MEM-9204-2021-000002

A DEPARTAMENTO DE LICITACIONES:

Por el presente me dirijo a usted fin de remitir el DICTAMEN U.O.C N° 064/2021. En el cual se detalla la metodología para la elaboración de los precios referenciales en el marco de la **"ADQUISICIÓN DE GRUPOS DE GENERADORES PARA EL IPS CON CASETAS Y SISTEMAS DE MONITOREOS".**

Sin otro motivo, me despido atentamente.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
David A. Capdevila, Jefe
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

David A. Capdevila, Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

As.06/ 04/2021.-

A Sección Compra Directa	
A Sección Gestión de Ofertas	✓

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

06-04-2021

DICTAMEN U.O.C. Nº 64/21.-

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

De : Abg. Rodney Alcaraz Benítez.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – **"ADQUISICIÓN DE GRUPOS DE GENERADORES PARA EL IPS CON CASETAS Y SISTEMAS DE MONITOREOS".**

Lugar y fecha : Asunción, 06 de Abril de 2021.-

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03; 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, etc.
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; o

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por el MEM-9204-2021-000002, la Dirección de Mantenimiento, remitió para la verificación de los precios, el llamado a **"ADQUISICIÓN DE GRUPOS DE GENERADORES PARA EL IPS CON CASETAS Y SISTEMAS DE MONITOREOS"** y presentó planilla de precios por un monto total de Gs. 14.569.255.126 (Guaraníes catorce mil quinientos sesenta y nueve millones doscientos cincuenta y cinco mil ciento veintiséis).

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
David A. Capdevila, Jefe
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Rodney Alcaraz
Director de Contrataciones
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia y seguridad sobre el manejo de las adquisiciones realizadas, como así también dando fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 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 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

La Unidad de Control y Verificación de Precios de la Dirección Operativa de Contrataciones, con relación al mecanismo de fijación de precios referenciales, informa que conforme a lo remitido por la Unidad solicitante, área responsable de la contratación requerida y que ha presentado las especificaciones técnicas, y utilizando como referencia el precio promedio de potenciales oferentes.

Por tanto, considerando el análisis de precios referenciales, se procede a tomar el precio referencial unitario para la **"ADQUISICIÓN DE GRUPOS DE GENERADORES PARA EL IPS CON CASETAS Y SISTEMAS DE MONITOREOS"**.

Ítem	Código Catálogo	Rubro	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio referencial
1	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 500 KVA	Unidad	1	796.000.000
2	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 400 KVA	Unidad	1	640.865.300
3	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 330 KVA	Unidad	1	585.000.000
4	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 250 KVA	Unidad	1	484.000.000
5	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 200 KVA	Unidad	1	365.000.350
6	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 110 KVA	Unidad	1	244.500.000
7	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 50 KVA	Unidad	1	160.500.000
8	72154503-001	250	Servicio de alquiler de camión Grúa para transporte de generador	Km	1	26.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

9	39121333-001	240	Servicio de Montaje de registro eléctrico	Unidad	1	600.000
10	72131601-003	240	Provisión y montaje de cimentación de PBC de 0,30 m	Metro Cuadrado	1	500.000
11	72131601-009	240	Provisión y Montaje de piso de H° A° E= 15 cm, incluye contrapiso de cascotes	Metro Cuadrado	1	450.000
12	72101607-007	240	Provisión y montaje de pared de ladrillo convocó	Metro Cuadrado	1	165.000
13	72131601-007	240	Provisión y colocación de techo de chapa galvanizada trapezoidal	Metro Cuadrado	1	245.000
14	72102602-005	240	Provisión y colocación de puerta metálica con marco, incluye pintura.	Metro Cuadrado	1	385.000
15	39131711-001	240	Provisión e instalación de boca para circuitos de iluminación y toma corriente, incluye cañerías y cableado	Unidad	1	145.000
16	39101601-9997	240	Provisión e instalación de artefactos led 2 x 18 watts	Unidad	1	135.000
17	39121402-006	240	Provisión e instalación de toma corriente tipo shuko	Unidad	1	93.000
18	30181503-005	240	Provisión e instalación de interruptor para iluminación	Unidad	1	60.000
19	26121635-997	240	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 150 mm^2	Metro Lineal	1	286.000
20	26121635-997	240	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 240 mm^2	Metro Lineal	1	363.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dario A. Chaparro Jefe
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Rodrigo Chaparro
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

