DICTAMEN DCP N° 08/2020

San Lorenzo, 25 de junio de 2020

REF. : CONTRATACIÓN DIRECTA N° 19/2020 "SERVICIO TECNICO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE UPS CENTRAL DEL DATA CENTER" - ID 383.410.-

VISTO la Resolución DNCP 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley 2051/03, este Departamento de Contrataciones Públicas detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión del área solicitante para la obtención de los Precios de Referencia.

ANTECEDENTES

- Memorando DAF N° 763/2020 mediante el cual remite la Nota Adm N° 70/2020 por la cual se solicita inicio de trámites para el llamado de Servicio Técnico de Mantenimiento de Sistema de UPS Central de Data Center y remite adjunto el formulario de análisis de precios de referencia, en el cual se detalla el parámetro utilizado para la obtención de los costos estimados: promedio de 3 precios obtenidos de potenciales oferentes (opción 4); y se aclara que debido a las características técnicas específicas de la UPS, se pudo acceder solo a una fuente para la obtención del precio, y que no fue posible aplicar otra fuente por no encontrar similitud en los servicios.
- Evidencia documental: presupuestos presentados por potenciales oferentes.

DICTAMEN

El Departamento de Contrataciones Públicas, de acuerdo a la revisión meramente cuantitativa de los antecedentes arrimados para el llamado a licitación de referencia, y dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, procede a validar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

Lic. Liz Raquel Duarte
Jefa
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Tel.: 683 930 Int. 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal. López y Cnel. Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LRD/pr

Id. 383.440

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Dirección de Administración y Finanzas

MEMORANDO DAF N° 763/2020

PARA: **LIC. RAQUEL DUARTE,** Jefa
Dpto. de Contrataciones Públicas, FCM-UNA.

DE: **MG. GRISELDA BISPO ESCOBAR,** *Directora.*
Dirección de Administración y Finanzas FCM-UNA

MOTIVO: **Remisión de Documento.**

FECHA: 16 de junio del 2020.

A través del presente me dirijo a usted, a fin de remitir la nota D. ADM Nº 70/20 recibida según ME Nº 2221, en relación a la solicitud del Lic. Alberto Cano, Jefe del Dpto. de Informática, llamado "SERVICIO TECNICO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE UPS CENTRAL DEL DATA CENTER".

Se remite lo mencionado para su proceso correspondiente.

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
16 JUN 2020
N°: 1189 Firma:
Hora: 11:44 Aclaración:

Lic. A. REBECA DUARTE
Dpto. de Contrataciones Públicas
Sección Contratos y Ejecución de Garantías
FCM - U.N.A.

DAF/GBE/jc

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ADMINISTRACIÓN

D.ADM. N° 70/2020

Asunción, 09 de junio de 2020.

MGTER. GRISELDA BISPO, Directora
Dirección de Administración y Finanzas
Facultad de Ciencias Médicas – U.N.A.
Presente

Me dirijo a Usted, con el objeto de presentar los documentos concernientes al trabajo coordinado con relación a la solicitud del Lic. Alberto Cano, Jefe del Departamento de Informática, correspondiente al llamado en carácter urgente del **"SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE UPS CENTRAL DEL DATA CENTER"**; se remite los siguientes documentos; Guía para Procesar Llamados, Planilla de Pedido, Planilla de Especificaciones Técnicas, Plan de Entregas, Indicadores de Cumplimiento de Contrato y Formulario de Análisis de precio de Referencia.

Sin otro particular, me despido de usted muy atentamente.

MGTER. ROSA E. ROMÁN BENITEZ
Administradora
Facultad de Ciencias Médicas- UNA

A DCP
Para su mayor
correspondiente
11-06 2020

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - U.N.A.
Dirección de Administración y Finanzas
11 JUN 2020
M.E. Nº 2221 Hora: 12:35
Recibido por: adm.fcm2013@gmail.com

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como _____ "_____".

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral __4___ del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de Histórico de llamado ID (1)	Precio de Mercado o página web (2)	Presupuesto de Oferente (3)			Precio Promedio de Referencia en dólares	Precio de Referencia convertido en guaraníes tipo de cambio BCP 6.656,49	Particularidad del rubro en el mercado
				Alta Ingeniería S.R.L. En Dólares	SD Ingeniería En Dólares	Power Paraguay En Dolares			
1.1	Servicio Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo UPS EATON, Modelo 9355-40KVA, S/N: 2F105XXX34, consistente en desarme del equipo, limpieza general de partes, revisión y verificación de placas componentes, medición y chequeo de cargador de baterías, ajustes de cargador de baterías, cambio de baterías internas, armado del equipo, puesta en servicio, verificación de Log de eventos y verificación de de Firmware del equipo en general	Sin Datos	Sin Datos	195,00	200,00	188,57	194,52	1.294.843	Por las característica técnicas específicas de la UPS (40 Kva de la Marca EATON modelo 3555), solo se pudo acceder a una sola fuente para determinar el precio de referencia no fue posible aplicar otra fuente por no encontrar similitud en los servicios con características comparables.
1.2	Adecuación eléctrica en tablero de UPS existente en la sala, para un sistema de redeo de carga al equipo UPS / carga crítica	Sin Datos	Sin Datos	135,00	130,00	125,71	130,24	866.919	Por las característica técnicas específicas de la UPS (40 Kva de la Marca EATON modelo 3555), solo se pudo acceder a una sola fuente para determinar el precio de referencia no fue posible aplicar otra fuente por no encontrar similitud en los servicios con características comparables.
1.3	Baterías 12V-9Ah, 128 Unidades	Sin Datos	Sin Datos	2.816,00	2.944,00	2.694,19	2.818,06	18.758.410	Por las característica técnicas específicas de la UPS (40 Kva de la Marca EATON modelo 3555), solo se pudo acceder a una sola fuente para determinar el precio de referencia no fue posible aplicar otra fuente por no encontrar similitud en los servicios con características comparables.
PRECIO DE REFERENCIA POR EL TOTAL								**20.920.172**	

Ítem N°	Ítem 1.1	Ítem 1.2	Ítem 1.3
Precio (1)	Alta Ingeniería	Alta Ingeniería	Alta Ingeniería
Precio (2)	SD Ingeniería	SD Ingeniería	SD Ingeniería
Precio (3)	Power Paraguay	Power Paraguay	Power Paraguay

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante.

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación **:** Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los oferentes (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades por ser la convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:

Firma:

Lic. Alberto Cano
Dpto. de Informática

Ingeniera Rosa E. Román Benítez
Administradora
Facultad de Ciencias Médicas U.N.A.

ALTAINGENIERIA S.R.L
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

CLIENTE: MED — OFERTA: 000485

DIRECCION: SAN LORENZO - MATERNO — Fecha: 22 de Mayo de 2020

PRESENTE

Referencia: Por Mantenimiento Equipo UPS Eaton 40KVA, y cambio baterías:

ITEM	DETALLE	CANT	UNI	TOTAL
1	Mantenimiento preventivo y cambio de baterías a equipo UPS marca Eaton, de 40KVA. Limpieza general del equipo, revisión de placas, medición de componentes, revisión de LOG de eventos en display, verificación de versión de software por display, ajustes de terminales de entrada y salida del equipo. Pruebas de funcionamiento en general.	1	UNI	195,00
2	Adecuación eléctrica en Tablero existente de UPS, para poder la carga crítica, con materiales necesarios.	1	UNI	135,00
3	Baterías 12 volt. 9 amperes / hora, marca CSB	128	UNI	2.016,00
	TOTAL USD. (IVA INCLUIDO) :			2.146,00

CONDICIONES COMERCIALES:
IVA: INCLUIDO
MONEDA: DOLARES
FORMA DE PAGO: CONTADO
VALIDEZ DEL PRESUPUESTO: 15 DIAS.

ATENTAMENTE,

DIEGO HERRERA
Departamento Proyectos
cel 0984285355
email . dherrera@alta.com.py
Alta Ingeniería S.R.L

SD INGENIERIA

San Lorenzo, 21 de Mayo de 2020.-

Presupuesto: 2020-000272

Señores

MED (San Lorenzo, Materno Infantil)

Presente. –

Por medio de la presente, nos complace hacerles llegar nuestro presupuesto por Mantenimiento Preventivo y Correctivo de un equipo UPS de 40KVA, según se detalla mas abajo:

PROPUESTA COMERCIAL:

1 MANTENIMIENTO UPS 40KVA, MARCA EATON. USD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UNI.	P. UNITARIO	TOTAL
1	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UNA UPS MARCA EATON, MODELO 9355, DE 40KVA, CONSISTENTE EN DESARME DEL EQUIPO Y LIMPIEZA GENERAL DE PARTES, CAMBIO DE BATERIAS INTERNAS, ARMADO DEL EQUIPO, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE LOG DE EVENTOS Y EL REMMARE DEL EQUIPO	1	Un	200,00	200,00
2	ADECUACION ELECTRICA EN TABLERO DE UPS EXISTENTE DENTRO DE LA SALA, PARA UN SISTEMA DE ROCEO DE CARGA AL EQUIPO.	1	Un	130,00	130,00
3	BATERIAS 12V-9AH.	128	Un	23,00	2.944,00

Validez de la Oferta: 10 días.

Atentamente,

Ing. Eduardo Luis Vera Sanabria

Gerente General

Tte Rivas 246 c/ Las Huertas San Lorenzo Paraguay
TELEF 0981648430 021 526455
www.sdingenieria.com.py

POWER PARAGUAY
Soluciones en Energía

Presupuesto Nro. 20200511-1454

Asunción, 11 de mayo de 2020

Señores
MED (MATERNO INFANTIL)
Atención: Lic. Alberto Cano
Presente. -

De nuestra mayor consideración, presentamos nuestra propuesta técnica según los requerimientos solicitados, según se detalla a continuación:

MED (MATERNO INFANTIL) 5KV UPS

1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO / CORRECTIVO 5 UPS EATON 40KVA Dolares

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	P. Unitario	P. Total
1.1	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO UPS EATON, MODELO 9E5E-40KVA, S/N: 3F3080054, CONSISTENTE EN DESARME DEL EQUIPO, LIMPIEZA GENERAL DE PARTES, REVISION Y VERIFICACION DE PLACAS Y COMPONENTES, MEDICION DE TENSIONES DE ENTRADA Y SALIDA, BY PASS, MEDICION Y CHEQUEO DE CARGADOR DE BATERIAS, AJUSTES DE CARGADOR DE BATERIAS, CAMBIO DE BATERIAS INTERNAS, ARMADO DEL EQUIPO, PUESTA EN SERVICIO, VERIFICACION DE LOG DE EVENTOS Y VERIFICACION DE FIRMWARE DEL EQUIPO EN GENERAL.	1	Unidad	188,57	188,57
1.2	ADECUACION ELECTRICA EN TABLERO DE UPS EXISTENTE EN LA SALA, PARA UN SISTEMA DE PUESTA DE TIERRA EQUIPO UPS / CARGA CRITICA.	1	Unidad	125,71	125,71
1.3	BATERIAS 12V-9Ah / MARCA CSB.	228	Unidad	21,05	2.494,19
	[illegible]				[illegible]

OBSERVACIONES:
PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATO.
FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DIAS. (A NEGOCIAR CON EL CLIENTE)
GARANTIA DE 12 MESES DESDE LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS.
VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DIAS.
INSTALACION DEL EQUIPO INCLUIDA.
IMPUESTOS: IVA INCLUIDO.
NO INCLUYE ACOMETIDA ELECTRICA, NI SISTEMA DE TIERRA, NI OBRAS CIVILES EN GENERAL.
NO INCLUYE TABLERO ELECTRICO.

POWER PARAGUAY
Soluciones en Energía

NO INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS DE INSTALACION DE EQUIPO UPS.
MINIMO DOS TECNICOS CERTIFICADOS POR EL FABRICANTE, EN POTENCIAS SIMILARES O SUPERIORES.
CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIOS (CAS) EN EL PARAGUAY.
SE CUENTA CON HERRAMIENTAS DEL FABRICANTE.

Atentamente.

JULIAN PALMA
Ejecutivo Comercial
POWER PARAGUAY

DAGO EDER
Ingeniería / Preventa
POWER PARAGUAY