Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

Dictamen Técnico U.O.C. Nº 40 /2020

Referencia: ***"Adquisición de equipos de analizador genético"***
Modalidad: Licitación Pública Nacional
I.D. N. °: 371.108
Fecha: 26/10/2020

En relación con la estimación de precios para la contratación de referencia, la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio Publico, formula el presente dictamen técnico de conformidad a la reglamentación dispuesta por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas por *resolución D.N.C.P. N° 1.890/2020* de fecha 07 de mayo del 2020, *"Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de la Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/03"*, al igual que el *"Anexo - Guía para la Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones Reguladas por la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas ."*

El presente dictamen se basa en la revisión exclusiva de los precios referenciales que forman parte de los antecedentes remitidos por la Dirección Administrativa del Gabinete Técnico de Investigación por Memorando D.A.G.T.I. Nº 1638/19, 2244/19, 29/20 y 1030/20, firmado por la C.P. Clarise Boragín, en la que acompaña la planilla comparativa de precios, especificaciones técnicas y dos presupuestos remitidos por las empresas Chaco Internacional S.A. e Infotec S.A. (obtenido vía correo electrónico).

Así las cosas, para el correcto análisis de los precios referenciales, se han tenido en cuenta el artículo *4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"*, en el cual entre otras cosas reza: *"los principios de economía y eficiencia en el marco de la contratación estatal, conforme a los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria"*. En igual dirección y sentido, se trae a colación lo reglado en el *artículo 15°* de la ley que rige para las contrataciones públicas que: *"...Dispone a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios"*. Por último, esta Unidad Operativa, ha traído a colación el artículos 1°; de la *resolución D.N.C.P N. 1890/20*, de Aprobación de la Guía de Elaboración de Precios Referenciales *"Los Organismos, Entidades,... deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen...en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado..."* y el artículo 3° *"Responsabilidad de las Convocantes «...Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios*

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

Abg. Fernando Alberto Benitez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

de Economía y Eficiencia»". Además presente dictamen se ampara "*extraordinariamente*" en el antepenúltimo punto del *Anexo* de la resolución D.N.C.P. Nº 1890/20 documento el cual esgrime lo siguiente: "*...Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios de referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen...*"

A continuación, se procede a detallar la metodología utilizada, para el análisis y la obtención de los precios de referencia para el llamado denominado *"Adquisición de equipos de analizador genético"* en el siguiente cuadro:

Análisis de presupuestos del ítem 1: Equipo analizador genético		
Potenciales oferentes:	Chaco Internacional S.A.	Infotec S.A.
Monto cotizado:	Gs. 961.025.000	Gs. 843.042.000
Precio referencial obtenido:	Gs. 902.033.500	
Metodología aplicada:	Se ha realizado el promedio entre los precios	
Obs.: El presupuesto de la empresa Infotec S.A. originalmente fue cotizado en dólares, por lo que se utilizo el tipo de cambio 6109 de fecha 14 de agosto de 2019 para convertirlo a guaraníes		

La convocante se ajusta a la excepcionalidad referente a la metodología utilizada para la obtención del precio referencial del ítem 1 "*Equipo de analizador genético*"; el cual por la particularidad de la contratación no fue posible alcanzar la cantidad de tres fuentes requeridas y, bajo absoluta responsabilidad de la convocante se toma la decisión de utilizar como costos referenciales los presupuestos obtenidos de las firmas Chaco Internacional S.A. e Infotec S.A., teniendo en cuenta que no se visualizan compras de este equipo en el portal del sistema de contrataciones públicas SICP y, a su vez tampoco se han obtenido las respuestas requeridas de las empresas del rubro.

La composición del precio referencial fue producto de la implementación del punto 4 *"Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo"* del Anexo de la *"Guía para la elaboración de precios de referencia para los organismos, entidades y municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley N° 2.051/03 «De Contrataciones Públicas.»"* y cuyo documentos respaldatorios se adjuntan al presente dictamen técnico.

El presente dictamen está acompañado de la estimación de precios obtenido, a través del estudio de los presupuestos presentados por posibles oferentes para la contratación en cuestión, los

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

cuales han sido detallados precedentemente, según el caso, para todo ello, se adjunta toda evidencia documentada que sirva de respaldo suficiente.

a. **Documentos respaldatorios de la estimación de costos.**
   Los documentos respaldatorios y la planilla de costos obtenidos del estudio realizado por el Departamento de Licitaciones de la Unidad Operativa de Contratación, es anexado al presente dictamen técnico.
b. **Metodología para la obtención del precio de referencia.**
   Los costos han sido elaborados conforme al promedio de 2 (dos) presupuestos presentados por posibles oferentes, el cual refleja la razonabilidad con respecto a los costos del mercado, conforme regla la norma para el presente caso.

