ANEXO I

ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

"AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA"

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/2003", a continuación, se detalla los precios con sus correspondientes antecedentes:

Se ha solicitado 3 (tres) presupuestos a 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 y otro medio comprobatorio idóneo*", los mismos se detallan a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	POTENCIALES OFERENTES					
				DATASYSTEMS S.A.E.C.A.		STARK Tecnología S.A.		PROMEC INGENIERIA INFORMATICA SA	
1	AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS	UNIDAD	4	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
				4.796.000.000	19.184.000.000	4.895.000.000	19.580.000.000	4.983.000.000	19.932.000.000

Conforme a los datos expuestos en el párrafo anterior, se han tomado estos presupuestos para realizar el análisis de precios de referencia y considerando que son superiores al monto del PAC, en un monto mínimo se considera factible utilizar como precio de referencia, el monto del PAC.

Se remite el presente informe a consideración de la Dirección de TIC´s.

PEDRO VELAZQUEZ
COORDINADOR INTERINO
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

LIC. LAURA BENITEZ
JEFA DE DEPARTAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

11 (once)

Asunto: Re: Solicitud de cotización
De: Martin Nuñez <mnunez@stark.com.py>
Fecha: 03-Mar-23, 2:25 PM
Para: Pedro Velazquez <pvelazquez@set.gov.py>
CC: Laura Benítez <labenitez@set.gov.py>, Liz Acuña <lacuna@set.gov.py>, Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>, Enrique Antonelli Zapattini <eantonelli@set.gov.py>

Buenas tardes ,
adjunto el presupuesto solicitado de acuerdo a sus requerimientos.

Ante cualquier duda o consulta, estoy a su disposición.

Atentamente,

Martín Nuñez Martinetti
Stark Tecnología S.A.
Bruselas 2480
Tel.: +595 21 664701

El vie, 24 feb 2023 a las 9:46, Pedro Velazquez (<pvelazquez@set.gov.py>) escribió:

> Buen día Señor Martín Nuñez
>
> En el marco de la AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS, es muy grato dirigirme a Usted para solicitarle una cotización a modo de contar con un precio de referencia, para lo cual adjunto la especificación técnica a tener en cuenta.
>
> Sin otro particular me despido de Usted esperando una acogida favorable a mi pedido.
>
> Gracias.
>
> Cordiales Saludos
>
> --

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador
Coordinación de Infraestructura
Dirección de TIC's

Yegros esq. Mcal. López
+595 21 417 7311
pvelazquez@set.gov.py

SET TRIBUTACIÓN
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

www.set.gov.py

Adjuntos:

Presupuesto Ampliacios Servidores SET.pdf 263 KB

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Coordinación de Infraestructura - Dirección de TIC's
Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub Secretaría de Estado de Tributación
Dirección de Planificación
Lic. Laura L. Benítez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

12 (doce)

STARK
TECNOLOGÍA

Asunción, 03 de marzo de 2023

Señores
Subsecretaría de Estado de Tributación (SET)
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a uds en respuesta al pedido de cotización para la AMPLIACION Y ACTUALIZACION DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS DE LA SET, de acuerdo a sus requerimiento.

LOTE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Ampliación y actualización de Servidores de Infraestructura de Base de Datos de la SET	Unidad	Unidad	4	4.895.000.000	19.580.000.000
Precio Total IVA INCLUIDO						**Gs. 19.580.000.000**

Observaciones Generales.: Los precios fueron cotizados teniendo en cuenta las especificaciones técnicas adjunta, enviada para la cotización. Cumpliendo con todo lo requerido. –

Validez de la oferta: 60 días. -

Esperando haber respondido satisfactoriamente y poniéndonos a su disposición para cualquier consulta que crean conveniente, nos despedimos muy atentamente.

MARTIN
MILCIADES NUÑEZ
MARTINETTI

Firmado digitalmente por MARTIN MILCIADES NUÑEZ MARTINETTI
Fecha: 2023.03.03 14:24:05 -03'00'

Martin Nuñez M.
mnunez@stark.com.py
Stark Tecnología S.A.

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

Lic. Laura L. Benítez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

Asunto: Fwd: RV: Solicitud de cotización
De: Pedro Velazquez <pvelazquez@set.gov.py>
Fecha: 06-Mar-23, 7:47 AM
Para: Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>
CC: Laura Benítez <labenitez@set.gov.py>, Enrique Antonelli Zapattini <eantonelli@set.gov.py>, Liz Acuña <lacuna@set.gov.py>

Buen día Minerva,

Te paso otro presupuesto del proyecto de ampliación y actualización de los servidores de base de datos, favor prepará la nota para remitir a la Dirección.

Gracias!

Saludos

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto:RV: Solicitud de cotización
Fecha: Wed, 1 Mar 2023 11:22:55 -0300 (PYST)
De: Marcial Leiton <mleiton@data.com.py>
Para:'Pedro Velazquez' <pvelazquez@set.gov.py>

Buen día Señor Pedro Velázquez,

Conforme a lo solicitado en su mail del pasado viernes, nos es grato dirigirnos a Ud. para presentarle nuestra cotización con precio referencial considerando el equipamiento configurado en la especificación técnica.

Quedamos a vuestras gratas órdenes y hago propicia la oportunidad para saludarle muy atentamente.

Marcial Leiton
Gerente Enterprise Systems
Representante Legal
DATASYSTEMS S.A.E.C.A.

MINISTERIO DE HACIENDA – Subsecretaría de Estado de Tributación – Coordinación de Infraestructura – Pedro Ramon Velázquez Ferreira – Coordinador de Infraestructura – Dirección de TIC's

MINISTERIO DE HACIENDA – Sub-Secretaría de Estado de Tributación – Dirección – Departamento de Planificación – Lic. Laura L. Benitez, Jefa – Dpto. de Planificación – Dirección DTIC'S

De: Pedro Velazquez [mailto:pvelazquez@set.gov.py]
Enviado el: viernes, 24 de febrero de 2023 09:46
Para: Marcial Leiton <mleiton@data.com.py>
CC: Laura Benítez <labenitez@set.gov.py>; Liz Acuña <lacuna@set.gov.py>; Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>; Enrique Antonelli Zapattini <eantonelli@set.gov.py>
Asunto: Solicitud de cotización

Buen día Señor Marcial Leiton

14 (catorce)

En el marco de la AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS, es muy grato dirigirme a Usted para solicitarle una cotización a modo de contar con un precio de referencia, para lo cual adjunto la especificación técnica a tener en cuenta.

Sin otro particular me despido de Usted esperando una acogida favorable a mi pedido.

Gracias.

Cordiales Saludos

--

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador
Coordinación de Infraestructura
Dirección de TIC's

Imagen quitada por el remitente.
Yegros esq. Mcal. López
+595 21 417 7311
pvelazquez@set.gov.py

www.set.gov.py

Imagen quitada por el remitente. Imagen quitada por el remitente. Imagen quitada por el remitente. Imagen quitada por el remitente.

Adjuntos:

Informe de Precios Referenciales Servidores SET.pdf 419 KB

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Coordinación de Infraestructura - Dirección de TIC's
Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Lic. Laura L. Benítez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

15 (quince)

datasystems
SAECA

Asunción, 01 de marzo de 2.023-

Señores
SUB SECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION
MINISTERIO DE HACIENDA
Presente

De nuestra consideración:
Nos es grato dirigirnos a Uds., a fin de presentar a vuestra consideración nuestra oferta que se detalla a continuación:

Informe de Precios Referenciales

LOTE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Ampliación y actualización de Servidores de Infraestructura de Base de Datos de la SET	Unidad	Unidad	4	Gs. 4.796.000.000 iva incluido	Gs. 19.184.000.000 iva incluido
Precio Total						**Gs. 19.184.000.000**

Marcial Leiton
Gerente Comercial
Representante Legal
Data

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Coordinación de Infraestructura - Dirección de TIC's

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
Dirección de TIC's
Departamento de Planificación

Lic. Laura L. Benítez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

16 (dieciseis)

Asunto: Solicitud de cotización
De: Pedro Velazquez <pvelazquez@set.gov.py>
Fecha: 24-Feb-23, 9:46 AM
Para: jaduartee@promec.com.py
CC: Laura Benítez <labenitez@set.gov.py>, Liz Acuña <lacuna@set.gov.py>, Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>, Enrique Antonelli Zapattini <eantonelli@set.gov.py>

Buen día Señor Alfredo Duarte

En el marco de la AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS, es muy grato dirigirme a Usted para solicitarle una cotización a modo de contar con un precio de referencia, para lo cual adjunto la especificación técnica a tener en cuenta.

Sin otro particular me despido de Usted esperando una acogida favorable a mi pedido.

Gracias.

Cordiales Saludos

--

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador
Coordinación de Infraestructura
Dirección de TIC's

Yegros esq. Mcal. López
+595 21 417 7311
pvelazquez@set.gov.py

www.set.gov.py

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Adjuntos:

cotizacion.docx 40.8 KB

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Coordinación de Infraestructura - Dirección de TIC's
Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
Lic. Laura L. Benítez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

17 (diez y siete)

PROMEC
INGENIERIA INFORMÁTICA APLICADA

Asunción, 01 DE MARZO DE 2023

Señores
SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN (SET)

Presente

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., con el objeto de presentar nuestra propuesta de precios relativa a la AMPLIACION Y ACTUALIZACION DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS DE LA SET:

LOTE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Ampliación y actualización de Servidores de Infraestructura de Base de Datos de la SET	Unidad	Unidad	4	₲ 4.983.000.000	₲ 19.932.000.000
Precio Total						₲ 19.932.000.000

Total: GUARANIES DIECINUEVE MIL MILLONES, NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES.

Sin otro particular, nos despedimos de Uds. muy atentamente.

Ing. Hugo Larrosa
Gerente Comercial
PROMEC S.R.L.
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Coordinación de Infraestructura

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
Dirección de TIC's

Lic. Laura L. Benítez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC's

Business Partner
bmc Bring IT to Life
vmware PARTNER ENTERPRISE
ROHDE&SCHWARZ

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas
Departamento de Contrataciones

AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS PARA LA SET DEL MH

PAC Nº **426.480**
Categoría 24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento
Modalidad LPN
Duración
Costo total **19.184.000.000**

Precios Referenciales

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A	STARK S.A	PROMEC INGENIERÍA INFORMÁTICA S.A	Precio Mas Bajo	Total Precio Mas Bajo
1	43211501	Servidores y accesorios	30	543	UNIDAD	4	4.796.000.000	4.895.000.000	4.983.000.000	4.796.000.000	19.184.000.000
											19.184.000.000

DICTAMEN UOC N° 2/2023

Asunción, 09 de marzo de 2023

SEÑOR DIRECTOR

Con relación a la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03, por la cual la unidad requirente solicita al Departamento de Contrataciones de la DAAF el inicio de los trámites para el llamado con **ID 426.480– AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS DE LA SET DEL MH.**

ANTEDECEDENTES

Expediente N° 20233006050 – **NOTA DTIC/PLAN N° 2/2023**, en el cual, la DTICs remite las especificaciones técnicas para el llamado de **AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS DE LA SET DEL MH** con los documentos respaldatorios de las comunicaciones de solicitud de precios referenciales y las correspondientes respuestas de los potenciales oferentes, expuestos en la Planilla de Precios Referenciales, con el método utilizado.

NORMATIVA APLICABLE

El Art. 4° de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" que establece los Principios de Economía y Eficiencia, según las cuales, las necesidades públicas deben ser satisfechos con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El Art. 15° de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" que obliga 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. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, se deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

El Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, Publicación de la Estimación de Costos y sus Antecedentes *"...Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación..."*

Christian Escobar Bottino
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 2/2023

METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL

Al respecto, se ha señalado que en el mismo se utiliza el cálculo del Precio más bajo entre tres potenciales oferentes teniendo en cuenta la especialidad de las especificaciones técnicas de este llamado, no resulto factible realizar la combinación para la elaboración de los precios referenciales a partir de las cotizaciones disponibles en portales públicos de internet, publicaciones periodísticas, revistas u otros medios ya que no se ha podido considerar contratos celebrados con anterioridad por otras convocantes ni de la propia institución, considerando que las especificaciones técnicas no son las mismas.

FUNDAMENTOS Y RECOMENDACIÓN

Conforme a la verificación de los antecedentes de precios precedentemente señalados procedimos al análisis y la metodología a ser utilizada conforme a lo establecido en el Anexo I de la Resolución DNCP N° 1890/2020 ,por ello, este Departamento de Contrataciones de la DAAF, puede concluir que el método aplicado para la obtención de los Precios de Referencia unitarios para este llamado es el *Precio más bajo* tomando el precio entre tres potenciales oferentes de los montos obtenidos de empresas del mismo sector, es conveniente fijar como precio de referencia en base al principio de Economía y Eficiencia la suma de guaraníes diez y nueve mil ciento ochenta y cuatro millones (Gs. 19.184.000.000), debiendo en el momento de comunicación del presente llamado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas adjuntar las documentaciones citadas para su publicación. Por lo que corresponde elevar a conocimiento y consideración del Señor Director de Apoyo y de Administración y Finanzas.

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas
Departamento de Contrataciones

CHRISTIAN E. ESCOBAR BOTTINO
JEFE INTERINO
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES