

Conforme a la Resolución DNCP N. ° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, y en atención al Memorando DLIC N° 1956/2022, en la cual solicitan el análisis correspondiente a los precios referenciales del lote 619 y 620, de acuerdo a los siguientes puntos:

ANTECEDENTES

Conforme al requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones **– METODO 1** (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).
- Historial de Precios Adjudicados en el portal de la DNCP **– METODO 2** (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuest.
D.O.C. D.G.A.F.

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos de la comparación de los **Parámetros 1° y 2°**, se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del PRECIO REFERENCIAL** de la siguiente manera:

								1° PARAMETRO	2° PARAMETRO				
LOTE	ITEM	COD. CATALOGO	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	ID N° 302.098	GT SCIENTIFIC	SAMERA	INDEX S.A.C.I	SUMATORIA	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
LOTE 619	1	41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Unidad	Unidad	2.000	4.000	660.000	190.000	660.000	1.500.000	3.010.000	**752.500**
LOTE 620	1	41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Unidad	Unidad	4.000	8.000	660.000	190.000	660.000	1.200.000	2.710.000	**677.500**

Fundamentación de los precios obtenidos:

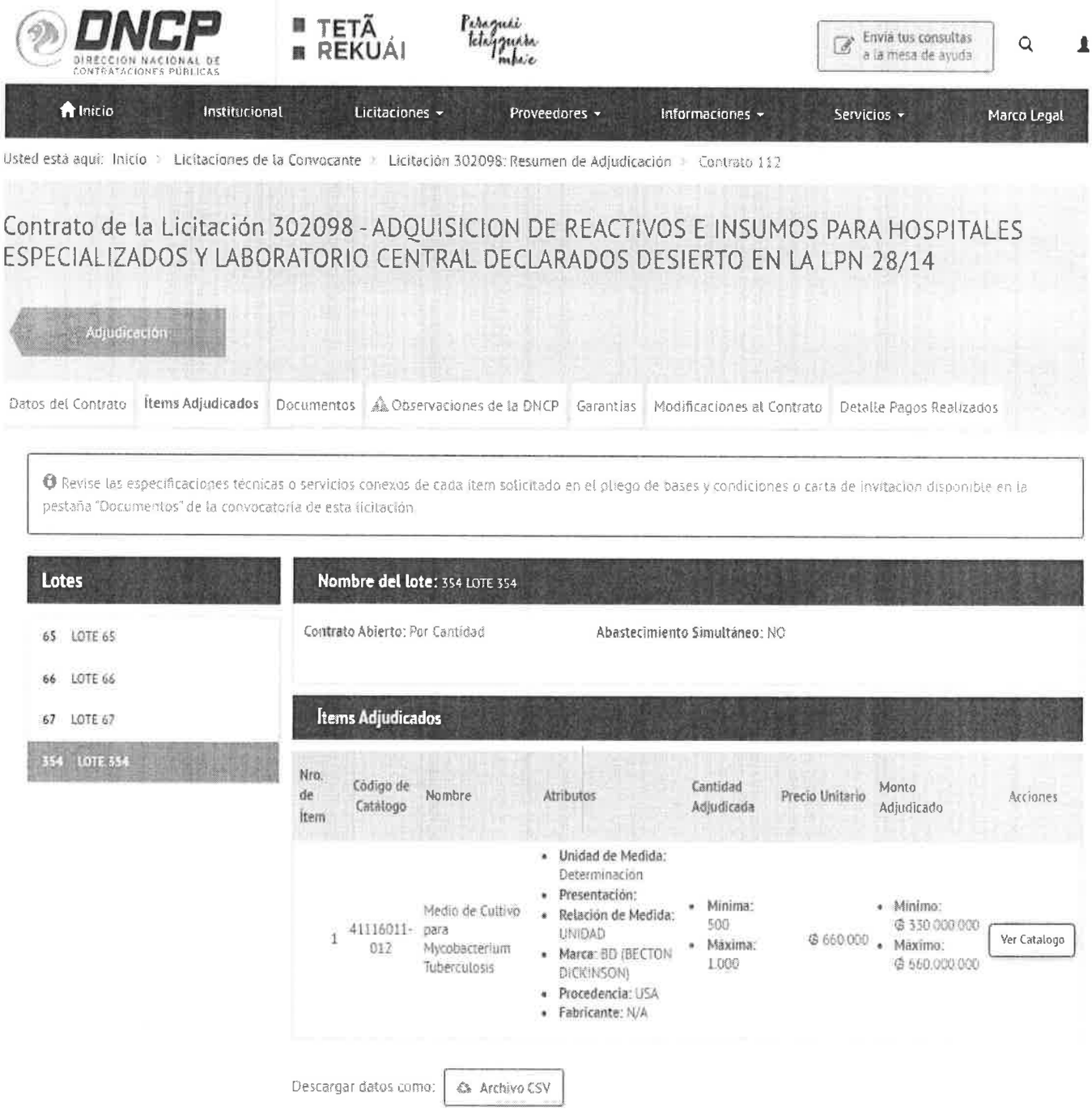
Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el análisis de los precios, se hace mención que para el **Primer Parámetro:** se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, obteniéndose 1 (una) adjudicación con especificaciones técnicas comparables, **Segundo Parámetro:** se visualiza adjunto en el expediente 40.709/2.021 2 (dos) prepuestos remitidos por la dependencia de las empresas **GT SCIENTIFIC (Folio 495) y SAMERA (folio 569)**, se procede a remitir solicitud de Cotización a 8 (ocho) potenciales oferentes registradas como Empresas Adjudicadas en el portal de la DNCP, remitidas vía correo electrónico en fecha 03/11/22 de las cuales ha respondido 1 (una) empresa **INDEX S.A.C.I.**

Para el **LOTE 619-ITEM Y LOTE 620 ITEM 1**, Primer Parámetro: : se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, obteniéndose 1 (una) adjudicación con especificaciones técnicas comparables, Segundo Parámetro: se visualiza adjunto en el expediente 40.709/2.021 2 (dos) prepuestos remitidos por la dependencia de las empresas GT SCIENTIFIC (Folio 495) y SAMERA (folio 569), se procede a remitir solicitud de Cotización a 8 (ocho) potenciales oferentes registradas como Empresas Adjudicadas en el portal de la DNCP, remitidas vía correo electrónico en fecha 03/11/22 de las cuales ha respondido 1 (una) empresa INDEX S.A.C.I, tomándose como Precio Referencial, el **PROMEDIO DE AMBOS PARAMETROS.**

Gladys Hermosilla
Jefa de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F

Desarrollo:

❖ **1°parámetro utilizado: Histórico de Adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)**
Se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, obteniéndose 1 (una) adjudicación con especificaciones técnicas comparables.



DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS — TETÃ REKUÁI

Envía tus consultas a la mesa de ayuda

Inicio | Institucional | Licitaciones | Proveedores | Informaciones | Servicios | Marco Legal

Usted está aquí: Inicio > Licitaciones de la Convocante > Licitación 302098: Resumen de Adjudicación > Contrato 112

Contrato de la Licitación 302098 - ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y LABORATORIO CENTRAL DECLARADOS DESIERTO EN LA LPN 28/14

Adjudicación

Datos del Contrato | Ítems Adjudicados | Documentos | Observaciones de la DNCP | Garantías | Modificaciones al Contrato | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Lotes
- 65 LOTE 65
- 66 LOTE 66
- 67 LOTE 67
- 354 LOTE 354

Nombre del lote: 354 LOTE 354

Contrato Abierto: Por Cantidad — Abastecimiento Simultáneo: NO

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	• Unidad de Medida: Determinación • Presentación: • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: BD (BECTON DICKINSON) • Procedencia: USA • Fabricante: N/A	• Mínima: 500 • Máxima: 1.000	₲ 660.000	• Mínimo: ₲ 330.000.000 • Máximo: ₲ 660.000.000	Ver Catálogo

Descargar datos como: Archivo CSV

❖ **2°Parámetro utilizado: Cotización de Empresas:** se visualiza adjunto en el expediente 40.709/2.021 2 (dos) prepuestos remitidos por la dependencia de las empresas GT

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F

SCIENTIFIC (Folio 495) y SAMERA (folio 569), se procede a remitir solicitud de Cotización a 8 (ocho) potenciales oferentes registradas como Empresas Adjudicadas en el portal de la DNCP, remitidas vía correo electrónico en fecha 03/11/22 de las cuales ha respondido 1 (una) empresa INDEX S.A.C.I

mail.mspbs.gov.py/h/printmessage?id=21633&tz=America/Asuncion

MSPBS | Portal de Contrataci... | Sistework | YouTube | SIARE - SSEAF | Min... | Zimbra: Bandeja de...

Zimbra: jorge.molinas@mspbs.gov.py

SOLICITUD DE COTIZACIÓN URGENTE

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACIÓN URGENTE
Para : SAMERA <info@samera.com>

jue, 03 de nov de 2022 13:33
1 ficheros adjuntos

Buenas Tardes

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de Reactivos para ***MSPYBS****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización de los mismos*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

solicitud de cotizacion 03-11-22.xlsx
11 KB

mail.mspbs.gov.py/h/printmessage?id=21646&tz=America/Asuncion

MSPBS | Portal de Contrataci... | Sistework | YouTube | SIARE - SSEAF | Min... | Zimbra: Bandeja de...

Zimbra: jorge.molinas@mspbs.gov.py

SOLICITUD DE COTIZACION URGENRE

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACION URGENRE
Para : CHACO comercial <aasesoria_comercial@chacointernacional.com.py>, CHACO Marco Prieto <presupuestos@chacointernacional.com.py>

jue, 03 de nov de 2022 13:37
1 ficheros adjuntos

Buenas Tardes

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de Reactivos para ***MSPYBS****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización de los mismos*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordial

solicitud de cotizacion 03-11-22.xlsx
11 KB

mail.mspbs.gov.py/h/printmessage?id=21651&tz=America/Asuncion

MSPBS | Portal de Contrataci... | Sistework | YouTube | SIARE - SSEAF | Min... | Zimbra: Bandeja de...

Zimbra: jorge.molinas@mspbs.gov.py

SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE
Para : portiz INFOTEC <portiz@infotec.com.py>, tibarra INFOTEC <tibarra@infotec.com.py>

jue, 03 de nov de 2022 13:39
1 ficheros adjuntos

Buenas Tardes

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de Reactivos para ***MSPYBS****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización de los mismos*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordial

solicitud de cotizacion 03-11-22.xlsx
11 KB

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.

mail.mspbs.gov.py/h/printmessage?id=21641&tz=America/Asuncion

MSPBS | Portal de Contratac... | Sistework | YouTube | SIARE - SSEAF | Min... | Zimbra: Bandeja de...

Zimbra: jorge.molinas@mspbs.gov.py

SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE
Para : celestea BIOTEC <celestea@biotec.com>, BIOTEC <licitaciones@biotec.com.py>

jue, 03 de nov de 2022 13:35
1 ficheros adjuntos

Buenas Tardes

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de Reactivos para ***MSPYBS****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización de los mismos*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordial

solicitud de cotizacion 03-11-22.xlsx
11 KB

mail.mspbs.gov.py/h/printmessage?id=21659&tz=America/Asuncion

MSPBS | Portal de Contratac... | Sistework | YouTube | SIARE - SSEAF | Min... | Zimbra: Bandeja de...

Zimbra: jorge.molinas@mspbs.gov.py

SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE
Para : Cesar BIOANALISIS Stumpfs <cesar@bioanalisis.com.py>, BIOANALISIS <info@bioanalisis.com.py>

jue, 03 de nov de 2022 13:46
1 ficheros adjuntos

Buenas Tardes

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de Reactivos para ***MSPYBS****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización de los mismos*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordial

solicitud de cotizacion 03-11-22.xlsx
11 KB

mail.mspbs.gov.py/h/printmessage?id=21637&tz=America/Asuncion

MSPBS | Portal de Contratac... | Sistework | YouTube | SIARE - SSEAF | Min... | Zimbra: Bandeja de...

Zimbra: jorge.molinas@mspbs.gov.py

SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE
Para : GT mirtha olmedo <mirtha.olmedo@gtscientific.com.py>, GT licitaciones <licitaciones@gtscientific.com.py>

jue, 03 de nov de 2022 13:34
1 ficheros adjuntos

Buenas Tardes

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de Reactivos para ***MSPYBS****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización de los mismos*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente

solicitud de cotizacion 03-11-22.xlsx
11 KB

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupu...
DOC DGAF

mail.mspbs.gov.py/h/printmessage?id=21655&tz=America/Asuncion

MSPBS | Portal de Contrataci... | Sistework | YouTube | SIARE - SSEAF | Min... | Zimbra: Bandeja de...

Zimbra: jorge.molinas@mspbs.gov.py

SOLICITUD DE COTIZACIÓN URGENTE

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACIÓN URGENTE
Para : tecnofast <tecnofast@tecnofast.com.py>

Jue, 03 de nov de 2022 13:45
1 ficheros adjuntos

Buenas Tardes

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de Reactivos para ***MSPYBS****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización de los mismos*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordial

solicitud de cotizacion 03-11-22.xlsx
11 KB

mail.mspbs.gov.py/h/printmessage?id=21776&tz=America/Asuncion

MSPBS | Portal de Contrataci... | Sistework | YouTube | SIARE - SSEAF | Min... | Zimbra: Bandeja de...

Zimbra: jorge.molinas@mspbs.gov.py

Re: SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE

De : Licitacion Index <licitacion@index.com.py>
Asunto : Re: SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE
Para : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Para o CC : Viviana Caballero <vcaballero@index.com.py>, José Fernandez <jfernandez@index.com.py>

mar, 08 de nov de 2022 07:56
1 ficheros adjuntos

Las imágenes externas no serán visualizadas. Mostrar Imágenes abajo

Buenos días
Adjunto cotización solicitada.
Favor tener en cuenta esta cotización y dejar sin efecto la anterior.

Saludos cordiales.

El lun, 7 nov 2022 a las 17:01, Jorge R. Molinas (<jorge.molinas@mspbs.gov.py>) escribió:
recibido muchas gracias

De: "Licitacion Index" <licitacion@index.com.py>
Para: "Jorge R. Molinas" <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
CC: "José Fernandez" <jfernandez@index.com.py>, "Viviana Caballero" <vcaballero@index.com.py>
Enviados: Lunes, 7 de Noviembre 2022 16:59:48
Asunto: Re: SOLICITUD DE COTIZACION URGENTE

Buenas tardes.
En adjunto encontrará la cotización solicitada.

Saludos cordiales,

Gladys Hermosilla
Jefa de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.

index s.a.c.i.

Asunción, 07 de noviembre del 2022

Señores.

Dirección Operativa de Contrataciones

MSP Y BS

Por la presente, tenemos a bien presentar nuestra cotización para la **ADQUISICIÓN DE LOS SIGUIENTES:**

LOTE	Item	Cód. de Cat.	Producto	Presentacion de Entrega	Presentación	Unidad de medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO IVA INCLUIDO	TOTAL
LOTE 619	1	41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Kit conforme al equipo entregado en comodato	Unidad	Unidad	2.000	4.000	1.500.000	6.000.000.000
LOTE 620	1	41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Kit conforme al equipo entregado en comodato	Unidad	Unidad	4.000	8.000	1.200.000	9.600.000.000

15.600.000.000

Validez de la oferta: 8 (ocho) días.

Plazo de entrega: Según pbc

Sin otro particular, nos despedimos

Muy atentamente,

INDEX S.A.C.I.

Boquerón 676 c/ Misiones - Teléfono: 203 860 (R.A.) - Fax: 213 973
e-mail: indexsaci@index.com.py
Asunción - Paraguay

Gladys Hermosilla
Jefa de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.

495

Lote	Item	Producto	Especificaciones Tecnicas	Presentación de Entrega	Presentación	Unidad de medida	Precio Unitario IVA Incluido
653	1	Zika IgG	Reactivo para detección cualitativa de anticuerpos IgG contra virus Zika por ELISA en suero y plasma humano Los reactivos deben contar con buena experiencia de uso en el LCSP por un periodo no menor a un año, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP". Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 95%, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen . El kit debe contener controles positivos y negativos, conjugados , placas de 96 det, cuestras,buffer de lavado, reactivo de stop. Con vencimiento no menor a un año.	Kit por 96 determinaciones	Kit	Unidad	3.500.000
654	1	SOLUCION DECONTAMINANTE Rnasa y ADN	Solución para la eliminación de RNasa y la contaminación de ADN, no abrasivo, no cancerígeno, y no corrosivo, apto para uso en pipetas, guantes, superficies	Caja x 12 frascos de 250 ml.	Caja	Unidad	No cotiza
655	1	SOLUCION DECONTAMINANTE de DNA y Dnase	Solución para la eliminación de DNA y Dnase contaminantes, no abrasivo, no cancerígeno, y no corrosivo apto para uso en pipetas, guantes, superficies	Caja x 12 frascos de 250 ml.	Caja	Unidad	No cotiza
656	1	CONTROL BIOLOGICO DE ESTERILIDAD	Para control de esterilidad de autoclaves. Ampollas con esporas de Bacillus stearothermophilus. Con certificado de calidad de origen.	Caja x 25 ampollas como minimo	Caja	Unidad	No cotiza
657	1	Kits para coloración gram	Kit para coloración gram. Los colorantes deben contar con certificados de calidad del pais de origen	KIT DE COLORACIÓN (4 frascos x 100ml)	Kit	Unidad	700.000
658	1	Agente para visualización ácid ea geles de acidos nucleicos	3,5' (6,22-dioxo-11,14,17-trioxa-7,21-diazaheptacosane-1,27-diyl)bis(3,8-diamino-6-phenylphenanthridin-5-ium) iodide (GelRed). Colorante de ácido nucleico intercalante concentración 10.000x, usado en biología molecular para electroforesis en gel de agarosa, no mutagenico, no tóxico, alternativo a la detección con bromuro de etidio, colorante para visualización de bandas en corridas electroforéticas compatible con transformador UV. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta.	FRASCO x 1 ml COMO MINIMO	Frasco	Unidad	3.000.000
659	1	KIT DE DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS RESISTENTE A DROGAS	KIT DE DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS RESISTENTE A DROGAS, KIT DETECCION - IDENTIFICACION DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y RESISTENCIA A RIFAMPICINA PCR EN TIEMPO REAL. EL KIT DEBE INCLUIR: CARTUCHOS DE ENSAYO COMPATIBLE CON EL EQUIPO DISPONIBLE EN LA INSTITUCION « GENEXPERT CON CODIGOS DE BARRAS incorporado para Identificación de Mycobacterium tuberculosis y detección de la resistencia a Rifampicina en esputo, con blanco de detección del gen rpoB, IS6110 Y IS1081. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta. CON VENCIMIENTO MINIMO DE NUEVE MESES a partir de la recepción de los cartuchos , Incluye mantenimiento correctivo, preventivo y cambio de módulos dañados. Por cada caja, proveer la misma cantidad de pipetas Pasteur de plástico de 3 ml. Se debe proveer una interfaz que permita la conexión y transferencia de la información del equipo automatizado del LCSP al sistema de Gestión del Laboratorio según las especificaciones técnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, así como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestión/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1. Además de 4 (cuatro) computadoras de escritorio con ups y 4 (cuatro) impresoras láser para las estaciones de trabajo necesarias para el óptimo funcionamiento del sistema de gestión del Laboratorio del LCSP (Dpto. Toma de Muestra, Laboratorios, Centro de Impresiones). Además de puntos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato y en caso de falla técnica dejar un equipo similar o superior durante el periodo de reparación del mismo.	CAJA x 50 TEST	Caja	Unidad	No cotiza
660	1	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Medio de Cultivo y Pruebas de Sensibilidad e Incepatación en medio líquido automatizado para Mycobacterium Tuberculosis , Sistema automatizado para antibiograma para Tuberculosis , que incluya tubos estériles y suplementos para el antibiograma de Mycobacterium tuberculosis. Con equipo en comodato provisto de un sistema automatizado para la realización de exámenes de detección para Tuberculosis en muestras de esputo, lavados gástricos, aspirados bronquiales, líquidos corporales estéricos (LCR, líquido sinovial, ascítico, pleural etc), hisopado de laringe, biopsia de tejidos, heces y otros, con excepción de sangre. El sistema debe está compuesto por un equipo incubador y lector de tubos. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a través de una interfaz que permita la conexión y transferencia de la información del equipo automatizado al sistema de gestion del laboratorio, provista por el proveedor según las especificaciones técnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, así como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestion/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1. Además de 5 (cinco) computadoras de escritorio con ups y 5 (cinco) impresoras láser para las estaciones de trabajo necesarias para el óptimo funcionamiento del sistema de gestión del Laboratorio del LCSP (Dpto. Toma de Muestra, Laboratorios, Centro de Impresiones). Además de puntos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato y en caso de falla técnica dejar un equipo similar o superior durante el periodo de reparación del mismo Conexión y transferencia de la información del equipo auto-analizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema permitirá registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos poseen UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Todos los insumos y consumibles necesarios para todas las determinaciones. Deberá Brinda capacitación y adiestramiento a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.	Unidad	Unidad	Unidad	190.000
661	1	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis,Cultivo en medio líquido automatizado para Mycobacterium Tuberculosis , Sistema automatizado para cultivo que incluye tubos con medios y suplementos para detección y pruebas de sensibilidad e identificación de Mycobacterium tuberculosis. Con equipo en comodato provisto de un sistema automatizado para la realización de exámenes de detección y antibiograma para Tuberculosis en muestras de esputo, lavados gástricos, aspirados bronquiales, líquidos corporales estériles (LCR, líquido sinovial, ascítico, pleural etc), hisopado de laringe, biopsia de tejidos, heces y otros, con excepción de sangre. El sistema está compuesto por un equipo incubador y lector de tubos. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a través de una interfaz que permita la conexión y transferencia de la información del equipo automatizado al sistema de gestion del laboratorio, provista por el proveedor según las especificaciones técnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, así como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestion/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo. tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe contar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado de la empresa, se aclara que se podrá cotizar un equipo pequeño y/o con la capacidad de procesamiento para satisfacer la demanda del laboratorio.	Unidad	Unidad	Unidad	190.000
662	1	Tiras de bilirrubinas					

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F

569

71	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO05 Con Tecnología Sea FLM Para Screening de células plasmáticas Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citometría de Flujo (CD45 V450- CD38 V500- CD38 FITC - CD56 PE - [illegible]PERCP CY5.5 - CD138 PE CY7 - CD200 APC - CD45 APC-H7) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en [illegible]	Kit	Kit	Unidad	9	18	13.437.205	[illegible]
72	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO05 Con Tecnología Sea FLO Para Screening de desórdenes de células plasmáticas Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citometría de Flujo (CD45 V450- CD38 V500- CD38 FITC - CD56 PE - CD56 PERCP CY5.5 - CD138 PE CY7 - CD200 APC - CD45 APC-H7) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en [illegible]	Kit	Kit	Unidad	9	18	10.950.737	[illegible]
73	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO06 Con Tecnología Sea FCEPS1 Para Enfermedades Linfoproliferativas Crónicas de Células B Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citometría de Flujo (CD20 V450- CD45 V500- CD23 FITC - CD200PE - CD79b PERCP CY5.5 - CD19 PE CY7 - CD200 APC - CD43 APC-H7) Kit mínimo de 20 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en citofluorometría y HLA, de 8 COLORES, con certificación IVD con capacidad para medir al [illegible]	Kit	Kit	Unidad	15	30	18.760.389	[illegible]
74	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO08 Con Tecnología Sea AML1 Para Leucemia Mieloide Aguda TUBO 1 Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citometría de Flujo (CD16 CD13 CD34 CD117 CD11b CD33 HLA-DR CD45) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en [illegible]	Kit	Kit	Unidad	5	10	13.028.976	[illegible]
75	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO08 Con Tecnología Sea AML2 Para Leucemia Mieloide Aguda TUBO 2 Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citometría de Flujo (CD34 CD64 CD34 CD117 HLA-DR CD33 CD11b HLA-ER CD45) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en [illegible]	Kit	Kit	Unidad	10	20	12.955.363	[illegible]
76	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO08 Con Tecnología Sea AML3 Para Leucemia Mieloide Aguda TUBO 3 Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citometría de Flujo (CD36 CD105 CD38 CD117 CD33 CD71 HLA-DR CD45) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico [illegible]	Kit	Kit	Unidad	5	10	13.429.077	[illegible]
77	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO08 Con Tecnología Sea AML4 Para Leucemia Mieloide Aguda TUBO 4 Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citometría de Flujo (CD36 CD105 CD34 CD117 CD33 CD71 HLA-ER CD45) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en [illegible]	Kit	Kit	Unidad	5	10	17.759.678	[illegible]
78	41116149-005	Solución de Lisis	Solución Lisante para citometría de flujo. Solución lisante para Citómetro de flujo en Concentrado concentrado de extrema 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD 10 x 50 ml. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en citofluorometría y HLA, de 8 COLORES, con certificación IVD con capacidad para medir al menos 10 parámetros simultáneamente. Equipo provisto por al menos 3 láseres: Azul 488 nm, Rojo 640 nm y Violeta 405 nm con capacidad para medir al menos 10 parámetros. 8 colores de fluorescencia + 2 de dispersión. Debe de tener la capacidad de automatización de un módulo para la adquisición automática de al menos 40 tubos o un módulo para adquisición desde placa de hasta 384 pozillos lo que no merita la adquisición manual desde tubo que tiene la configuración estándar del equipo. Debe estar utilizado por el consumido Controlado o equivalente para ensayos en el diagnóstico y seguimiento de enfermedades citofluorométricas. Deberá contar con un seguro contra todo riesgo (avalado por una empresa aseguradora local), mientras dure el contrato. Garantía de 2 (dos) años en la	Frasco	Frasco	Unidad	13	26	6.118.858	[illegible]
79	41116149-005	Solución de Lisis	Solución Lisante para citometría de flujo. Solución de lisis hipotónica, concentrada (10X) a base de cloruro de amonio. Dilución a una concentración 1X. Para Citometría de Flujo. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en citofluorometría y HLA, de 8	Frasco	Frasco	Unidad	18	36	2.526.331	[illegible]
80	41116149-033	Permeabilizante de Membrana	Permeabilizante de Membrana. Kit permeabilizante de membrana celular para citometría de flujo. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en citofluorometría y HLA, de 8 [illegible]	Kit	Kit	Unidad	11	22	2.234.937	[illegible]
81	41116149-9995	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo	Kit de calibración para citómetro de flujo de 8 colores. Kit de calibrador conteniendo microesferas de poliestireno, fluorescentes, de tamaño uniforme para estandarización de métodos y control de calidad en citometría de flujo para citómetro de flujo en comodato. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en citofluorometría y HLA, de 8	Kit	Kit	Unidad	4	8	6.795.204	[illegible]
82	41116149-9995	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo. Kit de esferas de configuración para citómetro de flujo. Kit que contiene suspensión de microesferas fluorescentes para calibración del voltaje de tubos fotomultiplicadores de citómetro de flujo. Cantidad mínima 25. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en citofluorometría y HLA, de 8 COLORES, con [illegible]	Kit	Kit	Unidad	6	12	5.650.380	[illegible]
83	41116149-9995	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo. Kit de esferas de Compensación para citómetro de flujo. Kit que contiene suspensión de microesferas fluorescentes para calibración del voltaje de tubos fotomultiplicadores de citómetro de flujo. Cantidad mínima 25. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en citofluorometría y HLA, de 8 COLORES, con [illegible]	Kit	Kit	Unidad	6	12	9.858.146	[illegible]
84	41116149-9995	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo. Kit de esferas fluorescentes que permiten el software determinar los valores de dominio (SOV) para la compensación de fluorescencia y mínimo una matriz de compensación de fluorescencia durante la configuración de los citómetros de flujo. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en citofluorometría y HLA, de 8	Kit	Kit	Unidad	4	8	2.536.717	[illegible]
85	41116149-9995	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo. Kit de esferas fluorescentes que permiten el software determinar los valores de dominio (SOV) para la compensación de fluorescencia y para estandarizar múltiples instrumentos. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de	Kit	Kit	Unidad	2	4	7.961.056	[illegible]
	41111206-9995	Detergente para	Detergente para Citómetro de flujo. Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos	Kit	Kit	Unidad				