En ese sentido, la convocante no ve reparos o controversia para considerar que los precios establecidos sean considerados razonables, objetivos y ejecutables en el marco de una contratación, por cuanto que su origen está legitimado en la competencia técnica del Ministerio Público,

Es mi informe.

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

Adm. Alog. Fernando Benítez
Director de la Unidad Operativa de Contratación

Luque, 14 de agosto del 2019

Sres. Fiscalía.
Ministerio Publico
Presente

Nos dirigimos a usted a los efectos de remitir el presupuesto de un analizador genético *SEQSTUDIO GENETIC ANALYZER* de la marca Thermo Fisher.

Numero de catalogo	Producto	Precio Unitario
A34274	SEQSTUDIO GENETIC ANALYZER	$ 138.000
Incluye: 1- Actualizacion del Sosftware GeneMapper™ ID-X Software v1.6 2- SEQSTUDIO STARTER KIT. 3- SEQSTUDIO LAPTOP. 4- UPS online 5- Instalacion y Capacitacion.		

Estos precios se encuentran en dólares americanos, IVA incluido. El plazo de entrega de los productos son de 60 días una vez a partir de la orden de compra.

El presupuesto tiene una validez de 30 días.

Atentamente.

Infotec s.a
MIGUEL BAREIRO

Canada del Carmen N° 2565 c/ America - Teléfonos: (595)(21) 695 220 Fax: (595)(21) 695 221
(595)(981)770072 (595)(971)900073
informaciones@infotec.com.py / www.infotec.com.py
Luque - Paraguay

Elemen... mbareiro@infotec.com.py

Mensaje nuevo | Responder | Eliminar | Archivo | No deseado | Mov

Favoritos

Carpetas

- Bandeja de ent... 2
- Correo no deseado
- Borradores 50
- Elementos en... 55
- Elementos eli... 46
- Archivo
- Notas
- Archive
- Conversation Hist...
- Unwanted
- Carpeta nueva

Grupos

Actualizar a Microsoft 365 con Características de Outlook Premium

Solicitar presupuesto.

magnolia ovelar
Mié 14/8/2019 10:55
Para: mbareiro@infotec.com.py

Especificaciones de Equipo A...
20 KB

Lic. Miguel Bareiro por este medio solicito presupuesto para un llamado de " Adquisición de Equipo Analizador Genético" para el Ministerio Público(Fiscalía), según adjunto cuadro de especificaciones técnica mínimas requeridas.
Esperando una respuesta favorable, en la brevedad posible.
Desde ya muchas gracias.

Dirección Administrativa del Gabinete Técnico de Investigación.
Tel. 021 4156626/6636
Dirección: Chile e/ Jejui (Bloque 8)

Responder | Reenviar

CHACO INTERNACIONAL S.A.
Juan María Vianney, el Bruno Guggiari y Amancio González
Lambaré, Paraguay
TEL. 221919 (R.A) 221913-223372

PRESUPUESTO N° E-4144

Fecha: 02/09/2020

Señor/es: *MINISTERIO PUBLICO*

Dirección:

Teléfono:

Atención:

Hecho por: Marco Prieto

NOS DIRIGIMOS A USTED/S A FIN DE PRESENTARLE NUESTRA OFERTA QUE DETALLAMOS A CONTINUACIÓN:

CÓDIGO	DESCRIPCION	MARCA/ PROCEDENCIA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
A36187	SEQ STUDIO FOR HID	THERMOFISHER /USA	UNIDAD	1	961.090.000	961.090.000

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO: Equipo analizador genético de electroforesis capilar para análisis de fragmentos y secuenciación. De 4 capilares, con distinción de hasta 8 colores. Análiza muestras en placas de 96 pocillos y strips de 8 tubos individuales. Compatible con metodología Sanger Sequencing. Memoria interna de 128 Gb aproximadamente 3.500 inyecciones o 14.000 reacciones. Cartucho integrado que incluye pol mero, matriz, bomba y tampón anódico, todo en una unidad para minimizar la configuración del instrumento y y el tiempo de mantenimiento, con identificación por radiofrecuencia (RFID) para el seguimiento de los datos de los consumibles, hasta 6 meses de almacenamiento en el instrumento y 250 inyecciones (1,000 muestras). Pantalla táctil interactiva con una interfaz fácil de usar. Autocalibración. Wi-Fi o conectividad LAN. Interpretación de datos a través del software Applied Biosystems ™ GeneMapper ™ ID-X v1.6. Incluye todo lo necesario para su funcionamiento en Identificación Humana (HID). Incluye todo lo necesario para su funcionamiento en Identifiación Humana (HID). Actualización de software. Garantía mínima de 1 año, instalación, puesta en marcha y capacitación.

EL PRECIO INCLUYE TODOS LOS COMPONENTES, ACCESORIOS DEL EQUIPO, COMPUTADORA , UPS, INSTALACIÓN Y ENTRENAMIENTO

A48548	HID CORE TOWER 23IN MONITOR SYS	THERMOFISHER /USA	UNIDAD	2		
4443764	SW-SEQA- SS- VR- & GM	THERMOFISHER /USA	UNIDAD	1		
HPS10002	HPS Support - SEQSTUDIO HID FAS TRAINING	THERMOFISHER /USA	UNIDAD	1		
A46180	SS HID INSTALL KIT (SEQ+FRAG)	THERMOFISHER /USA	UNIDAD	1		
A35495	VeriFiler™ Plus PCR Amplification Kit x 200 reac	THERMOFISHER /USA	KIT X 200 DET	1		
A31234	DS37 Matrix Standard Kit (Dye Set J6-T) x 8 muestras	THERMOFISHER /USA	KIT X 8 DET	1		
4408399	GeneScan™ 600 LIZ™ dye Size Standard v2.0 x 800 reac	THERMOFISHER /USA	KIT X 800 DET	1		
A38440	ITEM 4: KIT-SW UPG GMID-X FULL V1.6	THERMOFISHER /USA	UNIDAD	1		
4345833	DS-33 (DYE SET G5) MATRIX STD KIT X 8 CORRIDAS	THERMOFISHER /USA	KIT X 8 TEST	1		
	PLAZO DE ENTREGA : 50 DÍAS PRECIO REFERENCIAL ESTOS PRECIOS INCLUYEN I.V.A.					
	TOTAL					961.090.000

GUARANÍES:NOVECIENTOS SESENTA Y UN MILLONES NOVENTA MIL----------

HECHO POR:

VERIFICADO POR: 02/09/2020

Fecha: 02/09/2020

Solicitar precio referencial.

Mariel Magnolia Ovelar Echeverria
jue 03/09, 7:46

Buen dìa.
Acuso recibido, muchas gracias.

Mariel Magnolia Ovelar Echeverria
jue 03/09, 7:26

Especif Eq Analizador G... 122 KB
PRESUPUESTO E-4144 -... 447 KB

Mostrar todos 2 archivos adjuntos (569 KB) Descargar todo

---

asesoria_cientifica02 <asesoria_cientifica02@chacointernacional.com.py>
miè 02/09, 15:13
Mariel Magnolia Ovelar Echeverria

Responder a todos

Especif Eq Analizador G... 122 KB
PRESUPUESTO E-4144 -... 447 KB

Mostrar todos 2 archivos adjuntos (569 KB) Descargar todo

Buenas tardes Mariel

Adjunto presupuesto solicitado y caracteristicas del equipo.

Cordial saludo

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Bioq. Gabriel González
Asesor Técnico y Comercial
+595 981 292 101 +595 21 238 5707 Int. 153
@chacointernacional
Chaco Internacional
chacointer
www.chacointernacional.com.py
Juan María Vianney 1684 c/ Bruno Guggiari

Mariel Magnolia Ovelar Echeverria
mar 28/07, 15:15

Especif Eq Analizador G... 101 KB

descargar

Buenas Tardes Sres. Chaco Internacional S.A., por este medio solicito presupuesto para un llamado de " Adquisición de Equipo Analizador Genético" para el Ministerio Público(Fiscalía)con Ruc 80007821-7, según adjunto cuadro de especificaciones técnica mínimas requeridas.
Esperando una respuesta favorable, en la brevedad posible.
Desde ya muchas gracias.

Dirección Administrativa del Gabinete Técnico de Investigación.
Tel. 021 4156626/6636
Dirección: Chile e/ Jejui (Bloque 8)
Mariel Magnolia Ovelar