21	26121635-997	240	Provisión e instalación de cable desnudo de cobre de sección 50 mm2	Metro Lineal	1	123.000
22	39131702-001	340	Provisión y montaje de cañería subterránea para conductores	Metro Lineal	1	252.000
23	73121602-007	240	Provisión e instalación de bandeja metálica para conductores	Metro Lineal	1	283.500
24	72102201-004	240	Desmontaje de generador existente hasta 500 KVA	Unidad	1	1.850.000
25	39131711-001	240	Provisión e instalación de tablero para circuitos de luz y toma	Unidad	1	797.000

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL,** es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado, según las unidades de medidas utilizadas para dicha obra. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
David A. Lindenmuth Jefe
Unidad de Elaboración de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

24- Solicitud de anticipo

Aplica, será del 20 % del monto máximo del contrato.

25- Vigencia del Contrato

24 meses a partir de la firma de contrato

26- Administrador del Contrato

Dirección de Mantenimiento, a través del Departamento de Mantenimiento Área Interior

27- La convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos.

Si

28- Planilla de Precios

Ítem	Código Catálogo	Rubro	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	SETI S.A	NOVATECH	VOLTMACHT	Precio Referencial
1	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 500 KVA	Unidad	1	853.729.117	796.000.000	885.000.000	844.909.706
2	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 400 KVA	Unidad	1	645.324.256	680.324.256	640.865.300	655.504.604
3	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 330 KVA	Unidad	1	590.635.759	610.635.759	585.000.000	595.423.839
4	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 250 KVA	Unidad	1	494.967.677	484.000.000	489.350.000	489.439.226
5	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 200 KVA	Unidad	1	371.636.534	381.000.000	365.000.350	372.545.628
6	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 110 KVA	Unidad	1	248.011.104	258.000.000	244.500.000	250.170.368
7	26111601-002	530	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 50 KVA	Unidad	1	164.997.400	169.850.000	160.500.000	165.115.800
8	72154503-001	250	Servicio de alquiler de camión Grúa para transporte de generador	Km	1	26.000	26.000	31.000	27.667
9	39121333-001	240	Servicio de Montaje de registro eléctrico	Unidad	1	650.000	785.000	600.000	678.333
10	72131601-003	240	Provisión y montaje de cimentación de PBC de 0,30 m	Metro Cuadrado	1	600.000	635.000	500.000	578.333
11	72131601-009	240	Provisión y Montaje de piso de H° A° E= 15 cm, incluye contrapiso de cascotes	Metro Cuadrado	1	480.000	515.000	450.000	481.667
12	72101607-007	240	Provisión y montaje de pared de ladrillo convocó	Metro Cuadrado	1	180.000	182.000	165.000	175.667
13	72131601-007	240	Provisión y colocación de techo de chapa galvanizada trapezoidal	Metro Cuadrado	1	250.000	310.000	245.000	268.333
14	72102602-005	240	Provisión y colocación de puerta metálica con marco, incluye pintura.	Metro Cuadrado	1	450.000	385.000	396.000	410.333
15	39131711-001	340	Provisión e instalación de boca para circuitos de iluminación y toma corriente, Incluye cañerías y cableado	Unidad	1	150.000	165.000	145.000	153.333
16	39101601-9997	340	Provisión e instalación de artefactos led 2 x 18 watts	Unidad	1	150.000	165.000	135.000	150.000
17	39121402-006	340	Provisión e instalación de toma corriente tipo shuko	Unidad	1	100.000	135.000	93.000	109.333
18	30181503-005	340	Provisión e instalación de interruptor para iluminación	Unidad	1	60.000	85.000	78.000	74.333
19	26121635-997	390	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 150 mm²	Metro Linea	1	290.000	310.000	286.000	295.333
20	26121635-997	390	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 240 mm²	Metro Linea	1	378.000	410.000	363.000	383.667
21	26121635-997	390	Provisión e instalación de cable desnudo de cobre de sección 50 mm2	Metro Linea	1	131.000	151.000	123.000	135.000
22	39131702-001	340	Provisión y montaje de cañería subterránea para conductores	Metro Linea	1	252.000	278.000	265.000	265.000
23	73121602-007	240	Provisión e instalación de bandeja metálica para conductores	Metro Linea	1	286.000	291.000	283.500	286.833

24	72102201-004	240	Desmontaje de generador existente hasta 500 KVA	Unidad	1	2.000.000	2.350.000	1.850.000	2.066.667
25	39131711-001	240	Provisión e instalación de tablero para circuitos de luz y toma	Unidad	1	1.000.000	1.100.000	797.000	965.667
						3.376.734.847	3.388.088.015	3.377.021.150	3.380.614.671

29- **Planilla de datos garantizados**

Si, para los ítems N° 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7, Fabricante, Procedencia, Catálogos Técnicos Ilustrativos, Folletos.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
TSE. Edgar Encina
Dpto. de Mantenimiento
Dirección de Mantenimiento

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Jorge Reyes
Dpto. de Mantenimiento Area Interior
Dirección de Mantenimiento

Venta y Servicio de Grupos Electrógenos
Media y Baja Tensión
Productos para Generadores y Medición y Control

General Garay N° 56 c/ Ruta Transchaco.
M. R. Alonso - Paraguay.
Tel. 021 752 733 mail: ventas@seti.com.py

NOTA DE PRESUPUESTO

N°	2021-002
Cliente	IPS
Título	Provisión de Grupos Generadores
Moneda	Gs
Fecha	7-ene.-2021

0000 74

Item	Cant.	Un.	Descripción	Unitario	Total
1	1	Unidad	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 500 KVA	853.729.117	853.729.117
2	1	Unidad	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 400 KVA	645.324.256	645.324.256
3	1	Unidad	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 330 KVA	590.635.759	590.635.759
4	1	Unidad	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 250 KVA	494.967.677	494.967.677
5	1	Unidad	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 200 KVA	371.636.534	371.636.534
6	1	Unidad	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 110 KVA	248.011.104	248.011.104
7	1	Unidad	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 50 KVA	164.997.400	164.997.400
8	1	Km	Servicio de alquiler de camión Grúa para transporte de generador	26.000	26.000
9	1	Unidad	Servicio de Montaje de registro eléctrico	650.000	650.000
10	1	M2	Provisión y montaje de cimentación de PBC de 0,30 m	600.000	600.000
11	1	M2	Provisión y Montaje de piso de H° A° E= 15 cm, incluye contrapiso de cascote	480.000	480.000
12	1	M2	Provisión y montaje de pared de ladrillo convocó	180.000	180.000
13	1	M2	Provisión y colocación de techo de chapa galvanizada trapezoidal	250.000	250.000
14	1	M2	Provisión y colocación de puerta metálica con marco, incluye pintura.	450.000	450.000
15	1	Unidad	Provisión e instalación de boca para circuitos de iluminación y toma corriente, incluye cañerías y cableado	150.000	150.000
16	1	Unidad	Provisión e instalación de artefactos led 2 x 18 watts	150.000	150.000
17	1	Unidad	Provisión e instalación de toma corriente tipo shuko	100.000	100.000
18	1	Unidad	Provisión e instalación de interruptor para iluminación	60.000	60.000
19	1	ML	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 150 mm2	290.000	290.000
20	1	ML	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 240 mm2	378.000	378.000
21	1	ML	Provisión e instalación de cable desnudo de cobre de sección 50 mm2	131.000	131.000
22	1	ML	Provisión y montaje de cañería subterránea para conductores	252.000	252.000
23	1	ML	Provisión e instalación de bandeja metálica para conductores	286.000	286.000
24	1	Unidad	Desmontaje de generador existente hasta 500 KVA	2.000.000	2.000.000
25	1	Unidad	Provisión e instalación de tablero para circuitos de luz y toma	1.000.000	1.000.000
Total IVA incluido			Tres mil trescientos setenta y seis millones setecientos treinta y cuatro mil ochocientos cuarenta y siete.	3.376.734.847	

Enviado por _____

SETI
SOCIEDAD ANONIMA

OBSERVACIONES

Plazo de entrega	
Forma de pago	
Oferta valida por	

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Jorge Reyes
Dpto. Mantenimiento
Jefe
Dirección

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
TCE. Edgar Encina
Jefe
Dpto. de Mantenimiento Automotor
Dirección de Mantenimiento

E: Solicitud de presupuesto

0000 73

Carlos Colman - SETI<carlos.colman@seti.com.py>

lun 11/01/2021 08:57 a.m.

Para:Edgar Ernesto Encina Moreira <edencina@ips.gov.py>;

1 dato adjunto

Presupuesto SETI - Compra GG IPS.pdf;

Buen día Edgar.

Adjunto cotización solicitada.

Saludos

Carlos

-----Mensaje original-----
De: Edgar Ernesto Encina Moreira [mailto:edencina@ips.gov.py]
Enviado el: miércoles, 30 de diciembre de 2020 10:40 a.m.
Para: Carlos Colman - SETI
CC: Jorge Daniel Reyes Frutos
Asunto: Solicitud de presupuesto

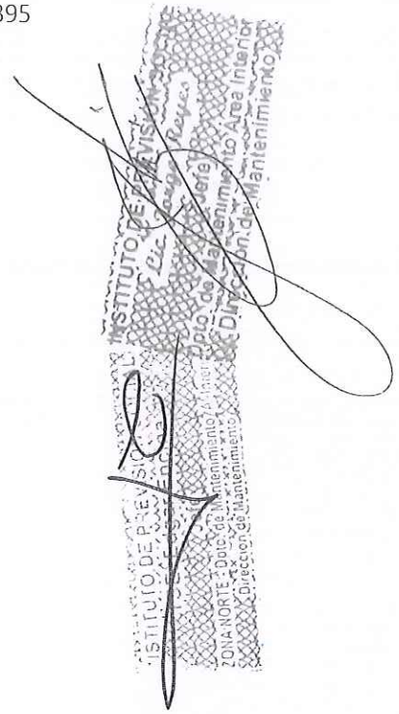
Buen dia, le escribo por este medio a fin de solicitar cotizaciónes según planilla anexa.

Desde ya, le agradezco y me despido atentamente.-

TSE Edgar Encina
Sección Mantenimiento Zona Norte

Instituto de Previsión Social
Dirección de Mantenimiento
Pa'i Perez y Pettirossi - Tel. 021-206.895
IP: 73.214

0000 72



VOLTMACHT INGENIERÍA S.A.
Pararrayos y protectores de sobretensión - Materiales eléctricos
Ingeniería eléctrica y electromecánica
Puesta a tierra – Asesoría y consultoría
VOLTMACHT

Asunción, 12 de enero de 2021
Presupuesto N° 01120121 0000 71

A la atención de:
IPS
PRESENTE

Por este medio hacemos presente nuestra cotización de mantenimiento electromecánico

Ítem	Descripción de los bienes y/o servicios	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario c/ IVA Gs.	Monto Total c/ IVA Gs.
1	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 500 KVA	Unidad	1	885,000,000	885,000,000
2	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 400 KVA	Unidad	1	640,865,300	640,865,300
3	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 330 KVA	Unidad	1	585,000,000	585,000,000
4	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 250 KVA	Unidad	1	489,350,000	489,350,000
5	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 200 KVA	Unidad	1	365,000,350	365,000,350
6	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 110 KVA	Unidad	1	244,500,000	244,500,000
7	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 50 KVA	Unidad	1	160,500,000	160,500,000
8	Servicio de alquiler de camión Grúa para transporte de generador	Km	1	31,000	31,000
9	Servicio de Montaje de registro eléctrico	Unidad	1	600,000	600,000
10	Provisión y montaje de cimentación de PBC de 0,30 m	m2	1	500,000	500,000
11	Provisión y Montaje de piso de H° A° E= 15 cm, incluye contrapiso de cascotes	m2	1	450,000	450,000
12	Provisión y montaje de pared de ladrillo convocó	m2	1	165,000	165,000
13	Provisión y colocación de techo de chapa galvanizada trapezoidal	m2	1	245,000	245,000
14	Provisión y colocación de puerta metálica con marco, incluye pintura.	m2	1	396,000	396,000
15	Provisión e instalación de boca para circuitos de iluminación y toma corriente, incluye cañerías y cableado	Unidad	1	145,000	145,000
16	Provisión e instalación de artefactos led 2 x 18 watts	Unidad	1	135,000	135,000
17	Provisión e instalación de toma corriente tipo shuko	Unidad	1	93,000	93,000
18	Provisión e instalación de interruptor para iluminación	Unidad	1	78,000	78,000
19	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 150 mm²	Metro Lineal	1	286,000	286,000
20	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 240 mm²	Metro Lineal	1	363,000	363,000
21	Provisión e instalación de cable desnudo de cobre de sección 50 mm2	Metro Lineal	1	123,000	123,000
22	Provisión y montaje de cañería subterránea para conductores	Metro Lineal	1	265,000	265,000
23	Provisión e instalación de bandeja metálica para conductores	Metro Lineal	1	283,500	283,500
24	Desmontaje de generador existente hasta 500 KVA	Unidad	1	1,850,000	1,850,000
25	Provisión e instalación de tablero para circuitos de luz y toma	Unidad	1	797,000	797,000

Total: Tres mil trescientos setenta y siete millones veinte y un mil ciento cincuenta guaranies. 3,377,021,150

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Jorge Reyes
Jefe
Dpto. de Mantenimiento Área Interior
Dirección de Mantenimiento

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dpto. de Mantenimiento Área Interior
Dirección de Mantenimiento

Avenida General Diaz 169 - Mariano Roque Alonso
Tel: + 595 (21) 3260545, Móvil: +595 981 951248
voltmacht@voltmacht.com

0000 70

CONDICIONES COMERCIALES

- Los precios están expresados en guaraníes e incluyen IVA
- Los precios tienen una validez de 30 días
- Forma de pago: Contado.
- Tiempo de entrega: 30 días.

Atentamente

Cristhian Amarilla
Ejecutivo Comercial
Voltmacht S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Jorge Reyes
Jefe
Dpto. de Mantenimiento Area Int
Dirección de Mantenimi

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jefe
Dpto. de Mantenimiento Interior
Dirección de Mantenimiento

0000 69

Re: Solicitud de cotización

Voltmacht Ingeniería<voltmacht@gmail.com>

mar 12/01/2021 01:46 p.m.

Para:Edgar Ernesto Encina Moreira <edencina@ips.gov.py>; Voltmacht <voltmacht@voltmacht.com>;

1 dato adjunto

PTO 01120121 - IPS - Mtto Electromecanico Firmado.pdf;

Buenas tardes,
Adjunto presupuesto solicitado.
Atte.
Cristhian Amarilla

El mié, 6 ene 2021 a las 15:50, Edgar Ernesto Encina Moreira (<edencina@ips.gov.py>) escribió:

TSE Edgar Encina
Sección Mantenimiento Zona Norte

Instituto de Previsión Social
Dirección de Mantenimiento
Pa'i Perez y Pettirossi - Tel. 021-206.895
IP: 73.214

De: Edgar Ernesto Encina Moreira
Enviado: miércoles, 30 de diciembre de 2020 11:59 a.m.
Para: voltmacht@volmacht.com
Cc: Jorge Daniel Reyes Frutos
Asunto: Solicitud de cotización

Buen dia, le escribo por este medio a fin de solicitar cotizaciónes según planilla anexa.

0000 68

Desde ya, le agradezco y me despido atentamente.-

TSE Edgar Encina
Sección Mantenimiento Zona Norte

Instituto de Previsión Social
Dirección de Mantenimiento
Pa'i Perez y Pettirossi - Tel. 021-206.895
IP: 73.214

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Encina
Jefe
ZONA NORTE - Sección Mantenimiento
Dpto. de Mantenimiento Area Interior
Dirección de Mantenimiento

NOVATECH
ENERGY SOLUTIONS

N° Presupuesto: 001-2021 Cliente: Instituto de Previsión Social
Fecha: 07-01-2021
Trabajos: Provisión, instalación de Grupos Generadores, y otras obras civiles.

Nos dirigimos a usted/ustedes, con el fin de poner a su consideración nuestro presupuesto de mano de obra y materiales para la ejecución de los trabajos descriptos a continuación.-

Ítem	Descripción de los bienes y/o servicios	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario c/ IVA Gs.	Monto Total c/ IVA Gs.
1	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 500 KVA	Unidad	1	796.000.000	796.000.000
2	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 400 KVA	Unidad	1	680.324.256	680.324.256
3	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 330 KVA	Unidad	1	610.635.759	610.635.759
4	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 250 KVA	Unidad	1	484.000.000	484.000.000
5	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 200 KVA	Unidad	1	381.000.000	381.000.000
6	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 110 KVA	Unidad	1	258.000.000	258.000.000
7	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 50 KVA	Unidad	1	169.850.000	169.850.000
8	Servicio de alquiler de camión Grúa para transporte de generador	Km	1	26.000	26.000
9	Servicio de Montaje de registro eléctrico	Unidad	1	785.000	785.000
10	Provisión y montaje de cimentación de PBC de 0,30 m	m2	1	635.000	635.000
11	Provisión y Montaje de piso de H° A° E= 15 cm. incluye contrapiso de cascotes	m2	1	515.000	515.000
12	Provisión y montaje de pared de ladrillo convocó	m2	1	182.000	182.000
13	Provisión y colocación de techo de chapa galvanizada trapezoidal	m2	1	310.000	310.000
14	Provision y colocación de puerta metálica con marco, incluye pintura.	m2	1	385.000	385.000
15	Provisión e instalación de boca para circuitos de iluminación y toma corriente, incluye cañerias y cableado	Unidad	1	165.000	165.000
16	Provisión e instalación de artefactos led 2 x 18 watts	Unidad	1	165.000	165.000
17	Provisión e instalación de toma corriente tipo shuko	Unidad	1	135.000	135.000
18	Provisión e instalación de interruptor para iluminación	Unidad	1	85.000	85.000
19	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 150 mm^2	Metro Lineal	1	310.000	310.000
20	Provision e instalación de conductores tipo NYY de 240 mm^2	Metro Lineal	1	410.000	410.000
21	Provisión e instalación de cable desnudo de cobre de sección 50 mm2	Metro Lineal	1	151.000	151.000
22	Provisión y montaje de cañeria subterránea para conductores	Metro Lineal	1	278.000	278.000
23	Provisión e instalación de bandeja metálica para conductores	Metro Lineal	1	291.000	291.000
24	Desmontaje de generador existente hasta 500 KVA	Unidad	1	2.350.000	2.350.000
25	Provision e instalacion de tablero para circuitos de luz y toma	Unidad	1	1.100.000	1.100.000

Total: Tres mil trescientos ochenta y ocho millones ochenta y ocho mil quince guaranies. 3.388.088.015

NOVATECH ENERGY SOLUTIONS

Nuestros Atentos Saludos

Avda. Gral Garay nº 856 c/ calle 9 – M.R.Alonso
Movil: +595991 212 858
novatechasu@hotmail.com

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Jorge Reyes
Jefe
Dpto. de Mantenimiento Area Interior
Dirección de Mantenimiento

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jefe
ZONA NORTE - Dpto. de Mantenimiento Area Interior
Dirección de Mantenimiento

RE: Solicitud de cotización

NOVATECH PY<novatechasu@hotmail.com>

lun 11/01/2021 09:04 a.m.

Para:Edgar Ernesto Encina Moreira <edencina@ips.gov.py>;

1 dato adjunto

Presupuesto Novatech - Compra GG IPS.pdf;

Estimado Edgar.

En adjunto se encuentra la solicitud de cotización.

Cordiales Saludos

De: Edgar Ernesto Encina Moreira <edencina@ips.gov.py>
Enviado: viernes, 8 de enero de 2021 11:02
Para: novatechasu@hotmail.com <novatechasu@hotmail.com>
Asunto: Solicitud de cotización

Buen día, por este medio les solicito cotizaciones varias, según planilla adjunta, desde ya, muchas gracias.

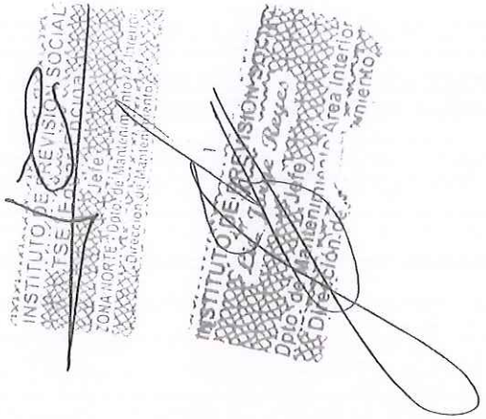
Atentamente.-

TSE Edgar Encina
Sección Mantenimiento Zona Norte

Instituto de Previsión Social

0000 65

Dirección de Mantenimiento
Pa'i Perez y Pettirossi - Tel. 021-206.895
IP: 73.214



Rolando Acuña

De: David Adolfo Capdevila Peña
Enviado el: martes, 20 de julio de 2021 09:52 a.m.
Para: Rolando Acuña
Asunto: Re: LPN SBE N° 80/21
Datos adjuntos: precios referenciales.xlsx

Se remite el adjunto.

Atte.

David Capdevila, Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social
IP. 10292

De: David Adolfo Capdevila Peña
Enviado: martes, 20 de julio de 2021 08:34 a.m.
Para: Rolando Acuña
Asunto: Re: LPN SBE N° 80/21

Buenos días con relación a los puntos observados se informa cuanto sigue:
A) - La planilla de precios referenciales, se encuentra adjunta al Dictamen, de igual manera se vuelve a remitir.
B)- Con relación a las fuentes obtenidas para el análisis y elaboración de precios referenciales, fueron consideradas conforme a los presupuestos remitidos por potenciales oferentes, dicha información es recopilada y remitida por la Unidad Solicitante, que cuenta con personal técnico, capaz de determinar el cumplimiento de los requerimientos solicitados. Así mismo, es importante resaltar que los bienes a ser adquiridos cuentan con características técnicas especificas, por ende resulta muy difícil comparar con adjudicaciones anteriores publicadas en el portal de la DNCP.

Atte.

David Capdevila, Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social
IP. 10292

De: Rolando Acuña
Enviado: lunes, 19 de julio de 2021 08:55 a.m.
Para: David Adolfo Capdevila Peña
Asunto: RV: LPN SBE N° 80/21

SE REITERA VERIFICAR LOS PUNTOS DE REPARO DE LA DNCP

De: Rolando Acuña
Enviado el: martes, 29 de junio de 2021 09:40 a.m.
Para: David Adolfo Capdevila Peña
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas; Blas Roberto Nuñez Cañete
Asunto: RV: LPN SBE N° 80/21

Favor verificar el punto A y B de la Nota de Reparo de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 80/21 "ADQUISICION DE GRUPOS GENERADORES PARA EL IPS CON CASETAS Y SISTEMAS DE MONITOREOS"

De: Rolando Acuña
Enviado el: lunes, 21 de junio de 2021 04:13 p.m.

Para: David Adolfo Capdevila Peña
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas; Blas Roberto Nuñez Cañete
Asunto: LPN SBE N° 80/21

Favor verificar el punto A y B de la Nota de Reparo de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 80/21 "ADQUISICION DE GRUPOS GENERADORES PARA EL IPS CON CASETAS Y SISTEMAS DE MONITOREOS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	SETI S.A	NOVATECH	VOLTMACHT	Precio referencial
1	26111601-002	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 500 KVA	Unidad	1	853.729.117	796.000.000	885.000.000	**796.000.000**
2	26111601-002	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 400 KVA	Unidad	1	645.324.256	680.324.256	640.865.300	**640.865.300**
3	26111601-002	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 330 KVA	Unidad	1	590.635.759	610.635.759	585.000.000	**585.000.000**
4	26111601-002	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 250 KVA	Unidad	1	494.967.677	484.000.000	489.350.000	**484.000.000**
5	26111601-002	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 200 KVA	Unidad	1	371.636.534	381.000.000	365.000.350	**365.000.350**
6	26111601-002	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 110 KVA	Unidad	1	248.011.104	258.000.000	244.500.000	**244.500.000**
7	26111601-002	Provisión e Instalación de Grupo Generador de 50 KVA	Unidad	1	164.997.400	169.850.000	160.500.000	**160.500.000**
8	72154503-001	Servicio de alquiler de camión Grúa para transporte de generador	Km	1	26.000	26.000	31.000	**26.000**
9	39121333-001	Servicio de Montaje de registro eléctrico	Unidad	1	650.000	785.000	600.000	**600.000**
10	72131601-003	Provisión y montaje de cimentación de PBC de 0,30 m	Metro Cuadrado	1	600.000	635.000	500.000	**500.000**
11	72131601-009	Provisión y Montaje de piso de H° A° E= 15 cm, incluye contrapiso de cascotes	Metro Cuadrado	1	480.000	515.000	450.000	**450.000**
12	72101607-007	Provisión y montaje de pared de ladrillo convocó	Metro Cuadrado	1	180.000	182.000	165.000	**165.000**
13	72131601-007	Provisión y colocación de techo de chapa galvanizada trapezoidal	Metro Cuadrado	1	250.000	310.000	245.000	**245.000**
14	72102602-005	Provisión y colocación de puerta metálica con marco, incluye pintura.	Metro Cuadrado	1	450.000	385.000	396.000	**385.000**

15	39131711-001	Provisión e instalación de boca para circuitos de iluminación y toma corriente, incluye cañerías y cableado	Unidad	1	150.000	165.000	145.000	145.000
16	39101601-9997	Provisión e instalación de artefactos led 2 x 18 watts	Unidad	1	150.000	165.000	135.000	135.000
17	39121402-006	Provisión e instalación de toma corriente tipo shuko	Unidad	1	100.000	135.000	93.000	93.000
18	30181503-005	Provisión e instalación de interruptor para iluminación	Unidad	1	60.000	85.000	78.000	60.000
19	26121635-997	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 150 mm^2	Metro Lineal	1	290.000	310.000	286.000	286.000
20	26121635-997	Provisión e instalación de conductores tipo NYY de 240 mm^2	Metro Lineal	1	378.000	410.000	363.000	363.000
21	26121635-997	Provisión e instalación de cable desnudo de cobre de sección 50 mm2	Metro Lineal	1	131.000	151.000	123.000	123.000
22	39131702-001	Provisión y montaje de cañería subterránea para conductores	Metro Lineal	1	252.000	278.000	265.000	252.000
23	73121602-007	Provisión e instalación de bandeja metálica para conductores	Metro Lineal	1	286.000	291.000	283.500	283.500
24	72102201-004	Desmontaje de generador existente hasta 500 KVA	Unidad	1	2.000.000	2.350.000	1.850.000	1.850.000
25	39131711-001	Provisión e instalación de tablero para circuitos de luz y toma	Unidad	1	1.000.000	1.100.000	797.000	797.000