000013

ANEXO I

ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

"ADQUISICION DE UPS PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION 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 el análisis realizado para la obtención de los precios referenciales y sus correspondientes documentaciones:

Se ha solicitado la cotización a tres potenciales oferentes y se han realizado consultas de precios adjudicados por otros Organismos conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas, estos costos se visualizan en la siguiente planilla:

LOTE	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	Precios de potenciales oferentes						Precios adjudicados por otros Organismos, conforme a los datos publicados en el SICP.	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
ADQUISICION DE UPS PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA				COMPUSAVER S.A.		NETSUN		NETLOGIC		PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	UPS 4.5KVA/5KW o superior	Unidad	8	17.269.500	138.156.000	15.667.819	125.342.552	16.222.494	129.779.952	15.000.000	120.000.000
2	UPS 10KVA/10KW o superior	Unidad	19	32.680.637	620.932.103	32.762.153	622.480.907	33.013.308	627.252.852	33.000.000	627.000.000
3		Unidad	1	150.000.000	150.000.000	143.003.500	143.003.500	143.031.311	143.031.311	145.769.230	145.769.230
TOTAL GENERAL					**909.088.103**		**890.826.959**		**900.064.115**		**892.769.230**

Finalmente, con la información recibida, se ha procedido al análisis de los precios y posteriormente se ha realizado el promedio de los costos obtenidos, cuyo resultado se ha determinado como el precio de referencia.

LOTE	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIAL (PROMEDIO)	
ADQUISICION DE UPS PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA					
1	UPS 4.5KVA/5KW o superior	Unidad	8	16.039.953	128.319.624
2	UPS 10KVA/10KW o superior	Unidad	19	32.864.025	624.416.475
3	60KVA/60KW o superior	Unidad	1	145.451.010	145.451.010
TOTAL GENERAL					**898.187.109**

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

COMPUSAVER S.A.

000014

Asunción, 3 de Septiembre de 2021

Señores
Subsecretaría de Estado de Tributación
Atención: Lic. Juana Duarte
Referencia: Cotización de UPS para la SET

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted en nuestro con el fin de poner a su consideración nuestro presupuesto según detallamos a continuación.

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	UPS 4.5KVA/5KW o superior	Unidad	8	17.269.500	138.156.000
2	UPS 10KVA/10KW o superior	Unidad	19	32.680.637	620.932.103
3	60KVA/60KW o superior	Unidad	1	150.000.000	150.000.000
TOTAL GENERAL IVA inc.					909.088.103

CONDICIONES COMERCIALES

- Validez de la Oferta: 30 días.
- Forma de Pago: Crédito 60 días.
- Plazo de Entrega: 120 a 150 días

Observación:

Debido a retrasos por problemas logísticos y cortos de suministros a nivel mundial no es posible proveer los equipamientos en 45 días.

ANEXO: Especificaciones Técnicas.

Me despido de Ud. saludándole muy atentamente.

Alfredo Gali
Presidente

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
Dirección de TIC's
Coordinación de Infraestructura
Pedro Ramón Vázquez 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

000015

El 02/09/2021 a las 01:01 p.m., Rodrigo Acosta escribió:

> Buenas tardes,
>
> Según lo solicitado, en adjunto remito la cotización de las UPS.
>
> quedo atento a cualquier consulta
> atte.
> R.A.
>
> El lun, 30 ago 2021 a las 12:24, Roberto Caceres (<rcaceres@netsun.com.py>) escribió:
>
> > Acuso recibo.
> >
> > El El lun, 30 de ago. de 2021 a la(s) 11:30, Juana Duarte <jduarte@set.gov.py> escribió:
> >
> > > Buenos días
> > > En el marco del llamado de Adquisición de UPS para la SET, quisiera solicitar cotización al respecto, para ello adjunto las especificaciones técnicas a tener en cuenta.
> > > Aguardo retorno
> > > Desde ya muchas gracias

--

Lic. Juana Duarte
Analista de Planificación
Departamento de Planificación
Dirección de TIC´S

Yegros esq. Mcal. López
+595 21 417 7309
jduarte@set.gov.py

www.set.gov.py

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

Ing. Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

LUGAR DE ENTREGA

OFICINA	POTENCIA		
	5 KVA	10 KVA	60 KVA
Historico (Yegros esquina Pte. Franco)		5	1
SET (Yegros esquina Mcal. López)	2	4	
DGFT (Eduardo Victor Haedo)	1	1	
DGGC (Independencia Nacional 103)	4		
Soporte (Ntra. Sra. De la Asunción N° 661 entre Haedo y Gral. Díaz)		1	
Ita Enrique Doldán Ibieta esq. Mcal. López (Frente a la Iglesia San Blas)		1	
Paraguari (14 de Mayo y Gral. Morinigo (A una Cuadra de la Plaza Principal)		1	
Misiones Monseñor Rojas Nº 650 y Primer Intendente (Al Costado de la Gobernación)		1	
Encarnación (San José c/ Avda. Ruta Internacional - Barrio Buena Vista)		1	
Villarrica (Mcal Estigarribia y Gregorio Benitez.(En frente del Supermercado Herrero))		1	
Cnel. Oviedo (Jose Segundo Decout casi Tuyuti)		1	
Caazapa (Mcal. Estigarribia Nº 344 c/ Luis Alberto de Herrera)	1		
Santani (Avda. Cnel. Soilo Gonzalez esq. Pedro Juan Caballero)		1	
Saltos del Guaira (Avda. Paraguay Entre Mcal. López y Cerro Corá)		1	
TOTAL	**8**	**19**	**1**

PLANILLA DE PRECIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	UPS 4.5KVA/5KW o superior	Unidad	8	15.667.819	125.342.552,00
2	UPS 10KVA/10KW o superior	Unidad	19	32.762.153	622.480.907,00
3	60KVA/60KW o superior	Unidad	1	143.003.500	143.003.500,00
TOTAL GENERAL					890.826.959

No cumplimos con el plazo de entrega, plazo mínimo 120 dias para entrega de los equipos.

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

Ing. 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. Benitez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección de TIC's

000017

Asunto: RE: [DKIM Failure] Solicitud de cotización
De: Roberto Ariel Ferreira Aquino <rferreira@netlogic.com.py>
Fecha: 06/09/2021 10:42 a.m.
A: "jduarte@set.gov.py" <jduarte@set.gov.py>
CC: Cesar Augusto Duarte Larramendia <cduarte@netlogic.com.py>

Estimada Lic. Juana,

Anexo, remito el pedido de Cotización solictado, que refiere la adqusicion de equipamientos de UPSs.

Estamos a las ordenes para las consultas que sean necesarias.

Que tengan un buen inicio de semana usted y su equipo,

Roberto Ferreira
Gerente de Datacenter
Phone: +595-21-612227 int: 2212
Mobile: +595-991-724321
El servidor de correo ha detectado un posible intento de fraude desde "emea01.safelinks.protection.outlook.com"
www.netlogic.com.py

NETLOGIC

De: Juana Duarte <jduarte@set.gov.py>
Enviado el: viernes, 27 de agosto de 2021 09:43
Para: Cesar Augusto Duarte Larramendia <cduarte@netlogic.com.py>
CC: laura Benítez <labenitez@set.gov.py>; Pedro Velazquez <pvelazquez@set.gov.py>
Asunto: [DKIM Failure] Solicitud de cotización

Buenos días César
Quisiera solicitarte cotización para el proyecto de Adquisición de UPS, adjunto las especificaciones técnicas con las caracteristicas correspondientes.
Aguardo retorno
Saludos cordiales
--

Lic. Juana Duarte
Analista de Planificación
Departamento de Planificación
Dirección de TIC´S

Yegros esq. Mcal. López
+595 21 417 7309
jduarte@set.gov.py

SET TRIBUTACIÓN
TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

www.set.gov.py

Adjuntos:

image012.wmz	0 bytes
COTIZACION-ADQUISICION DE UPS.docx	55.2 KB

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

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

LUGAR DE ENTREGA

OFICINA	POTENCIA		
	5 KVA	10 KVA	60 KVA
Historico (Yegros esquina Pte. Franco)		5	1
SET (Yegros esquina Mcal. López)	2	4	
DGFT (Eduardo Victor Haedo)	1	1	
DGGC (Independencia Nacional 103)	4		
Soporte (Ntra. Sra. De la Asunción N° 661 entre Haedo y Gral. Díaz)		1	
Ita Enrique Doldán Ibieta esq. Mcal. López (Frente a la Iglesia San Blas)		1	
Paraguari (14 de Mayo y Gral. Morinigo (A una Cuadra de la Plaza Principal)		1	
Misiones Monseñor Rojas Nº 650 y Primer Intendente (Al Costado de la Gobernación)		1	
Encarnación (San José c/ Avda. Ruta Internacional - Barrio Buena Vista)		1	
Villarrica (Mcal Estigarribia y Gregorio Benitez.(En frente del Supermercado Herrero))		1	
Cnel. Oviedo (Jose Segundo Decout casi Tuyuti)		1	
Caazapa (Mcal. Estigarribia Nº 344 c/ Luis Alberto de Herrera)	1		
Santani (Avda. Cnel. Soilo Gonzalez esq. Pedro Juan Caballero)		1	
Saltos del Guaira (Avda. Paraguay Entre Mcal. López y Cerro Corá)		1	
TOTAL	**8**	**19**	**1**

PLANILLA DE PRECIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	UPS 4.5KVA/5KW o superior	Unidad	8	16.222.494	129.779.952,00
2	UPS 10KVA/10KW o superior	Unidad	19	33.013.308	627.252.852,00
3	60KVA/60KW o superior	Unidad	1	143.031.311	143.031.311,00
TOTAL GENERAL					**900.064.115**

Minimo plazo de entrega comprometido 120 dias, el plazo de 45 dias no es posible.

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

Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

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

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

Precios adjudicados por otros Organismos, conforme a los datos publicados en el SICP.

LOTE 1: UPS 4.5KVA/5KW o superior

Código de Catalogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
39121004-021	UPS 5 KVA	369241	Presidencia de la República	BLUE OCEAN COMPANY S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: APC	2	₲ 15.000.000

LOTE 2: UPS 10KVA/10KW o superior

39121004-014	UPS DE 10 KVA	397134	Policía Nacional / Ministerio del Interior	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : 1 • Marca: APC	1	₲ 33.000.000

LOTE 3: 60KVA/60KW o superior

39121004-999	UPS de 60 KVA	238184	Instituto de Previsión Social (IPS)	PARASOFT S.R.L.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : 1 • Marca: RIELLO	13	₲ 145.769.230

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

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

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas
Departamento de Contrataciones

ADQUISICIÓN DE UPS PARA LAS OFICINAS DE LA SET DEL MH

PAC Nº **393.396**
Categoría 24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento
Modalidad LPN
Duración
Costo total **890.826.959**

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	Precios Referenciales					
							Compusaver S.A	Netsun	Netlogic	Publicación del SICP	Precio Unitario más bajo	Total
1	39121004	Unidades de suministro de energia o UPS y repuestos, accesorios	30	543	UNIDAD	8	17.269.500	15.667.819	16.222.494	15.000.000	15.667.819	125.342.552
2	39121004	Unidades de suministro de energia o UPS y repuestos, accesorios	30	543	UNIDAD	19	32.680.637	32.762.153	33.013.308	33.000.000	32.762.153	622.480.907
3	39121004	Unidades de suministro de energia o UPS y repuestos, accesorios	30	543	UNIDAD	1	150.000.000	143.003.500	143.031.311	145.769.230	143.003.500	143.003.500
							199.950.137	**191.433.472**	**192.267.113**	**193.769.230**	**191.433.472**	**890.826.959**

OBSERVACION: se opta por el precio mas bajo

DICTAMEN UOC N° 35/2021

Asunción, 16 de setiembre de 2021

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 393.396 – ADQUISICIÓN DE UPS PARA LAS OFICINAS DE LA SET DEL MH.**

ANTEDECEDENTES

Expediente N° 20213020689 – **Nota DTIC/PLAN N° 18/2021**, en el cual, el Departamento de Planificación de la DTIC's remite las especificaciones técnicas para el llamado de **ADQUISICIÓN DE UPS PARA LAS OFICINAS 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
Jefe Interino

DICTAMEN UOC N° 35/2021

METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL

Al respecto, la unidad requirente, por **Nota DTIC/PLAN N° 18/2021**, ha señalado que en el mismo se observa el cálculo de Precio Promedio entre tres posibles oferentes y un precio correspondiente del SICP, en donde no se pudo realizar la combinación de precios debido a la particularidad del llamado.

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 tres precios de potenciales oferentes y del SICP, de los montos obtenidos de empresas del mismo sector y al no contar con un contrato anterior, es conveniente fijar como precio de referencia en base al principio de Economía y Eficiencia la suma de guaraníes mil ochocientos noventa millones ochocientos veinte y seis mil novecientos cincuenta y nueve (Gs. 890.826.959), 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