DICTAMEN UOC - DA - DGAF Nº 06/2023

Asunción, 10 de abril de 2023

LLAMADO POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2023 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS"
ID N° 430.273

El departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.), dependiente de la Dirección Administrativa de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes (SEPRELAD), se encuentra abocada en el proceso de Contratación Directa N° 03/2023, para la adquisición de **"Servicios de mantenimiento y reparación de UPS", con ID 430.273** y conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020, se realiza la justificación de la obtención del precio de referencia establecido.

ANTECEDENTES:

Que, el Artículo 15 de la Ley N° 2051/2003 "*DE CONTRATACIONES PÚBLICAS*", establece lo siguiente, "ESTIMACIÓN DE COSTO":

> "*Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato a fin de determinar el proceso de contratación y la afectación específica de los bienes presupuestarios…".*

Que, el Artículo 15 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 "*POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"* Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3437/2007, establece lo siguiente:

> "*ESTIMACIÓN DE COSTO: La determinación del costo de la operaciones, que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y, la afectación específica de los créditos presupuestarios, se realizará conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones administrativas que sean admitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)*".

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020 "*POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/2003*", en su Anexo "Guía para la elaboración de precios de referencia para los organismos, entidades y municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/2003 de "CONTRATACIONES PÚBLICAS", menciona los "*Métodos para la elaboración de precios referenciales" y* regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley N° 2051/2003 "*DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".*

Que, la mencionada disposición establece los métodos para la elaboración de Precios Referenciales a ser utilizado por los organismos,

Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley 2051/2003 *"DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"*, según se detalla:

> *"Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*
>
> *1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.*
> *2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,*
> *3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*
> *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.*
>
> ***Que**, 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 firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".*

Que, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los precios de referencia, atendiendo a los principios de economía y eficiencia, y al criterio de razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por la Jefa Interina del Dpto. de la UOC, se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Que, para la obtención de los precios referenciales, se procedió a la verificación de datos públicos, contratos adjudicados y publicados en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), sin resultados óptimos en igualdad de similitudes, sin embargo se cuenta con los presupuestos enviados vía correo institucional por las firmas ACA S.A., SISCA Ingeniería S.R.L. y Logicalis Paraguay S.A., similares a la provisión solicitada,

en el mismo rubro y concepto con características comparables, cuyas copias se adjuntan al presente legajo.

Que, a fin de la realización del análisis de los precios referenciales, el criterio por el cual ha optado esta UOC para la obtención del precio referencial, en cuanto al **Método de Elaboración de precios Referenciales**, es el señalado en la **guía para la elaboración de precios referenciales emanados por la DNCP** por resolución N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/2003, en su última parte, donde menciona "*...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 (...)"*, por tanto, corresponde mencionar que ante la complejidad de la especificaciones técnicas, fue imposible atinar a las similitudes en la provisión de los servicios solicitados, por lo que se decidió promediar los presupuestos enviados por oferentes dedicados al rubro, tales como los cotizados por las firmas: ACA S.A., SISCA Ingeniería S.R.L. y Logicalis Paraguay S.A.

Que, a partir de la información obtenida, y en cumplimiento a la aplicación de los principios de economía, eficiencia y criterio de razonabilidad, el precio referencial, fue realizado en base a la siguiente formula:

$$PR = \frac{PE1 + PE2 + PE3}{NO}$$

Donde:

PR: Precio de referencia;

PE 1: Precio de potenciales oferentes – Cotización enviada por la firma ACA S.A.,

PE 2: Precio de potenciales oferentes – Cotización enviada por la firma SISCA Ingeniería S.R.L.;

PE 3: Precio de potenciales oferentes – Cotización enviada por la firma Logicalis Paraguay S.A.;

NO: Número de ofertas.

CONCLUSIÓN:

Por tanto, en base a lo brevemente expuesto, el Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), en base a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad, considera que los precios referenciales fueron obtenidos mediante el promedio de presupuestos, y que arrojan los siguientes precios estimados:

Abg. Leticia Guerrero
U.O.C. - D.G.A.F.
SEPRELAD

Ítem	Descripción del servicio por ítem	Sub ítem	Descripción del servicio por sub ítem	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (iva incluido)	Precio total (iva incluido)	Presupuesto ACA S.A.	Presupuesto SISCA INGENIERÍA S.R.L.	Presupuesto Logicalis Paraguay S.A.	Precio total	Precio promedio	Precio promedio ajustado
1	Cambio de batería de UPS	1.1	Cambio de batería de UPS Marca: EATON de 6 KVA	Unidad	Evento	1			125.000	135.000	147.000	407.000	135.667	135.670
		1.2	Mano de obra del ítem 1.1	Unidad	Evento	1			40.000	40.000	45.000	125.000	41.667	41.670
		1.3	Cambio de batería de UPS Marca: EATON de 10 KVA	Unidad	Evento	1			125.000	135.000	195.000	455.000	151.667	151.670
		1.4	Mano de obra del ítem 1.3	Unidad	Evento	1			40.000	40.000	45.000	125.000	41.667	41.670
		1.5	Cambio de batería de UPS Marca: APC Smart-UPS RT 1KVA	Unidad	Evento	1			125.000	135.000	120.000	380.000	126.667	126.670
		1.6	Mano de obra del ítem 1.5	Unidad	Evento	1			40.000	40.000	45.000	125.000	41.667	41.670
2	Mantenimiento preventivo/correctivo de UPS		**Cambio de Compotente de UPS EATON 6 KVA**										-	
		2.1	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1			774.000	1.050.000	814.000	2.638.000	879.333	879.340
		2.2	Mano de obra del ítem 2.1	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	245.000	359.000	119.667	119.670
		2.3	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1			728.500	984.000	775.000	2.487.500	829.167	829.170
		2.4	Mano de obra del ítem 2.3	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	245.000	359.000	119.667	119.670
		2.5	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1			247.000	342.000	300.000	889.000	296.333	296.340
		2.6	Mano de obra del ítem 2.5	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	90.000	204.000	68.000	68.000
		2.7	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1			520.000	624.500	440.000	1.584.500	528.167	528.170
		2.8	Mano de obra del ítem 2.7	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	100.000	214.000	71.333	71.340
		2.9	Cambio de display	Unidad	Evento	1			586.000	796.000	608.000	1.990.000	663.333	663.340
		2.10	Mano de obra del ítem 2.9	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	200.000	314.000	104.667	104.670
		2.11	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1			520.000	675.000	540.000	1.735.000	578.333	578.340
		2.12	Mano de obra del ítem 2.11	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	150.000	264.000	88.000	88.000
		2.13	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1			520.000	675.000	540.000	1.735.000	578.333	578.340
		2.14	Mano de obra del ítem 2.13	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	150.000	264.000	88.000	88.000
		2.15	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1			520.000	675.000	540.000	1.735.000	578.333	578.340
		2.16	Mano de obra del ítem 2.15	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	150.000	264.000	88.000	88.000
			Cambio de Compotente de UPS EATON 10 KVA										-	
		2.17	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1			774.000	1.186.000	950.000	2.910.000	970.000	970.000
		2.18	Mano de obra del ítem 2.17	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	300.000	414.000	138.000	138.000
		2.19	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1			728.500	987.000	800.000	2.515.500	838.500	838.500
		2.20	Mano de obra del ítem 2.19	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	250.000	364.000	121.333	121.340
		2.21	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1			247.000	342.000	300.000	889.000	296.333	296.340
		2.22	Mano de obra del ítem 2.21	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	90.000	204.000	68.000	68.000
		2.23	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1			520.000	697.000	485.000	1.702.000	567.333	567.340
		2.24	Mano de obra del ítem 2.23	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	130.000	244.000	81.333	81.340
		2.25	Cambio de display	Unidad	Evento	1			586.000	586.000	625.000	1.797.000	599.000	599.000
		2.26	Mano de obra del ítem 2.25	Unidad	Evento	1			50.000	50.000	200.000	300.000	100.000	100.000
		2.27	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1			520.000	586.000	550.000	1.656.000	552.000	552.000
		2.28	Mano de obra del ítem 2.27	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	150.000	264.000	88.000	88.000
		2.29	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1			520.000	586.000	550.000	1.656.000	552.000	552.000
		2.30	Mano de obra del ítem 2.29	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	150.000	264.000	88.000	88.000
		2.31	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1			520.000	586.000	550.000	1.656.000	552.000	552.000
		2.32	Mano de obra del ítem 2.31	Unidad	Evento	1			50.000	64.000	150.000	264.000	88.000	88.000
			Cambio de Compotente de UPS APC Smart-UPS RT 1000										-	
		2.33	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1			180.000	213.000	225.000	618.000	206.000	206.000
		2.34	Mano de obra del ítem 2.33	Unidad	Evento	1			50.000	36.000	50.000	136.000	45.333	45.340
		2.35	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1			100.000	106.000	115.000	321.000	107.000	107.000
		2.36	Mano de obra del ítem 2.35	Unidad	Evento	1			50.000	36.000	45.000	131.000	43.667	43.670
		2.37	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1			60.000	98.000	75.000	233.000	77.667	77.670
		2.38	Mano de obra del ítem 2.37	Unidad	Evento	1			20.000	36.000	25.000	81.000	27.000	27.000
		2.39	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1			73.000	82.000	85.000	240.000	80.000	80.000
		2.40	Mano de obra del ítem 2.39	Unidad	Evento	1			20.000	15.000	25.000	60.000	20.000	20.000
		2.41	Cambio de display	Unidad	Evento	1			75.000	82.000	100.000	257.000	85.667	85.670
		2.42	Mano de obra del ítem 2.41	Unidad	Evento	1			20.000	15.000	30.000	65.000	21.667	21.670
		2.43	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1			46.000	59.000	65.000	170.000	56.667	56.670
		2.44	Mano de obra del ítem 2.43	Unidad	Evento	1			20.000	15.000	20.000	55.000	18.333	18.340
		2.45	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1			40.000	58.000	65.000	163.000	54.333	54.340
		2.46	Mano de obra del ítem 2.45	Unidad	Evento	1			20.000	15.000	20.000	55.000	18.333	18.340
		2.47	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1			40.000	65.000	65.000	170.000	56.667	56.670
		2.48	Mano de obra del ítem 2.47	Unidad	Evento	1			20.000	15.000	20.000	55.000	18.333	18.340
													Precio total:	12.854.330

Abg. Leticia Guerrero
U.O.C. D.G.A.F.
SEPRELAD

Es mi dictamen.

Leticia B. Guerrero S.
Jefa Interina – Dpto. de la Unidad Operativa de Contrataciones
SEPRELAD

00000037

Preparado por Logicalis para

LOGICALIS
Architects of Change

Propuesta/ Comercial

SEPRELAD

SEPRELAD - UPS

29/3/2023

Elaborado por:

Martín, GARELLI

martin.garelli@la.logicalis.com

Sección 1. Propuesta Comercial Referencial

Detalle de la Propuesta

Logicalis Paraguay S.A., con domicilio en Av. Santa Teresa, Torre 1 del Paseo La Galería, Piso 15, Asunción, Paraguay, tiene el agrado de dirigirse a usted a efectos de presentarle una propuesta para la provisión de las soluciones y servicios, conforme se detallará a continuación.

La presente OFERTA se considerará aceptada si el cliente, dentro del plazo de validez, notifica la aceptación a Logicalis mediante carta de aceptación o emite la respectiva orden de compra.

Ítem/Sub ítem	Descripción del servicio por ítem	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario
1.1	Cambio de batería de UPS Marca: EATON de 6 KVA	Unidad	Evento	1	147.000
1.2	Mano de obra del ítem 1.1	Unidad	Evento	1	45.000
1.3	Cambio de batería de UPS Marca: EATON de 10 KVA	Unidad	Evento	1	195.000
1.4	Mano de obra del ítem 1.3	Unidad	Evento	1	45.000
1.5	Cambio de batería de UPS Marca: APC Smart-UPS RT 1KVA	Unidad	Evento	1	120000
1.6	Mano de obra del ítem 1.5	Unidad	Evento	1	45.000
	Cambio de Compotente de UPS EATON 6 KVA				
2.1	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1	814.000
2.2	Mano de obra del ítem 2.1	Unidad	Evento	1	245.000
2.3	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1	775.000
2.4	Mano de obra del ítem 2.3	Unidad	Evento	1	245.000
2.5	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1	300.000
2.6	Mano de obra del ítem 2.5	Unidad	Evento	1	90.000
2.7	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1	440.000
2.8	Mano de obra del ítem 2.7	Unidad	Evento	1	100.000
2.9	Cambio de display	Unidad	Evento	1	608.000
2.10	Mano de obra del ítem 2.9	Unidad	Evento	1	200.000
2.11	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1	540.000
2.12	Mano de obra del ítem 2.11	Unidad	Evento	1	150.000
2.13	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1	540.000
2.14	Mano de obra del ítem 2.13	Unidad	Evento	1	150.000
2.15	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1	540.000
2.16	Mano de obra del ítem 2.15	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio de Compotente de UPS EATON 10 KVA				
2.17	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1	950.000
2.18	Mano de obra del ítem 2.17	Unidad	Evento	1	300.000
2.19	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1	800.000
2.20	Mano de obra del ítem 2.19	Unidad	Evento	1	250.000
2.21	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1	300.000
2.22	Mano de obra del ítem 2.21	Unidad	Evento	1	90.000
2.23	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1	485.000
2.24	Mano de obra del ítem 2.23	Unidad	Evento	1	130.000
2.25	Cambio de display	Unidad	Evento	1	625.000

2.26	Mano de obra del ítem 2.25	Unidad	Evento	1	200.000
2.27	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1	550.000
2.28	Mano de obra del ítem 2.27	Unidad	Evento	1	150.000
2.29	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1	550.000
2.30	Mano de obra del ítem 2.29	Unidad	Evento	1	150.000
2.31	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1	550.000
2.32	Mano de obra del ítem 2.31	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio de Compotente de UPS APC Smart-UPS RT 1000				
2.33	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1	225.000
2.34	Mano de obra del ítem 2.33	Unidad	Evento	1	50.000
2.35	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1	115.000
2.36	Mano de obra del ítem 2.35	Unidad	Evento	1	45.000
2.37	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1	75.000
2.38	Mano de obra del ítem 2.37	Unidad	Evento	1	25.000
2.39	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1	85.000
2.40	Mano de obra del ítem 2.39	Unidad	Evento	1	25.000
2.41	Cambio de display	Unidad	Evento	1	100.000
2.42	Mano de obra del ítem 2.41	Unidad	Evento	1	30.000
2.43	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1	65.000
2.44	Mano de obra del ítem 2.43	Unidad	Evento	1	20.000
2.45	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1	65.000
2.46	Mano de obra del ítem 2.45	Unidad	Evento	1	20.000
2.47	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1	65.000
2.48	Mano de obra del ítem 2.47	Unidad	Evento	1	20.000

1.1. Términos y condiciones

Número de cotización: 0062T00001NOrgU
Validez: 30 días
Moneda de cotización: GS
Los precios incluyen IVA.
Incoterms: DDP
Términos de facturación: One Shot contra aceptación de la OC autorizada por el cliente.
Plazo de pago: **HW, SW y Licencias**: One Shot, Crédito 30 días
Plazo de entrega: 5 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción de la OC autorizada por el Cliente.

Leticia Guerrero

De: Leticia Guerrero
Enviado el: jueves, 30 de marzo de 2023 07:58
Para: 'GARELLI, Martin'
CC: Silvia Benavides; Alvaro León; GIMENEZ, Joel
Asunto: RE: Solicitud de estimación de costos para trámite de proceso licitatorio

Muchas gracias por la celeridad impuesta al pedido formulado!

De: GARELLI, Martin [mailto:Martin.GARELLI@LA.LOGICALIS.COM]
Enviado el: miércoles, 29 de marzo de 2023 17:16
Para: Leticia Guerrero <lguerrero@seprelad.gov.py>
CC: Silvia Benavides <sbenavides@seprelad.gov.py>; Alvaro León <aleon@seprelad.gov.py>; GIMENEZ, Joel <Joel.GIMENEZ@LA.LOGICALIS.COM>
Asunto: RE: Solicitud de estimación de costos para trámite de proceso licitatorio

Buenas tardes Leticia,

En adjunto nuestra propuesta comercial referencial incluyendo la mano de obra.

, las órdenes para lo que sea necesario.

Saludos

LOGICALIS
Architects of Change

Martin Garelli
Account Manager
Logicalis
+595 974 250 300
www.la.logicalis.com

Great Place To Work. Certified
DIC 2021-DIC 2022
PARAGUAY

De: Leticia Guerrero <lguerrero@seprelad.gov.py>
Enviado el: miércoles, 29 de marzo de 2023 10:36
Para: GARELLI, Martin <Martin.GARELLI@LA.LOGICALIS.COM>
CC: Silvia Benavides <sbenavides@seprelad.gov.py>; Alvaro León <aleon@seprelad.gov.py>
Asunto: Solicitud de estimación de costos para trámite de proceso licitatorio

PRECAUCIÓN: Este e-mail se originó fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.
CUIDADO:Este e-mail foi originado de fora da organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

SEÑORES
LOGICALIS PARAGUAY
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar sus buenos oficios para que en la mayor brevedad posible, sea remitido un presupuesto actualizado según las especificaciones técnicas que se adjuntan en formato PDF, se adjunta a su vez una planilla en formato Excel, de manera a facilitar el llenado de los campos.

La cotización, corresponde a un estudio de mercado concerniente a un proceso licitatorio denominado "Servicios de mantenimiento y reparación de UPS" con ID N° 430.273.

Asimismo, obedece a su vez al cumplimiento de la normativa prevista en el Art. 15 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y a las directrices emanadas por la DNCP en su Resolución N° 1890/2020, por el cual se regula la estimación de precios.

Sin otro motivo en particular, hago propicia la ocasión para saludarlos muy cordialmente.

Abg. Leticia Guerrero
Unidad Operativa de Contrataciones - U.O.C.
Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes - UIF – SEPRELAD
Tel.: (021) 600 - 435 Int.: 6142

Secretaría
PREVENCIÓN DE LAVADO
DE DINERO O BIENES
UIF - Unidad de Inteligencia Financiera

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

AVISO LEGAL: Esta información es privada y confidencial y esta dirigida únicamente a su destinatario. Si usted no es el destinatario de este mensaje y por este medio pudo acceder a dicha información por favor elimine el mensaje. La distribución o copia de este mensaje está estrictamente prohibida. Esta comunicación es solo para propósitos de información y no debe ser considerada como propuesta, aceptación, declaración de voluntad oficial de SEPRELAD. La transmisión de e-mails no garantiza que el correo electrónico sea seguro o libre de errores. Por lo tanto, no manifestamos que esta información sea completa o precisa. Toda información está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information is private and confidential and intended for the recipient only. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any review, dissemination, distribution or copying of this message is strictly prohibited. This communication is for information purposes only and shall not be regarded neither as a proposal, acceptance nor as a statement of will or official statement from SEPRELAD. E-mail transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. Therefore, we do not represent that this information is complete or accurate and it is subject to change without notice.

00099033

SISCA INGENIERÍA S.R.L.

29/03/2023

Cliente: Seprelad

Ruc:80020961-3

Dirección: Avda. Federación Rusa Y Augusto Roa Bastos

Ítems	Descripción del servicio por ítem	Ítem/Sub ítem	Descripción del servicio por ítem	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario
1	Cambio de batería de UPS	1.1	Cambio de batería de UPS Marca: EATON de 6 KVA	Unidad	Evento	1	135000
		1.2	Mano de obra del ítem 1.1	Unidad	Evento	1	40000
		1.3	Cambio de batería de UPS Marca: EATON de 10 KVA	Unidad	Evento	1	135000
		1.4	Mano de obra del ítem 1.3	Unidad	Evento	1	40000
		1.5	Cambio de batería de UPS Marca: APC Smart-UPS RT 1KVA	Unidad	Evento	1	135000
		1.6	Mano de obra del ítem 1.5	Unidad	Evento	1	40000
2	**Mantenimiento preventivo/correctivo de UPS**		**Cambio de Compotente de UPS EATON 6 KVA**				
		2.1	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1	1050000
		2.2	Mano de obra del ítem 2.1	Unidad	Evento	1	64000
		2.3	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1	984000
		2.4	Mano de obra del ítem 2.3	Unidad	Evento	1	64000
		2.5	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1	342000
		2.6	Mano de obra del ítem 2.5	Unidad	Evento	1	64000
		2.7	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1	624500
		2.8	Mano de obra del ítem 2.7	Unidad	Evento	1	64000
		2.9	Cambio de display	Unidad	Evento	1	796000
		2.10	Mano de obra del ítem 2.9	Unidad	Evento	1	64000
		2.11	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1	675000
		2.12	Mano de obra del ítem 2.11	Unidad	Evento	1	64000
		2.13	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1	675000
		2.14	Mano de obra del ítem 2.13	Unidad	Evento	1	64000

SISCA INGENIERÍA S.R.L.

		2.15	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1	675000
		2.16	Mano de obra del ítem 2.15	Unidad	Evento	1	64000
			Cambio de Compotente de UPS EATON 10 KVA				
		2.17	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1	1186000
		2.18	Mano de obra del ítem 2.17	Unidad	Evento	1	64000
		2.19	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1	987000
		2.20	Mano de obra del ítem 2.19	Unidad	Evento	1	64000
		2.21	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1	342000
		2.22	Mano de obra del ítem 2.21	Unidad	Evento	1	64000
		2.23	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1	697000
		2.24	Mano de obra del ítem 2.23	Unidad	Evento	1	64000
		2.25	Cambio de display	Unidad	Evento	1	586000
		2.26	Mano de obra del ítem 2.25	Unidad	Evento	1	50000
		2.27	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1	586000
		2.28	Mano de obra del ítem 2.27	Unidad	Evento	1	64000
		2.29	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1	586000
		2.30	Mano de obra del ítem 2.29	Unidad	Evento	1	64000
		2.31	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1	586000
		2.32	Mano de obra del ítem 2.31	Unidad	Evento	1	64000
			Cambio de Compotente de UPS APC Smart-UPS RT 1000				
		2.33	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1	213000
		2.34	Mano de obra del ítem 2.33	Unidad	Evento	1	36000
		2.35	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1	106000
		2.36	Mano de obra del ítem 2.35	Unidad	Evento	1	36000
		2.37	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1	98000
		2.38	Mano de obra del ítem 2.37	Unidad	Evento	1	36000
		2.39	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1	82000
		2.40	Mano de obra del ítem 2.39	Unidad	Evento	1	15000

SISCA
INGENIERÍA S.R.L.

		2.41	Cambio de display	Unidad	Evento	1	82000
		2.42	Mano de obra del ítem 2.41	Unidad	Evento	1	15000
		2.43	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1	59000
		2.44	Mano de obra del ítem 2.43	Unidad	Evento	1	15000
		2.45	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1	58000
		2.46	Mano de obra del ítem 2.45	Unidad	Evento	1	15000
		2.47	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1	65000
		2.48	Mano de obra del ítem 2.47	Unidad	Evento	1	15000

Blás Ignacio Maciel
SISCA Ingeniería S.R.L.

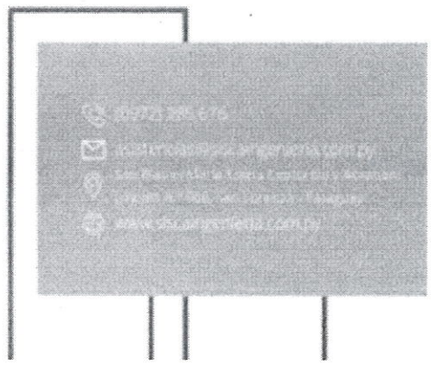
Leticia Guerrero

De: Asistencias Sisca Ingenieria S.R.L <asistencias@siscaingenieria.com.py>
Enviado el: miércoles, 29 de marzo de 2023 14:16
Para: Leticia Guerrero
Datos adjuntos: SEPRELAT29.03.2023 (1).pdf

Buenas tardes adjunto documento solicitado.

SISCA
INGENIERÍA S.R.L.

Gabriela Vera
ASISTENTE DE SERVICIOS GENERALES



Leticia Guerrero

De:	Leticia Guerrero
Enviado el:	miércoles, 29 de marzo de 2023 10:49
Para:	'asistencias@siscaingenieria.com.py'
CC:	Silvia Benavides; Alvaro León
Asunto:	Solicitud de estimación de costos para trámite de proceso licitatorio
Datos adjuntos:	Planilla para cotizar items modificada.xlsx; Especificaciones Técnicas con mano de obra.pdf

Seguimiento:

Destinatario	Entrega	Lectura
'asistencias@siscaingenieria.com.py		
Silvia Benavides	Entregado: 29/3/2023 10:49	
Alvaro León	Entregado: 29/3/2023 10:49	Leído: 29/3/2023 10:53

SEÑORES
SISCA INGENIERÍA S.R.L.
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar sus buenos oficios para que en la mayor brevedad posible, sea remitido un presupuesto actualizado según las especificaciones técnicas que se adjuntan en formato PDF, se adjunta a su vez una planilla en formato Excel, de manera a facilitar el llenado de los campos.

La cotización, corresponde a un estudio de mercado concerniente a un proceso licitatorio denominado "Servicios de mantenimiento y reparación de UPS" con ID N° 430.273.

Asimismo, obedece a su vez al cumplimiento de la normativa prevista en el Art. 15 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y a las directrices emanadas por la DNCP en su Resolución N° 1890/2020, por el cual se regula la estimación de precios.

Sin otro motivo en particular, hago propicia la ocasión para saludarlos muy cordialmente.

Abg. Leticia Guerrero
Unidad Operativa de Contrataciones - U.O.C.
Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes - UIF – SEPRELAD
Tel.: (021) 600 - 435 Int.: 6142

00000028

S.A.
TECHNICAL SUPPORT
VENTAS Y SERVICIOS DE EQUIPOS INDUSTRIALES, UPS, RECTIFICADOR, ESTABILIZADOR

Lambaré, 29 de marzo de 2023

Señores: Seprelad
Atte.
Presupuesto solicitado.

Ítems	Descripción del servicio por ítem	Ítem/Sub ítem	Descripción del servicio por ítem	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario
1	Cambio de batería de UPS	1.1	Cambio de batería de UPS Marca: EATON de 6 KVA	Unidad	Evento	1	125000
		1.2	Mano de obra del ítem 1.1	Unidad	Evento	1	40000
		1.3	Cambio de batería de UPS Marca: EATON de 10 KVA	Unidad	Evento	1	125000
		1.4	Mano de obra del ítem 1.3	Unidad	Evento	1	40000
		1.5	Cambio de batería de UPS Marca: APC Smart-UPS RT 1KVA	Unidad	Evento	1	125000
		1.6	Mano de obra del ítem 1.5	Unidad	Evento	1	40000
2	Mantenimiento preventivo/correctivo de UPS		Cambio de Compotente de UPS EATON 6 KVA				
		2.1	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1	774000
		2.2	Mano de obra del ítem 2.1	Unidad	Evento	1	50000
		2.3	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1	728500
		2.4	Mano de obra del ítem 2.3	Unidad	Evento	1	50000
		2.5	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1	247000
		2.6	Mano de obra del ítem 2.5	Unidad	Evento	1	50000
		2.7	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1	520000
		2.8	Mano de obra del ítem 2.7	Unidad	Evento	1	50000
		2.9	Cambio de display	Unidad	Evento	1	586000
		2.10	Mano de obra del ítem 2.9	Unidad	Evento	1	50000
		2.11	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1	520000
		2.12	Mano de obra del ítem 2.11	Unidad	Evento	1	50000
		2.13	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1	520000
		2.14	Mano de obra del ítem 2.13	Unidad	Evento	1	50000
		2.15	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1	520000
		2.16	Mano de obra del ítem 2.15	Unidad	Evento	1	50000
			Cambio de Compotente de UPS EATON 10 KVA				
		2.17	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1	774000
		2.18	Mano de obra del ítem 2.17	Unidad	Evento	1	50000
		2.19	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1	728500
		2.20	Mano de obra del ítem 2.19	Unidad	Evento	1	50000
		2.21	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1	247000
		2.22	Mano de obra del ítem 2.21	Unidad	Evento	1	50000
		2.23	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1	520000
		2.24	Mano de obra del ítem 2.23	Unidad	Evento	1	50000
		2.25	Cambio de display	Unidad	Evento	1	586000
		2.26	Mano de obra del ítem 2.25	Unidad	Evento	1	50000

(10%) 1.734.545.455

Trébol N° 3618 c/ Domingo M. de Irala. Lambaré - Paraguay
Tel.: 595 21 904594 – Cel.: 0981 818668 - e-mail: acaupsventas@hotmail.es

Scanned with CamScanner

S.A.
TECHNICAL SUPPORT
VENTAS Y SERVICIOS DE EQUIPOS INDUSTRIALES, UPS, RECTIFICADOR, ESTABILIZADOR

2.27	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1	520000
2.28	Mano de obra del ítem 2.27	Unidad	Evento	1	50000
2.29	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1	520000
2.30	Mano de obra del ítem 2.29	Unidad	Evento	1	50000
2.31	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1	520000
2.32	Mano de obra del ítem 2.31	Unidad	Evento	1	50000
	Cambio de Compotente de UPS APC Smart-UPS RT 1000				
2.33	Cambio de rectificadores	Unidad	Evento	1	180000
2.34	Mano de obra del ítem 2.33	Unidad	Evento	1	50000
2.35	Cambio de inversores	Unidad	Evento	1	100000
2.36	Mano de obra del ítem 2.35	Unidad	Evento	1	50000
2.37	Cambio de ventiladores	Unidad	Evento	1	60000
2.38	Mano de obra del ítem 2.37	Unidad	Evento	1	20000
2.39	Cambio de control Board	Unidad	Evento	1	73000
2.40	Mano de obra del ítem 2.39	Unidad	Evento	1	20000
2.41	Cambio de display	Unidad	Evento	1	75000
2.42	Mano de obra del ítem 2.41	Unidad	Evento	1	20000
2.43	Cambio de Charger Board	Unidad	Evento	1	46000
2.44	Mano de obra del ítem 2.43	Unidad	Evento	1	20000
2.45	Cambio de Static Switch Board	Unidad	Evento	1	40000
2.46	Mano de obra del ítem 2.45	Unidad	Evento	1	20000
2.47	Cambio de Static Switch SCR	Unidad	Evento	1	40000
2.48	Mano de obra del ítem 2.47	Unidad	Evento	1	20000

TECHNICAL SUPPORT
RUC: 80095054-2

Trébol N° 3618 c/ Domingo M. de Irala. Lambaré - Paraguay
Tel.: 595 21 904594 – Cel.: 0981 818668 - e-mail: acaupsventas@hotmail.es

Scanned with CamScanner

Leticia Guerrero

De: Alcides Candia <acaupsventas@hotmail.es>
Enviado el: miércoles, 29 de marzo de 2023 11:31
Para: Leticia Guerrero
Asunto: RE: Solicitud de estimación de costos para trámite de proceso licitatorio
Datos adjuntos: Presupuesto Seprelad.pdf

Adjunto presupuesto firmado.

De: Alcides Candia <acaupsventas@hotmail.es>
Enviado: miércoles, 29 de marzo de 2023 11:19
Para: Leticia Guerrero <lguerrero@seprelad.gov.py>
Asunto: RE: Solicitud de estimación de costos para trámite de proceso licitatorio

Buen dia,
Adjunto planilla con precio unitario de lo solictado actuaizado.

Saludos

De: Leticia Guerrero <lguerrero@seprelad.gov.py>
Enviado: miércoles, 29 de marzo de 2023 10:28
Para: acaupsventas@hotmail.es <acaupsventas@hotmail.es>; Susana Jara Lopez <susyjl_93@hotmail.com>
Cc: Silvia Benavides <sbenavides@seprelad.gov.py>; Alvaro León <aleon@seprelad.gov.py>
Asunto: Solicitud de estimación de costos para trámite de proceso licitatorio

SEÑORES

ACA Technical Support

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar sus buenos oficios para que en la mayor brevedad posible, sea remitido un presupuesto actualizado según las especificaciones técnicas que se adjuntan en formato PDF, se adjunta a su vez una planilla en formato Excel, de manera a facilitar el llenado de los campos.

La cotización, corresponde a un estudio de mercado concerniente a un proceso licitatorio denominado "Servicios de mantenimiento y reparación de UPS" con ID N° 430.273.

Asimismo, obedece a su vez al cumplimiento de la normativa prevista en el Art. 15 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y a las directrices emanadas por la DNCP en su Resolución N° 1890/2020, por el cual se regula la estimación de precios.

Sin otro motivo en particular, hago propicia la ocasión para saludarlos muy cordialmente.

Abg. Leticia Guerrero

Unidad Operativa de Contrataciones - U.O.C.

Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes - UIF – SEPRELAD

Tel.: (021) 600 - 435 Int.: 6142

Secretaría PREVENCIÓN DE LAVADO DE DINERO O BIENES UIF - Unidad de Inteligencia Financiera

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente