DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA "ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS TIPO 1 - AVANZADA"

Asunción, 22 de mayo de 2023.

De conformidad a la Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, el llamado de referencia fue procesado por esta Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la dependencia solicitante.

En ese sentido corresponde mencionar que hemos obtenido información de precios referenciales a través de la siguiente fuente:

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.

Al respecto, se ha solicitado presupuesto a las siguientes empresas: **INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT ITSC S.A., DATALAB S.A., PARASOFT S.R.L., DIVISERV S.A., DELTA TECH S.A, SANRI S.A. y CELEXX S.A.**

En respuesta a las solicitudes realizadas a las empresas mencionadas, se obtuvieron precios de: **INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT ITSC S.A., DATALAB S.A., y PARASOFT S.R.L.**

Asimismo, se ha requerido Información de precios a través del módulo de **RFI – Solicitud de Información del SICP**, sin obtener respuesta alguna a la solicitud.

Por su parte, corresponde aclarar que no se ha utilizado contrato anterior adjudicado por la propia convocante y/o precios adjudicados por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, teniendo en cuenta las modificaciones realizadas a las especificaciones técnicas estándares de equipos informáticos conforme al dictamen MITIC de modificación, del 02 de mayo del 2023, aprobado según Resolución Senatics N° 184/16, que reglamenta el procedimiento.

Por lo expuesto precedentemente, **la metodología utilizada** para el cálculo del precio referencial **ha sido el promedio de los tres precios obtenidos,** conforme se detallan:

N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.			PRECIO PROMEDIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO PROMEDIO TOTAL (IVA INCLUIDO) G.
					PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3		
					ITCS S.A.	DATALAB S.A.	PARASOFT S.R.L.		
1	Adquisición de computadoras c/ eett	500	Unidad	Unidad	14.500.000	17.400.000	17.841.000	16.580.333	8.290.166.500

En vista a las disposiciones reglamentarias, se adjunta la documentación respaldatoria a efectos de su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Gerente
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

Asunción, 02 de mayo de 2023

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO (BNF)
Presente

Referencia: BNF-Adquisición de Computadoras-JBC-2005-23-R0

Me dirijo a usted con el fin de poner a su consideración el presupuesto que detallo a continuación:

Ítem	Descripción del Producto	Cant.	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
01	**Computadora Tipo 1 - Avanzada** Acorde a las EETT.	500	Gs 14.500.000	Gs 7.250.000.000
	TOTAL (IVA Incluido)			**Gs 7.250.000.000**

Condiciones Generales:
Validez de la oferta: 15 días
Plazo de Entrega: 120 días
Forma de Pago: a confirmar

La cotización no incluye servicios ni productos que no se encuentren detallados. -

Sin otro particular y esperando sea de su agrado me despido muy atentamente,

Juan Benitez
Licitaciones
ITCS S.A.

PRES_74.2023.

Asunción, 04 de mayo del 2023

Señores.
Banco Nacional de Fomento
Abg. Karem Beatriz Sanz Vernazza
Encargada de sección control de precios referenciales
Gerencia Departamental Unidad Operativa de Contrataciones

Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, nos complace presentarle el presupuesto solicitado. A continuación se detalla el precio referencial:

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio total IVA Incluido
1	Adquisición de computadoras c/ eett	500	17.400.000	8.700.000.000.-
			Precio Total Gs. IVA Incl.	8.700.000.000.-

Condiciones Generales:
Plazo de entrega: 90/120 días.
Validez de la Oferta: 30 días

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.
Saludos cordiales.

DATA LAB S.A.

.....

Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas

Representante Legal

Lic. Mirta Morínigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

ParaSoft
Expertos en TI

Asunción, 17 de mayo de 2023

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Presente

Atn. Abg. Karem Beatriz Sanz Vernazza

Por medio de la presente, tengo el agrado de cotizar a usted el producto solicitado.

Item	Descripción	Cantidad	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Final IVA Incluido
A	**COMPUTADORAS TIPO 1 - AVANZADA**	500	₲ 17.841.000	₲ 8.920.500.000
Total Gs IVA Incluido				₲ 8.920.500.000

CONDICIONES GENERALES
Forma de Pago: Crédito a 15 días, posteriores a la entrega de los equipos
Plazo de entrega: A convenir.
Validez de la Oferta: 7 días.

Atentamente

Marcos Cuenca
Ejecutivo Comercial Gobierno
mcuenca@parasoft.com.py

Garantía
Los equipos ofertados cuentan con las garantías de las marcas representadas, las cuales pueden ser validadas en los sitios web de cada una de ellas.

Soporte: Todo un equipo humano orientado a solucionar cualquier inconveniente que usted pueda padecer, desde un simple cambio de piezas, a desarrollar toda una actualización de su necesidad en tecnología.

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Jose Duarte <JDuarte@diviserv.com>
Enviado el: miércoles, 3 de mayo de 2023 10:30
Para: Karem Beatriz Sanz Vernazza; Licitaciones; Mikaela Paredes
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar; Marcelo Baranda
Asunto: RE: ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS TIPO 1 AVANZADA
Datos adjuntos: 02.05.23 PLANILLA DE PRECIOS.xlsx; 02.05.2023 EETT ADQUISICION DE COMPUTADORAS.pdf

Buen día Karem.
Vamos a estar trabajando en el requerimiento para cotizarles.

A cargo de @Mikaela Paredes

Saludos y Gracias.

DIVISERV

José L. Duarte A.
Infrastructure Sales Manager , Diviserv S.A.
Telefono: +595 972 163773 Celular: +595 981 517 731
Dirección: Dr. Andrade 2546 c/ Gumersindo Sosa
Web: www.diviserv.com Correo: jduarte@diviserv.com

From: Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py>
Sent: Tuesday, May 2, 2023 11:30 AM
To: Licitaciones <licitaciones@diviserv.com>
Cc: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>
Subject: ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS TIPO 1 AVANZADA

CUIDADO: Este correo se originó fuera de la organización. Favor evitar abrir adjuntos o enlaces, salvo que el remitente sea conocido o considerado seguro.

Buenos días

Señores

DIVISERV

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la ***"ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS"***

En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las especificaciones técnicas y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para el llamado inminente a Licitación, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente

Abg. Karem Sanz Vernazza
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
Encargada de Sección Control de Precios Referenciales
(021) 419 1895

"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

BNF
GOBIERNO NACIONAL

La información contenida en esta comunicación está destinada únicamente para el uso de la persona o entidad a quien está dirigida y otras personas autorizadas para recibirla. Puede contener información confidencial o legalmente privilegiada. Si usted no es el destinatario previsto, se le notifica que cualquier divulgación, copia, distribución o cualquier acción basada en el contenido de esta información está estrictamente prohibida y puede ser ilegal. Si ha recibido esta comunicación por error, notifíquenos de inmediato respondiendo a este correo electrónico y luego elimínelo de su sistema. BANCO NACIONAL DE FOMENTO no es responsable de la correcta y completa transmisión de la información contenida en esta comunicación ni de cualquier retraso en su recepción.

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: martes, 2 de mayo de 2023 11:32
Para: 'info@dg.com.py'
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar
Asunto: ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS TIPO 1 AVANZADA
Datos adjuntos: 02.05.23 PLANILLA DE PRECIOS.xlsx; 02.05.2023 EETT ADQUISICION DE COMPUTADORAS.pdf

Buenos días

Señores

DELTA TECH

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la ***"ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS"***

En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las especificaciones técnicas y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para el llamado inminente a Licitación, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente

Abg. Karem Sanz Vernazza
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
Encargada de Sección Control de Precios Referenciales
(021) 413 1895

"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

BNF
GOBIERNO NACIONAL

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: martes, 2 de mayo de 2023 11:31
Para: 'dnogues@sanri.com.py'
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar
Asunto: ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS TIPO 1 AVANZADA
Datos adjuntos: 02.05.23 PLANILLA DE PRECIOS.xlsx; 02.05.2023 EETT ADQUISICION DE COMPUTADORAS.pdf

Buenos días

Señores

SANRI

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la ***"ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS"***

En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las especificaciones técnicas y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para el llamado inminente a Licitación, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente

Abg. Karem Sanz Vernazza
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
Encargada de Sección Control de Precios Referenciales
(021) 419 1895

"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

BNF
GOBIERNO NACIONAL

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: martes, 2 de mayo de 2023 11:29
Para: 'penciso@celexx.la'
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar
Asunto: ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS TIPO 1 AVANZADA
Datos adjuntos: 02.05.23 PLANILLA DE PRECIOS.xlsx; 02.05.2023 EETT ADQUISICION DE COMPUTADORAS.pdf

Buenos días

Señores

CELEXX

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la ***"ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS"***

En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las especificaciones técnicas y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para el llamado inminente a Licitación, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente

Abg. Karem Sanz Vernazza
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
Encargada de Sección Control de Precios Referenciales
(021) 419 1895

"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

BNF
GOBIERNO NACIONAL

TETÃ REKUÁI

Paraguái tetayguáva mbaʼe

Enviá tus consultas a la mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)

(https://www.contrataciones.gov.py/sicp/login.seam)

Solicitud de Información "ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS TIPO 1 - AVANZADA" -SOLICITUD DE PRECIOS- - En referencia al llamado "ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS TIPO 1 - AVANZADA" se remite la presente solicitud a efectos de obtener cotizaciones de potenciales oferentes para la elaboración de la planilla de precios referenciales a fin de dar cumplimiento a las disposiciones normativas correspondientes.

Datos de la solicitud de información ()

Documentos (/solicitud-informacion/rfi/FZUsjK0BzSE%253D/documentos.html)

Invitados (/solicitud-informacion/rfi/FZUsjK0BzSE%253D/invitados.html)

Respuestas (/solicitud-informacion/rfi/FZUsjK0BzSE%253D/respuestas.html)

No se encontaron respuestas

Dictamen MITIC de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

APROBADO

según Resolución Senatics N° 184/16, que reglamenta el procedimiento

En base al análisis realizado, el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) resuelve:
APROBAR la modificación propuesta por, **BANCO NACIONAL DE FOMENTO (BNF),** a las especificaciones técnicas estándares.
Los detalles a continuación:

Computadoras Tipo 1 - Avanzada

Cantidad requerida: 500

Especificaciones	Características a ser modificadas	Justificación
Chasis	Torre	El chasis seleccionado, se considera como la mejor opción para el Banco Nacional de Fomento.
Procesador	Procesador de 12 (doce) núcleos físicos con multihilo (mínimo 20 instancias) o superior. 4.9 GHz o superior. La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia Turbo o similar Exigido. Memoria Cache. 25 Mb mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Exigido. Sin importar la marca o modelo ofertado, el procesador tendrá una antigüedad de lanzamiento al mercado internacional, no mayor a 24 meses. La misma debe ser verificable en la Web del fabricante. Exigido. Velocidad de Bus Frontal 1600 MHz como mínimo o Arquitectura DMI3 o equivalente en adelante, certificado por el fabricante. Exigido	Se mejora la configuración de las computadoras, en lo que hace al procesador, teniendo en cuenta que este llamado es una adquisición y que por lo menos, los equipos deben tener una vida útil de 10 años, minimizando el riesgo de que queden obsoletas. Ademas, con esta configuración, se busca aumentar la seguridad del sistema, mejorar el rendimiento y sobre todo adquirir equipos de última generación.
Placa Madre	4 (Cuatro) bancos de memoria RAM mínimo.	Se mejora la configuración de las

Fecha de Emisión: 02-05-2023 11:13:12

Código Verificación:

Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad

Código de Verificación:
cgc1 fnw3 qmqv
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.mitic.gov.py/validador

APROBADO

según Resolución Senatics N° 184/16, que reglamenta el procedimiento

	Exigido. 4 (Cuatro) puertos USB 2.0. mínimo. Exigido. 4 (Cuatro) puertos USB 3.0. mínimo o superior. Exigido. Una ranura PCI-EX (16x). Exigido. Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansiones PCI-EX). Exigido. Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Exigido. Un puerto de red RJ45 – Integrada. Exigido. Tarjeta red 10/100/1000 Full dúplex. Exigido. Un puerto VGA o DVI o DisplayPort o HDMI. (compatible con el monitor ofertado). Exigido.	computadoras, en lo que hace a la placa madre, teniendo en cuenta que este llamado es una adquisición y que por lo menos, los equipos deben tener una vida útil de 10 años, minimizando el riesgo de que queden obsoletas. Ademas, con esta configuración, se busca aumentar la seguridad del sistema, mejorar el rendimiento y sobre todo adquirir equipos de última generación.
Memoria RAM	Memória RAM Tipo DDR4 3200 MHz o superior. 16 GB como mínimo. Debe quedar al menos 2 (dos) bancos de memorias vacíos para futuras expansiones. Exigido Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre. 128 GB como mínimo.	Se mejora la configuración de las computadoras, en lo que hace al Memoria RAM, teniendo en cuenta que este llamado es una adquisición y que por lo menos, los equipos deben tener una vida útil de 10 años, minimizando el riesgo de que queden obsoletas. Ademas, con esta configuración, se busca aumentar la seguridad del sistema, mejorar el rendimiento y sobre todo adquirir equipos de última generación.
Gravador de DVD	No se solicita el Grabador de DVD/CD. Exigido.	Teniendo en cuenta las configuraciones actuales de los equipos de ultima generación que ya no poseen lectores y/o grabadores de DVD/CD, considerando el escaso y prácticamente nulo uso de los mismos.
Almacenamiento	Disco duro SSD, 500 GB mínimo, capacidad	Se mejora la configuración de las