INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
INTN

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 13 de noviembre de 2020.

DICTAMEN UOC N° 30/20

En cumplimiento a lo dispuesto por 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 2051/03", la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales, en el marco del llamado a Licitación Por Concurso de Oferta N° 15/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE FACTURACIÓN Y UPS", con ID N° 387.669.-, el cual se desarrolla en los siguientes términos:

La Licitación de Referencia fue solicitada en fecha 10 de noviembre 2020 por la Dirección de Tecnologías de la Información, Comunicación y Gestión Estratégica, autorizado por la Dirección General para las gestiones del llamado a Licitación, previsto en el "El Decreto N° 4072 "Por el cual se autoriza al Ministerio de Hacienda la modificación en la estimación de los ingresos de la Entidad Descentralizada, la ampliación de créditos presupuestarios y de las cuotas de ingresos y gastos del Plan Financiero, aprobado por Decreto N° 3323 del 11 de febrero de 2020, dentro de presupuesto 2020, del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología."

La Dirección solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Normativa citado en el primer párrafo ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la opción "4: precios de potenciales oferentes, requerido a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su repuesta..." aplicando el promedio de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Se adjuntan los documentos respaldatorios.

No se ha podido realizar la comparación de 3 (tres) precios, debido a la complejidad del llamado y de los bienes solicitados.

Al respecto, efectuando el análisis de la documentación, es parecer de esta UOC que los precios referenciales y documentos remitidos por la Dirección solicitante se halla conforme a las disposiciones legales, refrendado por el responsable de la Dirección de Tecnologías de la Información, Comunicación y Gestión Estratégica.

LLAMADO	NOMBRE	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO TOTAL
Adquisicion de equipos de facturación y Ups	Colectores de Datos PDA	6.230.000	32	199.360.000
	Impresoras portátiles de tickets y etiquetas	2.050.000	32	65.600.000
	UPS online 3KVA	10.000.000	5	46.000.000
	UPS online 20KVA	52.000.000	1	52.000.000
TOTALES				**362.960.000**

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I.N.T.N.

CPN Maria R. Alvarez
Jefa Dpto. Prog. y Compras
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

Lic. Gloria Zarza
Jefa Interina
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

FASTRAX S.A.
Su vía rápida a la tecnología

Asunción:
Avenida Perú esq. Río de Janeiro.
Tel.: +595 21 4522411

Ciudad del Este:
Avda. Adrián Jara esq.
Avda. Carlos Antonio López.
Tel.: +595 61 500578

Asunción, 5 de noviembre de 2020

SEÑORES: INTN

Presente

De mi mayor consideración, tengo el agrado de dirigirme a Usted con el objeto de presentar la cotización siguiente:

Descripción	Referencia	Precio US$ (IVA incluido) por unidad
COLECTOR 3NSTAR DC0509-2D 5.5"FHD IPS 1.8GHZ/32GB/3G/13MP/AND9.0 NEGRO		890,33
COLECTOR 3NSTAR DC0509-PG MANGO CON GATILLO P/ NUSTAR DC0509		
Rugged Rubber Boot with hand strap for Nustar 5sx - DC0509 (estuche)		
Battery for Nustar 5sx - DC0509		81,00
IMP 3NSTAR TERMI PPT305BT USB/BT/PORTAT 3" NEGRO C/ROJO		290,25
Protective Case for PPT305		
Battery for Imp PPT305BT		40,00

DETALLE COMERCIAL

www.fastrax.com.py

DE FORMA DE PAGO : a convenir
PLAZO DE ENTREGA : Colectores e Impresora Entrega inmediata. Accesorios 15 días
GARANTIA : 1 año

Ante cualquier consulta, quedo a disposición.