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.

86	41103206-9992	Detergente para Citometro de Flujo	Detergente para Citometro de Flujo. Detergente liquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorio delicados hechos de vidrio, plastico, ceramica y metales ferrosos. No necesita ser neutralizado antes enjuagar. Puede ser desechado por el drenaje comun Frasco X 1L. Con vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. Validez para su uso en puestos estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clinico y de investigación en inmunofenotipo DLA. A 4 COLORES, con software FIO, con capacidad para medical, con	Kit	Kit	Unidad	4	8	2.705.877	21.660.000
1	41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Medio de Cultivo y Pruebas de Identidad e Inmunotipo en medio liquido automatizado para Mycobacterium Tuberculosis , Sistema automatizado para antibiograma para Tuberculosis , que incluya tubos con medios y suplementos para el antibiograma de Mycobacterium tuberculosis. Con equipo en comodato provisto de un sistema automatizado para la realización de exámenes de detección para Tuberculosis en muestras de esputo, lavados gástricos, aspirados bronquiales, líquidos corporales estériles (LCR, líquido sinovial, ascítico, pleural etc), lisopado de laringe, biopsia de tejidos, heces y otros, con excepción de sangre. El sistema debe está compuesto por un equipo incubador y lector de tubos. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a través de una interfaz que permita la conexión y transferencia de la información del equipo automatizado al sistema de gestion del laboratorio, provista por el proveedor según las especificaciones tecnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, así como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestión/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1. Además de 5 (cinco) computadoras de escritorio con ups y 5 (cinco) impresoras láser para las estaciones de trabajo necesarias para el óptimo funcionamiento del sistema de gestión del Laboratorio del LCSP (Dpto. Toma de Muestra, Laboratorios, Centro de Impresiones). Además de puntos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato y en caso de falla técnica dejar un equipo similar o superior durante el periodo de reparación del	Unidad	Unidad	Unidad	2.000	4.000	660.000	2.640.000.000
1	41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis, Cultivo en medio liquido automatizado para Mycobacterium Tuberculosis , Sistema automatizado para cultivo que incluya tubos con medios y suplementos para detección y pruebas de sensibilidad e identificación de Mycobacterium tuberculosis. Con equipo en comodato provisto de un sistema automatizado para la realización de exámenes de detección y antibiograma para Tuberculosis en muestras de esputo, lavados gástricos, aspirados bronquiales, líquidos corporales estériles (LCR, líquido sinovial, ascítico, pleural etc), lisopado de laringe, biopsia de tejidos, heces y otros, con excepción de sangre. El sistema está compuesto por un equipo incubador y lector de tubos. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a través de una	Unidad	Unidad	Unidad	4.000	8.000	660.000	5.280.000.000
1	CREAR CODIGO	Tiras de hibridacion para resistencia a drogas para Mycobacterium tuberculosis	Tiras de hibridacion de A.D.N para detecccion de resistencia a drogas de primera linea y resistencia a rifampicina e isoniazida en Mycobacterium tuberculosis que detecten los genes rpoB (Tipo Salvaje 1 al 8, mutacion 1, 2A, 2B, 3), gen katG (Tipo Salvaje, mutacion 1 y 2) y gen inhA (Tipo Salvaje 1 y 2, mutacion 1, 2 y 3A, 3B), por el metodo de ensayo de sonda de linea reversa cualitativa. Debe incluir equipo en comodato para la hibridacion de A.D.N.	Unidad	Unidad	Unidad	384	768	530.000	407.040.000
2	CREAR CODIGO	Tiras de hibridacion para resistencia a drogas para Mycobacterium tuberculosis	Tiras de hibridacion de A.D.N para detecccion de resistencia a drogas de segunda linea y resistencia a fluoroquinolonas, aminoglicosidos/ peptidos ciclicos y estimular de Mycobacterium tuberculosis que detecten los genes gyrA (Tipo Salvaje 1 al 6, mutacion 1, 2, 3A, 3B, 3C y 3D), gen gyrB (Tipo Salvaje 1, mutacion 1 y 2), gen rrs (Tipo Salvaje 1 y 2, mutacion 1 y 2) y gen eis (Tipo Salvaje 1, 2 y 3, mutacion 1), por el metodo de ensayo de sonda de linea reversa cualitativa. Debe incluir equipo en comodato para la hibridacion de A.D.N.	Unidad	Unidad	Unidad	200	400	530.000	211.000.000

Observación: Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupu
D.O.C. D.G.A.F

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación

71	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO6 Con Tecnología Sera PCST Para Screening de células plasmáticas Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citómetro de Flujo (CD45 V450- CD138 V500c - CD38 FITC - CD56 PE - Kappa PERCP CY5.5 - CD19 PE CY7 - cyIgkAPC - cyIgλAPC H7) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8 COLORES, con certificación IVD con capacidad para medir al menos 10	Kit	Kit	Unidad	9	14	13.417.205	187.500.490
72	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO5 Con Tecnología Sera PCD. Para Screening de diagnóstico de células plasmáticas. Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citómetro de Flujo (CD45 V450- CD138 V500c - CD38 FITC - CD28 PE - CD79b PERCP CY5.5 - CD19 PE CY7 - CD200 APC - CD43 APC H7) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8 COLORES, con certificación IVD con capacidad para medir al menos 10	Kit	Kit	Unidad	9	18	10.950.737	197.113.273
73	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujoTUBO3 Con Tecnología Sera DCLPD-1 Para Enfermedades Linfoproliferativas Crónicas de Celular B Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citómetro de Flujo (CD20 V450- CD45 V500c - CD23 FITC - CD103PE - CD79b PERCP CY5.5 - CD19 PE CY7 - CD200 APC - CD43 APC H7) Kit mínimo de 20 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8 COLORES, con certificación IVD con capacidad para medir al	Kit	Kit	Unidad	15	30	18.760.389	563.811.666
74	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO8 Con Tecnología Sera AML1 Para Leucemia Mielоide Aguda TUBO 1 Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citómetro de Flujo (CD34-CD13-CD34-CD117-CD11b-CD10-HLA-DR-CD45). Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8 COLORES, con certificación IVD con capacidad para medir al	Kit	Kit	Unidad	5	10	13.029.976	130.295.759
75	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO9 Con Tecnología Sera AML2 Para Leucemia Mielоide Aguda TUBO 2 Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citómetro de Flujo (CD33-CD64-CD34-CD117-HLAM2-CD14-HLA-DR-CD45). Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en	Kit	Kit	Unidad	10	20	12.955.363	259.107.267
76	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO5 Con Tecnología Sera AML3 Para Leucemia Mielоide Aguda TUBO 3 Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citómetro de Flujo (CD36-CD105-CD34-CD117-CD33-CD71-HLA-DR-CD45). Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico	Kit	Kit	Unidad	5	10	13.425.077	134.250.767
77	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo	Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo TUBO6 Con Tecnología Sera AML4 Para Leucemia Mielоide Aguda TUBO 4 Conteniendo los Siguientes Anticuerpos Monoclonales para Citómetro de Flujo (CD36-CD105-CD34-CD117-CD33-CD71-HLA-DR-CD45). Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en	Kit	Kit	Unidad	5	10	17.759.678	177.596.776
78	41116148-005	Solución de Lisis	Solución Lisante para citometría de flujo. Solución lisante para Citometría de Flujo en Concentrado, concentrado de mínimo 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10 x 50 ml. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8 COLORES, con certificación IVD con capacidad para medir al menos 10 parámetros simultáneamente. Equipo provisto por al menos 3 lásers: Azul 488 nm, Rojo 640 nm y Violeta 405 nm con capacidad para medir al menos 10 parámetros: 8 colores de fluorescencia y 2 de dispersión. Debe, de tener la capacidad de actualización de un módulo para la adquisición automática de al menos 40 tubos o un módulo para adquisición desde placa de hasta 384 pozillos lo que no excluya la adquisición manual desde tubos que tenga la configuración estándar del equipo. Debe estar validado por el consorcio EuroFlow o equivalente para usarse en el diagnóstico y seguimiento de enfermedades inmunohematológicas. Deberá contar con un seguro contra todo riesgo (cubierto por una empresa aseguradora local), mínimo durante el contrato. Garantía de 2 (dos) años en la	Frasco	Frasco	Unidad	13	26	6.118.858	159.190.318
79	41116148-005	Solución de Lisis	Solución Lisante para citometría de flujo. Solución de lisis compuesta, concentrado (10X) a base de cloruro de amonio, diluida a una concentración 1X. Para Citometría de Flujo. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8	Frasco	Frasco	Unidad	18	36	2.526.131	131.385.453
80	41116148-033	Permeabilizante de Membrana	Permeabilizante de Membrana. Kit permeabilizante de membrana celular para citometría de flujo. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8 COLORES, con certificación IVD con capacidad para medir al	Kit	Kit	Unidad	11	22	2.234.937	71.166.818
81	41116148-9995	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo	Kit de calibración para citómetro de flujo de 8 colores. Kit de calibración conteniendo microesferas de poliestireno, fluorescentes, de tamaño uniforme para estandarización de instrumentos y control de calidad en citometría de flujo para citómetro de flujo en comodato. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8	Kit	Kit	Unidad	4	8	6.745.304	53.962.430
82	41116148-9995	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo. Kit de esferas de configuración para calibración de flujo. Kit que contiene suspensión de microesferas fluorescentes para calibración del voltaje de tubos fotomultiplicadores de citómetro de flujo. Cantidad mínima 25. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8 COLORES, con	Kit	Kit	Unidad	6	12	5.650.360	67.804.317
