Dictamen Técnico U.O.C. N° 07 /2023

Referencia: ***"Adquisición de hardware y software forense especializado para el laboratorio forense – Ad Referéndum"***
Modalidad: Licitación Pública Nacional
I.D. N. °: 422.681
Fecha: 19/01/2023

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 N° 1909/22, en la que acompaña especificaciones técnicas y la planilla comparativa de precios elaborados a partir de los presupuestos obtenidos por potenciales oferentes (WINNER S.R.L., FALCON S.A. y SOLVER S.R.L.).

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 de Economía y Eficiencia»". Además el presente dictamen se ampara "*extraordinariamente*" en el antepenúltimo punto del *Anexo* de la resolución D.N.C.P. N° 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...*"

El presente dictamen está acompañado la planilla de estimación de precios referenciales elaborados por el Departamento de licitaciones el cual se adjunta como anexo a la presente, la estimación de precios fue elaborada a través del estudio de los presupuestos presentados por potenciales oferentes para la contratación en cuestión, los cuales han sido detallados precedentemente, según el caso, para todo ello, se adjunta las planillas de precios referenciales correspondiente a los **ítems 1 al 6** que servirá de respaldo suficiente.

Asimismo, cabe aclarar que se consideró solo la opción de hallar los precios referenciales a partir de presupuestos y apartarse de la combinación de opciones establecidas en la reglamentación, no se ha podido obtener otra fuente para la aplicación de la metodología establecida en la Resolución DNCP N° 1890/20, debido a que en llamados realizados por otras convocantes en la actualidad, no se ha podido obtener presupuestos con el detalle de Mano de Obra y Repuestos por separado, por lo que la Institución ha recurrido a la excepcionalidad explícita.

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 3 (tres) presupuestos presentados por potenciales oferentes, el cual refleja la razonabilidad con respecto a los costos del mercado, conforme regla la norma para el presente caso.

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

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

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.

Abog. Fernando Benítez
Director de la Unidad Operativa de Contratación

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

Ministerio Público

ADQUISICIÓN DE HARDWARE Y SOFTWARE FORENSE ESPECIALIZADO PARA EL LABORATORIO FORENSE

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Itém N°	Descripción	Cantidad	SOLVER SRL	FALCON SA	WINNER SRL	Precio Promedio Unitario	Precio Total
1	HARDWARE FORENSE (Estaciones de Trabajo de Análisis y Adquisición Forense de Dispositivos Móviles).	4	191.500.000	192.200.000	192.650.000	**192.116.667**	**768.466.668**
2	HARDWARE FORENSE PORTÁTIL (Estaciones de Trabajo Portátil / Notebook de Adquisición de Vídeos de DVR).).	1	55.500.000	58.700.000	55.600.000	**56.600.000**	**56.600.000**
3	LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Dispositivos Móviles).	2	279.350.000	280.600.000	280.550.000	**280.166.667**	**560.333.334**
4	LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Computadoras).	2	119.150.000	119.650.000	119.600.000	**119.466.667**	**238.933.334**
5	LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Dispositivos DVR).	1	240.600.000	241.500.000	241.500.000	**241.200.000**	**241.200.000**
6	LICENCIA DE SOPORTE Y ACTUALIZACIONES DE LOS DISPOSITIVOS UFED	3	82.700.000	83.400.000	83.396.000	**83.165.333**	**249.495.999**
TOTAL GENERAL							**2.115.029.335**

Metodología aplicada: promedio entre los precios

Para la obtención de los precios referenciales del ítem 1 al 6 se ha tenido en cuenta el 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 correo electrónico", 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.»

Obs: el Dpto. de Licitaciones procedió a la búsqueda de contrataciones de otras instituciones en el portal SICP de la DNCP, mediante la opción del menú "Historial de precios adjudicados" y no ha encontrado adjudicaciones similares al llamado de referencia.

José Ignacio Cabrera
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

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

WINNER

LSQA CERTIFICADO CERTIFICATE
ISO 9001:2008 REG: 1537/01

Asunción
Parapití 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pydas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1º y 2º Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Asunción, 27 de diciembre de 2022

Señores
Ministerio Público
Dirección de Laboratorio Forense
RUC: 80007821-7
Presente

Tenemos el honor de dirigirnos a Ustedes, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de la Estaciones de Trabajo Forenses, para la Sección de Informática Forense del Laboratorio Forense del Ministerio Público.

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	HARDWARE FORENSE (Estaciones de Trabajo de Análisis y Adquisición Forense de Dispositivos Móviles) - **EDAS FOX Ultimate Investigator 2023 Series** *Conforme a Especificaciones Técnicas Solicitadas*	**4**	**192.650.000**	**770.600.000**
2	HARDWARE FORENSE PORTATIL (Estaciones de Trabajo Portátil / Notebook de Adquisición de Vídeos de DVR y Análisis de Imágenes y/o Vídeos) - **EDAS FOX NP8872P-S** *Conforme a Especificaciones Técnicas Solicitadas*	**1**	**55.600.000**	**55.600.000**
		Suma Total Gs.		**826.200.000**

Son guaraníes: Ochocientos veinte y seis millones doscientos mil.-

Observación:

La oferta Incluye: Capacitaciones de uso, entrenamientos en línea, webinars en español.

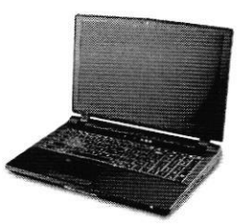
Plazo de Entrega: 45 (Cuarenta y cinco) días, posteriores a confirmación de Orden de Compra

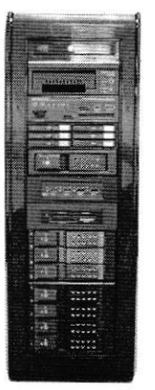
Validez de la Oferta: 90 días

Condición de Venta: Crédito

Garantía: 12 meses

Soporte: Soporte Local y Técnicos Certificados.





Lic. Edgar Medina - WINNER S.R.L.
+595 993 280108

HTCI EDAS FOX

WINNER

LSQA CERTIFICADO CERTIFICATE
ISO 9001:2008 REG: 1537/01

Asunción
Parapití 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pydas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1° y 2° Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Asunción, 27 de diciembre de 2022

Señores
Ministerio Público
Dirección de Laboratorio Forense
RUC: 80007821-7
Presente

Tenemos el honor de dirigirnos a Ustedes, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de la Estaciones de Trabajo Forenses, para la Sección de Informática Forense del Laboratorio Forense del Ministerio Público.

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	**LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Dispositivos Móviles)** - UFED 4PC y/o UFED TOUCH III, Licenciamiento de 36 meses - Kit de Conectores	**2**	**280.550.000**	**561.100.000**
2	**LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Computadoras)** - EnCase™ Forensic (Licencia de Suscripción de 3 años)	**2**	**119.600.000**	**239.200.000**
3	**LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Dispositivos DVR)** - DVR Examiner (Licencia de Suscripción de 3 años)	**1**	**241.500.000**	**241.500.000**
4	**LICENCIA DE SOPORTE Y ACTUALIZACIONES DE LOS DISPOSITIVOS UFED** - Licencia de Soporte para los dispositivos con Llave y/o Dongle Serie N° 1135764256, 1927537476 y 846138992 Renovación de Licencias de Soporte y Actualizaciones, que permita la descarga de las actualizaciones disponibles durante el periodo de al menos 36 meses. ***Observación**: Incluye la Actualización de los UFED TOUCH II a las Versiones de UFED TOUCH III y/o UFED 4PC*	**3**	**83.396.000**	**250.188.000**
			Suma Total Gs.	**1.291.988.000**

Son guaraníes: Mil doscientos noventa y un millones novecientos ochenta y ocho mil.-

Observación:

La oferta Incluye: Capacitaciones de uso, entrenamientos en línea, webinars en español.

Plazo de Entrega: 45 (Cuarenta y cinco) días, posteriores a confirmación de Orden de Compra

Validez de la Oferta: 90 días

Condición de Venta: Crédito

Garantía: 12 meses

Soporte: Soporte Local y Técnicos Certificados.

Lic. Edgar Medina - WINNER S.R.L.
+595 993 280108

Re: Presupuesto para licitación de adquisición de equipos y softwares forenses

Edgar Medina<edgarmedina@winner.com.py>

mar 27/12/2022 10:09

Para Gilberto Brawerman <gbrawerman@ministeriopublico.gov.py>,

2 archivos adjuntos (7 MB)

PE Ministerio Publico - Licencias Software FORENSES.pdf; PE Ministerio Publico - Estacion de Trabajo Forense EDAS FOX (1).pdf;

Estimado Gilberto ¡Buenos Dias!

En adjunto remito la cotización solicitada

Saludos Cordiales

El lun, 12 dic 2022 a la(s) 11:09, Gilberto Brawerman (gbrawerman@ministeriopublico.gov.py) escribió:

Buen día Sres. Winners,

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. con el objetivo de solicitar presupuesto para la Adquisición de equipos y softwares para el Laboratorio Forense conforme especificaciones técnicas que adjuntamos.

Cabe mencionar, que esta solicitud es a los efectos de obtener precios referenciales. para luego hacer el llamado a través de Contrataciones Públicas.

Desde ya muchas gracias.

Atentamente,

Gilberto.

El contenido de este mensaje y de cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen al Ministerio Público.

Lic. Edgar Medina
Departamento Comercial

+595 993 280 108
+595 21 372 214 / +595 21 370 468 / +595 21 390 928
edgarr.medinagimenez
edgarmedina@winner.com.py

WINNER

Parapiti 1631 entre Blas Garay y Acuña de Figueroa
Asunción Paraguay
www.winner.com.py

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: El contenido del presente mail contiene información confidencial y/o privilegiada, la cual no debe ser divulgada, copiada, reproducida o utilizada, o bien tomar cualquier acción basada en la misma. Si Ud. no es el destinatario o la persona autorizada para recibir este mensaje debera borrarlo y/o destruirlo inmediatamente y avisar al remitente. Agradecemos su cooperación.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake please advise the sender immediately replying this message and delete it. Thank you for your cooperation.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: El contenido del presente mail contiene información confidencial y/o privilegiada, la cual no debe ser divulgada, copiada, reproducida o utilizada, o bien tomar cualquier acción basada en la misma. Si Ud. no es el destinatario o la persona autorizada para recibir este mensaje deberá borrarlo y/o destruirlo inmediatamente y avisar al remitente. Agradecemos su cooperación.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately replying this message and delete it. Thank you for your cooperation.

Re: Presupuesto para licitación de adquisición de equipos y softwares forenses

Falcon Com. e Ind. SA<falcon@falcon.com.py>

mié 28/12/2022 15:34

Para Gilberto Brawerman <gbrawerman@ministeriopublico.gov.py>;

1 archivos adjuntos (78 KB)

PE Ministerio Publico - Equipos y Licencias FALCON CISA.pdf;

Estimado Señor Gilberto Brawerman , ¡ Buenas tardes!

A través de la presente remitimos en archivo adjunto nuestra cotización.

Sin otro en particular, nos despedimos

lun, 12 dic 2022 a las 11:29, Gilberto Brawerman (<gbrawerman@ministeriopublico.gov.py>) escribió:

Buen día Sres. ,

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. con el objetivo de solicitar presupuesto para la Adquisición de equipos y softwares para el Laboratorio Forense conforme especificaciones técnicas que adjuntamos.

Cabe mencionar, que esta solicitud es a los efectos de obtener precios referenciales, para luego hacer el llamado a través de Contrataciones Públicas.

Desde ya muchas gracias.

Atentamente,

Gilberto.

El contenido de este mensaje y de cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen al Ministerio Público.

--

FALCON C.I.S.A.
Direccion: Guido Spano N° 3052, Asunción - Paraguay
Tel: +59521664390, +59521622680/81
Email: falcon@falcon.com.py

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

Asunción, 26 de diciembre de 2022

SEÑORES
MINISTERIO PÚBLICO - FISCALÍA GENERAL
PRESENTE

Nos dirigimos a ustedes, para presentar nuestra oferta Comercial de Equipos Especializados y Licencias de Software Forenses, para el Laboratorio Forense del Ministerio Público / Fiscalía General del Paraguay

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	HARDWARE FORENSE (Estaciones de Trabajo de Análisis y Adquisición Forense de Dispositivos Móviles) Conforme a Especificaciones Técnicas Solicitadas	4	192.200.000	768.800.000
2	HARDWARE FORENSE PORTATIL (Estaciones de Trabajo Portátil / Notebook de Adquisición de Vídeos de DVR y Análisis de Imágenes y/o Vídeos) Conforme a Especificaciones Técnicas Solicitadas	1	58.700.000	58.700.000
3	LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Dispositivos Móviles) Conforme a Especificaciones Técnicas Solicitadas	2	280.600.000	561.200.000
4	LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Computadoras) Conforme a Especificaciones Técnicas Solicitadas	2	119.650.000	239.300.000
5	LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Dispositivos DVR) Conforme a Especificaciones Técnicas Solicitadas	1	241.500.000	241.500.000
6	LICENCIA DE SOPORTE Y ACTUALIZACIONES DE LOS DISPOSITIVOS UFED Conforme a Especificaciones Técnicas Solicitadas	3	83.400.000	250.200.000
		Suma Total Gs,		**2.119.700.000.-**

Son guaraníes: Dos mil ciento diez y nueve millones setecientos mil.-

La oferta Incluye: Soporte Local Certificado y Entrenamiento
Plazo de Entrega: No mayor 90 días
Validez de la Oferta: Hasta 30 días de la presentación de la Oferta
Condición de Venta: Contado
Garantía: 12 meses

Rodolfo D. Arce Godoy
Director

FALCON
Comercial e Industrial S.A.

Re: Presupuesto para licitación de adquisición de equipos y softwares forenses

Cinthia Fernandez<cinthia@solversrl.com.py>

mie 28/12/2022 15:25

Para Gilberto Brawerman <gbrawerman@ministeriopublico.gov.py>;

Cc Juan Carlos Rodriguez <jrodriguez@solversrl.com.py>;

1 archivos adjuntos (559 KB)

Ministerio Publico cotizacion 28122022.pdf;

Buenas tardes

A continuación remitimos cotización solicitada
Quedamos a disposición ante cualquier duda

Saludos

Cinthia Fernández
Administración
SOLVER
Salvador del Mundo Nro. 298 y Remberto Giménez
Asunción – Paraguay

El lun, 12 dic 2022 a la(s) 11:23, 'Gilberto Brawerman' via info (info@solversrl.com.py) escribió:

Buen día Sres. Solver,

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. con el objetivo de solicitar presupuesto para la Adquisición de equipos y softwares para el Laboratorio Forense conforme especificaciones técnicas que adjuntamos.

Cabe mencionar, que esta solicitud es a los efectos de obtener precios referenciales, para luego hacer el llamado a través de Contrataciones Públicas.

Desde ya muchas gracias.

Atentamente,

Gilberto.

El contenido de este mensaje y de cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen al Ministerio Público.

SOLVER

Asunción, 28 de Diciembre del 2022.-

Atención:
MINISTERIO PÚBLICO

REF.: Remitir presupuesto s/especificaciones técnicas recibidas.

Nos dirigimos a Usted a fin de remitirle el presupuesto referencial en base al pedido y especificaciones técnicas según detalle:

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	HARDWARE FORENSE (Estaciones de Trabajo de Análisis y Adquisición Forense de Dispositivos Móviles)	4	191.500.000	766.000.000
2	HARDWARE FORENSE PORTATIL (Estaciones de Trabajo Portátil / Notebook de Adquisición de Vídeos de DVR)	1	55.500.000	55.500.000
3	LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Dispositivos Móviles)	2	279.350.000	558.700.000
4	LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Computadoras)	2	119.150.000	238.300.000
5	LICENCIA SOFTWARE FORENSE (Adquisición Forense de Dispositivos DVR)	1	240.600.000	240.600.000
6	LICENCIA DE SOPORTE Y ACTUALIZACIONES DE LOS DISPOSITIVOS UFED	3	82.700.000	248.700.000

Suma Total Gs, 2.107.200.000.-

Son guaraníes: Dos mil ciento siete millones doscientos mil.-

La oferta Incluye: Soporte Local Certificado y Entrenamiento
Plazo de Entrega: No mayor 120 días
Validez de la Oferta: Hasta 30 días de la presentación de la Oferta
Condición de Venta: Contado
Garantía: 12 meses

Quedamos atentos ante cualquier duda o consulta adicional al respecto.

Victor Adorno Estigarribia
Asesor Comercial