Atentamente.
Armin Molas.
Product Manager PDV
FASTRAX S.A.
Avda. Peru Esq. Rio de Janeiro.
Mail y Skype: amolas@fastrax.com.py
www.fastrax.com.py
Tel: +595 21 452241
Cel: +595 986900366

Asunción, 5 de noviembre de 2020

SEÑORES: INTN

Presente

De mi mayor consideración, tengo el agrado de dirigirme a Usted con el objeto de presentar la cotización siguiente:

Descripción	Precio US$ (IVA incluido) por unidad
UPS INFOSEC 220V E6 LCD RT 3000 HV VA ON LINE DOBLE CONVERSIÓN	1060,00
UPS INFOSEC 220V E6 LCD RT 6000 HV ONLINE DOBLE CONVERSIÓN	2.530,00
UPS INFOSEC PLACA SNMP (Compatibles con todas las UPS INFOSEC E6)	192,00

DETALLE COMERCIAL

DE FORMA DE PAGO : a convenir
PLAZO DE ENTREGA : Colectores e Impresora Entrega inmediata. Accesorios 15 días
GARANTIA : 1 año

Ante cualquier consulta, quedo a disposición.

Atentamente.
Armin Molas.
Product Manager PDV
FASTRAX S.A.
Avda. Peru Esq. Rio de Janeiro.
Mail y Skype: amolas@fastrax.com.py
www.fastrax.com.py
Tel: +595 21 452241
Cel: +595 986900366

PROTEC PLUS UPS y SERVICIOS

Telf.: 0985-681417

Email: protecplus17@hotmail.com

Colonia Thompson – Asunción - Paraguay

Pto: 001010
Asunción, 22 de Setiembre de 2020

Señores: INTN
Atte.: Ing. Christian Caceres

De nuestra mayor consideración.
Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro presupuesto.

COTIZACION DE UPS

- **01 ITA - 20K00AL3A02P00 - VERTIV**

UPS LIEBER ITA2 20 KVA, TRI: TRI/MONO, RACK/TOWER PANTALLA LCD. Banco de baterías internas.

- Costo Unitario 52.000.000Gs.-
- **COSTO TOTAL**.....52.000.000Gs.-

- **01 Liebert - GXT5-3000IRT2UXL : GXT5-3000IRT2UXL rackeable**
  - Costo Unitario 9.800.000Gs.-
  - **COSTO TOTAL**.....9.800.000Gs.-

- **01 UPS Liebert GXT4-6000RT230 - 4800 Watt - 6000 VA banco de baterías internas.**
  - Costo Unitario 18.950.000Gs.-
  - **COSTO TOTAL**.....18.950.000Gs.-

Obs.: - Los precios incluyen IVA
- Condición de pago: A CONVENIR
- Garantía 2 años
- Tiempo de entrega: Inmediato a la aceptación del presupuesto

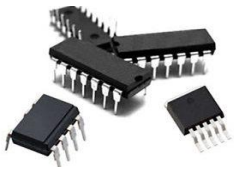
Cualquier consulta, estamos a las ordenes

IGNACIO AREVALO
Protec Plus UPS & Servicios
Dpto. Comercial

Contacto (0985)681417

UPS RED

F. ELECTRÓNICA



VENTAS Y SERVICIOS DE EQUIPOS INDUSTRIALES, UPS, CCTV, REDES, RECTIFICADOR, ESTABILIZADOR.

Asunción, 22 de Setiembre del 2020

Señores
I.N.T.N.

Atte.: Christian Cáceres.

De nuestra consideración:

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarle nuestro presupuesto sobre **EQUIPOS DE UPS.**

COTIZACIÓN Y FORMA DE PAGO

DETALLES DE TRABAJO Y COSTOS

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
01	ITA - 20K00AL3A02P00 - VERTIV UPS LIEBER ITA2 20 KVA, TRI: TRI/MONO, RACK/TOWER PANTALLA LCD. Banco de baterías internas.	50.000.000 GS	50.000.000 GS
01	Liebert - GXT5-3000IRT2UXL : GXT5-3000IRT2UXL rackeable	9.100.000 GS	9.100.000 GS
01	UPS Liebert GXT4-6000RT230 - 4800 Watt - 6000 VA banco de baterías internas.	18.250.000 GS	18.250.000 GS

SON GUARANIES IVA INCLUIDO.

- **Plazo de Entrega:** Inmediata a confirmación.
- **Forma de pago**: A convenir.
- **Garantía:** 2 años por defecto de Fábrica.

BENEFICIOS ADICIONALES

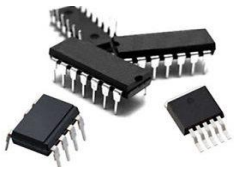
- **Servicio técnico de asistencia permanente.**
- **Garantizamos la reparación de todos nuestros equipos independientemente al modelo o fecha de fabricación.**
- **Cualquiera sea el desperfecto del equipo la reparación tendrá una garantía que irá de 3 a 12 meses sobre el componentes cambiado o reparado.**

Aprovechamos la ocasión para saludarlos.

Luis Funes
Ejecutivo de Cuentas
Cel.: (0986) 526 239
E-mail: funeselectronica@hotmail.com

UPS RED

F. ELECTRÓNICA



VENTAS Y SERVICIOS DE EQUIPOS INDUSTRIALES, UPS, CCTV, REDES, RECTIFICADOR, ESTABILIZADOR.

Asunción, 22 de Setiembre del 2020

Señores
I.N.T.N.

Atte.: Christian Cáceres.

De nuestra consideración:

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarle nuestro presupuesto sobre **EQUIPOS DE UPS.**

COTIZACIÓN Y FORMA DE PAGO

DETALLES DE TRABAJO Y COSTOS

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
01	ITA - 20K00AL3A02P00 - VERTIV UPS LIEBER ITA2 20 KVA, TRI: TRI/MONO, RACK/TOWER PANTALLA LCD. Banco de baterías internas.	50.000.000 GS	50.000.000 GS
01	Liebert - GXT5-3000IRT2UXL : GXT5-3000IRT2UXL rackeable	9.100.000 GS	9.100.000 GS
01	UPS Liebert GXT4-6000RT230 - 4800 Watt - 6000 VA banco de baterías internas.	18.250.000 GS	18.250.000 GS

SON GUARANIES IVA INCLUIDO.

- **Plazo de Entrega:** Inmediata a confirmación.
- **Forma de pago**: A convenir.
- **Garantía:** 2 años por defecto de Fábrica.

BENEFICIOS ADICIONALES

- **Servicio técnico de asistencia permanente.**
- **Garantizamos la reparación de todos nuestros equipos independientemente al modelo o fecha de fabricación.**
- **Cualquiera sea el desperfecto del equipo la reparación tendrá una garantía que irá de 3 a 12 meses sobre el componentes cambiado o reparado.**

Aprovechamos la ocasión para saludarlos.

Luis Funes
Ejecutivo de Cuentas
Cel.: (0986) 526 239
E-mail: funeselectronica@hotmail.com

PROTEC PLUS UPS y SERVICIOS

Telf.: 0985-681417

Email: protecplus17@hotmail.com

Colonia Thompson – Asunción - Paraguay

Pto: 001010
Asunción, 22 de Setiembre de 2020

Señores: INTN
Atte.: Ing. Christian Caceres

De nuestra mayor consideración.
Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro presupuesto.

COTIZACION DE UPS

- **01 ITA - 20K00AL3A02P00 - VERTIV**

UPS LIEBER ITA2 20 KVA, TRI: TRI/MONO, RACK/TOWER PANTALLA LCD. Banco de baterías internas.

- Costo Unitario 52.000.000Gs.-
- **COSTO TOTAL**.....52.000.000Gs.-

- **01 Liebert - GXT5-3000IRT2UXL : GXT5-3000IRT2UXL rackeable**
  - Costo Unitario 9.800.000Gs.-
  - **COSTO TOTAL**.....9.800.000Gs.-

- **01 UPS Liebert GXT4-6000RT230 - 4800 Watt - 6000 VA banco de baterías internas.**
  - Costo Unitario 18.950.000Gs.-
  - **COSTO TOTAL**.....18.950.000Gs.-

Obs.: - Los precios incluyen IVA
- Condición de pago: A CONVENIR
- Garantía 2 años
- Tiempo de entrega: Inmediato a la aceptación del presupuesto

Cualquier consulta, estamos a las ordenes

IGNACIO AREVALO
Protec Plus UPS & Servicios
Dpto. Comercial

Contacto (0985)681417