83	41116148-9995	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo. Kit de esferas de Compensación para citómetro de flujo. Kit que contiene suspensión de microesferas fluorescentes para calibración del voltaje de tubos fotomultiplicadores de citómetro de flujo. Cantidad mínima 25. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8 COLORES, con	Kit	Kit	Unidad	6	12	9.858.146	118.297.751
84	41116148-9995	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo. Kit de esferas fluorescentes que permiten al software determinar los valores de factores (SOV) para la compensación de fluorescencias y calcular una matriz de compensación de fluorescencias durante la configuración de los citómetros de flujo. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8	Kit	Kit	Unidad	4	8	7.536.717	60.293.739
85	41116148-9995	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo	Kits de Esferas para Citómetro de Flujo. Kit de esferas fluorescentes que permiten al software determinar los valores de factores (SOV) para la compensación de fluorescencias y para estandarizar múltiples instrumentos. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de	Kit	Kit	Unidad	2	4	7.961.856	31.847.424
86	41103206-9995	Detergente para Citómetro de Flujo	Detergente para Citómetro de Flujo. Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorios delicados hechos de vidrio, plástico, cerámica o metales finísimos. No necesita ser enjuagado con enjuague. Puede ser desechado por el drenaje contiene Frasco X 1L. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. Reactivos con equipo en comodato. EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y de investigación en inmunohematología y HLA, de 8 COLORES, con certificación IVD con capacidad para medir al	Kit	Kit	Unidad	4	8	2.705.877	21.647.020
660	1 41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis, Sistema automatizado para Mycobacterium Tuberculosis , Sistema automatizado para antibiograma para Tuberculosis , que incluya tubos con medios y suplementos para el antibiograma de Mycobacterium tuberculosis. Con equipo en comodato provisto de un sistema automatizado para la realización de exámenes de detección para Tuberculosis en muestras de esputo, hisopos plásticos, aspirados bronquiales, líquidos corporales estériles (LCR, líquido sinovial, ascítico, pleural etc), biopsia de tejidos, heces y otros, con excepción de sangre. El sistema debe está compuesto por un equipo incubador y lector de tubos. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a través de una interfaz que permita la conexión y transferencia de la información del equipo automatizado al sistema de gestión del laboratorio, provisto por el proveedor según las especificaciones técnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, así como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestión/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1. Además de 5 (cinco) computadoras de escritorio con tipo y 5 (cinco) impresoras laser para las estaciones de trabajo necesarias para el óptimo funcionamiento del sistema de gestión del Laboratorio del LCSP (Tipo: Toma de Muestra, Laboratorio, Centro de Impresiones). Además de puertos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato y en caso de falla técnica dentro de un equipo similar o superior durante el periodo de reparación del	Unidad	Unidad	Unidad	2 000	4 000	660.000	2 640 000 000
661	1 41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis, Cultivo en medio líquido automatizado para Mycobacterium Tuberculosis , Sistema automatizado para cultivo que incluya tubos con medios y suplementos para detección y pruebas de sensibilidad e identificación de Mycobacterium tuberculosis. Con equipo en comodato provisto de un sistema automatizado para la realización de exámenes de detección y antibiograma para Tuberculosis en muestras de esputo, hisopos plásticos, aspirados bronquiales, líquidos corporales estériles (LCR, líquido sinovial, ascítico, pleural etc), biopsia de tejidos, heces y otros, con excepción de sangre. El sistema está compuesto por un equipo incubador y lector de tubos. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a través de una	Unidad	Unidad	Unidad	4 000	8 000	660.000	5 280 000 000
662	1 CREAR CODIGO	Tiras de hibridacion para resistencia a drogas para Mycobacterium tuberculosis	Tiras de hibridacion de A.D.N para detecion de resistencia a drogas de primera linea y resistencia a rifampicina o isoniacida en Mycobacterium tuberculosis que detecten los genes rpoB (Tipo Salvaje 1 al 8, mutacion 1, 2A, 2B, 3), gen katG (Tipo Salvaje, mutacion 1 y 2) y gen inhA (Tipo Salvaje 1 y 2, mutacion 1, 2 y 3A, 3B), por el metodo de ensayo de sonda de linea reversa cualitativa. Debe incluir equipo en comodato para la hibridacion de A.D.N	Unidad	Unidad	Unidad	384	768	530.000	407 040 000
	2 CREAR CODIGO	Tiras de hibridacion para resistencia a drogas para Mycobacterium tuberculosis	Tiras de hibridacion de A.D.N para detecion de resistencia a drogas de segunda linea y resistencia a fluoroquinolonas, aminoglicosidos/ peptidos ciclicos y etambutol de Mycobacterium tuberculosis que detecten los genes gyrA (Tipo Salvaje 1 al 8, mutacion 1, 2, 3A, 3B, 3C y 3D), gen gyrB (Tipo Salvaje 1, mutacion 1 y 2), gen rrs (Tipo Salvaje 1 y 2, mutacion 1 y 2) y gen eis (Tipo Salvaje 1, 2 y 3, mutacion 1), por el metodo de ensayo de sonda de linea reversa cualitativa. Debe incluir equipo en comodato para la hibridacion de A.D.N	Unidad	Unidad	Unidad	200	400	530.000	212.000 000

Lote	Item	Producto	Especificaciones Tecnicas	Presentacion de Entrega	Presentación	Unidad de medida	Precio Unitario IVA Incluido
653	1	Zika IgG	Reactivo para detección cualitativa de anticuerpos IgG contra virus Zika por ELISA en suero y plasma humano.Los reactivos deben contar con buena experiencia de uso en el LCSP por un periodo no menor a un año, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP". Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 95%, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen . El kit debe contener controles positivos y negativos, conjugados , placas de 96 det.,sustrato,buffer de lavado, reactivo de stop. Con vencimiento no menor a un año.	Kit por 96 determinaciones	Kit	Unidad	3.500.000
654	1	SOLUCION DECONTAMINANTE Rnasa y ADN	Solución para la eliminación de RNasa y la contaminación de ADN, no abrasivo, no cancerígeno, y no corrosivo, apto para uso en pipetas, guantes, superficies	Caja x 12 frascos de 250 mL	Caja	Unidad	No cotiza
655	1	SOLUCION DECONTAMINANTE de DNA y Dnase.	Solución para la eliminación de DNA y Dnase contaminantes, no abrasivo, no cancerígeno, y no corrosivo.apto para uso en pipetas, guantes, superficies	Caja x 12 frascos de 250 mL	Caja	unidad	No cotiza
656	1	CONTROL BIOLOGICO DE ESTERILIDAD	Para control de esterilidad de autoclaves. Ampollas con cepas de Bacillus stearotermophilus, Con certificado de calidad de origen.	Caja x 25 ampollas como minimo	Caja	Unidad	No cotiza
657	1	Kits para coloracion gram	Kit para coloración gram. Los colorantes deben contar con certificados de calidad del pais de origen	KIT DE COLORACIÓN (4 frascos x 100ml)	Kit	Unidad	700.000
658	1	Agente para visualización and en geles de acidos nucleicos	5,5'-(6,22-dioxo-11,14,17-trioxa-7,21-diazaheptacosane-1,27-diyl)bis(3,8-diamino-6-phenylphenanthridin-5-ium) iodide (GelRed). Colorante de ácido nucleico intercalante concentración 10.000x, usado en biología molecular para electroforesis en gel de agarosa, no mutagenico, no tóxico, alternativo a la detección con bromuro de ethidio, colorante para visualización de bandas en corridas electroforéticas compatible con transiluminador UV. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta.	FRASCO x 1 ml, COMO MINIMO	Frasco	Unidad	8.000.000
659	1	KIT DE DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS RESISTENTE A DROGAS	KIT DE DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS RESISTENTE A DROGAS. KIT DETECCION - IDENTIFICACION DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y RESISTENCIA A RIFAMPICINA PCR EN TIEMPO REAL. EL KIT DEBE INCLUIR: CARTUCHOS DE ENSAYO COMPATIBLE CON EL EQUIPO DISPONIBLE EN LA INSTITUCION - GENEXPERT CON CODIGOS DE BARRAS incorporado para identificación de Mycobacterium tuberculosis y detección de la resistencia a Rifampicina en esputo, con blanco de detección del gen rpoβ, IS6110 Y IS1081. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta. CON VENCIMIENTO MINIMO DE NUEVE MESES a partir de la recepción de los cartuchos . Incluye mantenimiento correctivo, preventivo y cambio de módulos dañados. Por cada caja, proveer la misma cantidad de pipetas Pasteur de plástico de 3 ml. Se debe proveer una interfaz que permita la conexión y transferencia de la información del equipo automatizado del LCSP al sistema de Gestión del Laboratorio según las especificaciones técnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, así como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestión/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1, Además de 4 (cuatro) computadoras de escritorio con ups y 4 (cuatro) impresoras láser para las estaciones de trabajo necesarias para el óptimo funcionamiento del sistema de gestión del Laboratorio del LCSP (Dpto. Toma de Muestra, Laboratorios, Centro de Impresiones). Además de puntos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el período de duración del contrato y en caso de falla técnica dejar un equipo similar o superior durante el periodo de reparación del mismo.	CAJA x 50 TEST	Caja	Unidad	No cotiza
	2	KIT DE DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS RESISTENTE A DROGAS	KIT DE DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS RESISTENTE A DROGAS. KIT DETECCION - IDENTIFICACION DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y RESISTENCIA A RIFAMPICINA PCR EN TIEMPO REAL. EL KIT DEBE INCLUIR: CARTUCHOS DE ENSAYO COMPATIBLE CON EL EQUIPO DISPONIBLE EN LA INSTITUCION - GENEXPERT CON CODIGOS DE BARRAS incorporado para identificación de Mycobacterium tuberculosis y detección de la resistencia a Rifampicina en esputo, con blanco de detección del gen rpoβ. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta. CON VENCIMIENTO MINIMO DE UN AÑO a partir de la recepción de los cartuchos . Incluye mantenimiento correctivo, preventivo y cambio de módulos dañados. Por cada caja, proveer la misma cantidad de pipetas Pasteur de plástico de 3 ml. Se debe proveer una interfaz que permita la conexión y transferencia de la información del equipo automatizado del LCSP al sistema de Gestión del Laboratorio según las especificaciones técnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, así como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestión/equipo automatizado detallados	CAJA x 50 TEST	Caja	Unidad	No cotiza
660	1	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Medio de Cultivo y Pruebas de Sensibilidad e Interpretación en medio liquido automatizado para Mycobacterium Tuberculosis , Sistema automatizado para antibiograma para Tuberculosis , que incluya tubos con medios y suplementos para el antibiograma de Mycobacterium tuberculosis. Con equipo en comodato provisto de un sistema automatizado para la realización de exámenes de detección para Tuberculosis en muestras de esputo, lavados gástricos, aspirados bronquiales, liquidos corporales estériles (LCR, liquido sinovial, asciítico, pleural etc), hisopado de laringe, biopsia de tejidos, heces y otros, con excepción de sangre. El sistema debe está compuesto por un equipo incubador y lector de tubos. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a través de una interfaz que permita la conexion y tranferencia de la informacion del equipo automatizado al sistema de gestion del laboratorio, provelda por el proveedor segun las especificaciones tecnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, asi como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestion/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1, Además de 5 (cinco) computadoras de escritorio con ups y 5 (cinco) impresoras láser para las estaciones de trabajo necesarias para el óptimo funcionamiento del sistema de gestión del Laboratorio del LCSP (Dpto. Toma de Muestra, Laboratorios, Centro de Impresiones). Además de puntos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el período de duración del contrato y en caso de falla técnica dejar un equipo similar o superior durante el periodo de reparación del mismo.Conexión y transferencia de la información del equipo auto-analizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema permitirá registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad), equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos poseen UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Todos los insumos y consumibles necesarios para todas las determinaciones. Deberá Brinda capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.	Unidad	Unidad	Unidad	190.000
661	1	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis,Cultivo en medio liquido automatizado para Mycobacterium Tuberculosis , Sistema automatizado para cultivo que incluye tubos con medios y suplementos para detección y pruebas de sensibilidad e identificación de Mycobacterium tuberculosis. Con equipo en comodato provisto de un sistema automatizado para la realización de exámenes de detección y antibiograma para Tuberculosis en muestras de esputo, lavados gástricos, aspirados bronquiales, liquidos corporales estériles (LCR, liquido sinovial, asciítico, pleural etc), hisopado de laringe, biopsia de tejidos, heces y otros, con excepción de sangre. El sistema está compuesto por un equipo incubador y lector de tubos. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a través de una interfaz que permita la conexion y tranferencia de la informacion del equipo automatizado al sistema de gestion del laboratorio, provelda por el proveedor segun las especificaciones tecnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, asi como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestion/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado de la empresa, se aclara que se podrá cotizar un equipo pequeño y /o con la capacidad de procesamiento para satisfacer la demanda del laboratorio.	Unidad	Unidad	Unidad	190.000
662	1	Tiras de hibridacion para resistencia a drogas para Mycobacterium tuberculosis	Tiras de hibridacion de A.D.N para detección de resistencia a drogas de primera lines y resistencia a rifampicina e isoniacida en Mycobacterium tuberculosis que detecten los genes rpoB (Tipo Salvaje 1 al 8, mutacion 1, 2A, 2B, 3), gen katG (Tipo Salvaje, mutacion 1 y 2) y gen inhA (Tipo Salvaje 1 y 2, mutacion 1, 2 y 3A, 3B), por el metodo de ensayo de sonda de linea reversa cualitativa. Debe incluir equipo en comodato para la hibridacion de A.D.N .	Unidad	Unidad	Unidad	No cotiza

				PARAM 1	PARAM 2			
Lote	**Ítem**	**Cód. de Cat.**	**Producto**	**LPN51/17 330.067**	**BIOFAST**	**GT SCIENTIFIC S.A.**	**SAMERA**	**PRECIO REFERENCIAL**
618	1	41116129-001	Kits para coloracion gram	143.000	314.000	700.000		**385.667**
619	1	41105321-9999	Agente para visualizacion and en geles de acidos nucleicos			8.000.000		**8.000.000**
620	1	41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis			190.000	660.000	190.000
621	1	41116011-012	Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis			190.000	660.000	190.000
622	1	41116134-9972	Tira de Hibridacion para Detectar Resistencia a Drogas Antituberculosas				530.000	**530.000**
	2	41116134-9972	Tira de Hibridacion para Detectar Resistencia a Drogas Antituberculosas				530.000	**530.000**
623	1	42312301-001	ALGODON HIDROFILO		520.000			**520.000**
624	1	42181501-001	Baja Lenguas		1.084.500			**1.084.500**
625	1	42311708-002	BANDA ADHESIVA	99	354			354

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS