MEMORANDUN

A : **Abg. Jorge Ojeda Da Rosa, Presidente**
Ente Regulador de Servicios Sanitarios

De : **C.P. Carlos Figueredo, Director**
Dirección de Contrataciones.

Fecha : 30/06/2023

Motivo : Informe Especificaciones Técnicas y Precio Referencial

---

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en relación llamado "Adquisición de UPS para Servidor", solicitado por la Dirección de TICs de la Institución

Al respecto adjunto las Especificaciones Técnicas y dictamen de elaboración de precios referenciales obtenidos según lo establecido por las directrices de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones.

C.P. Carlos L. Figueredo
Director de Contrataciones
ERSSAN

DICTAMEN ESTIMACIÓN DE COSTO LLAMADO CONTRATACIÓN DIRECTA

"Adquisición de UPS para Servidor"

En cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por el cual se regula la estimación de los precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03. Se remite el presente dictamen que contiene los antecedentes y la metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales, en el marco del llamado CD 04/2023 "Adquisición de UPS para servidor".

1. **Bien Solicitado**

Adquisición de ups para servidores de la Institución.

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS DE LA UPS PARA SERVIDOR A SER ADQUIRIDA, PROVEIDAS POR LA DIRECCION SOLICITANTE

Plan de Contrato:

- Desde la firma del contrato por un plazo de 10 días corridos

Observaciones:

1 (una) UPS 1 KVA 1000VA/1000W ON LINE SENOIDAL doble conversión alta frecuencia complet st 1000 torre 120v entrada/salida respaldo 15mins carga media/7 mins carga máxima 4 contactos

Especificaciones técnicas

Modelo St 1000
Numero de Parte Ups-1-030
Capacidad (Va) 1000
Capacidad(W) 1000w
Montaje Torre
Entrada
Distorsión Armónica (Carga Lineal) Total o Menor a 2%
Fase una Fase con Tierra
Rango de Voltaje 55-150 Vca A 50% De Carga/ 85-140 Vca A100% de Carga
Rango De Frecuencia 40 Hz- 70 Hz
Tipo d Clavija Nema 5-15P
Voltaje Nominal 120 vca
Salida
Capacidad de Sobrecarga 30 seg de 108% A 150% 200Ms Superior
Factor de Potencia 0.00 Voltaje Nominal (100% De Carga)
Forma de Onda (Modo Batería) Senoidal
Rango de Frecuencia 57- 63 Hz
Rango de Frecuencia Modo Batería 60 hz+-0.3 Hz
Tiempo de transferencia De Ca A Cd Cero
Tiempo de Transferencia Inversor A Bypass 4ms
Tipo De Contactos 8 Nema- 15p
Voltaje Nominal 120vac+-1%
Respaldo
Tiempo d Respaldo A Carga Típica (1Server Con Fuente 500w 12 Mins)
Tiempo De Respaldo A Media Carga 14 Mins
Tiempo De Respaldo A Carga Maxima 7 Mins

C.P. Carlos L. Figueredo
Director de Contrataciones
ERSSAN

Número de Baterías 2 Internas
Tiempo de Recarga Al 90% 4 Hrs
Voltaje de Carga 27 Vcd+-1%
Indicadores Visuales
Lcd Display (Nivel De Carga Nivel de Batería Modo En Línea
Indicadores Audibles
Alarma Modo Batería Sonido Cada 4 Segundos
Alarma Batería Baja Sonido Cada Segundo
Alarma Sobre Carga Sonido Doble Cada Segundo
Alarma Falla Sonido Continuo
Condiciones De Operación
Temperatura 0-40 C
Humedad 5-95% Sin Condensación
Características Físicas
Montaje Torre
Dimensión T X A X H 190 X 120 X 395
Peso Sin Empaque 21.4
Soporta Windows 2000/2003/Xp/Vista/2008/Windows 7/8 Linux Unix Mac
Banco de Batería Externas Si
Máximo De Bancos A Conectar 2
Cantidad de Baterías 4

1. **Metodología Utilizada**

Para la elaboración del precio referencial del servicio solicitado se utilizó el precio referencial del único potencial oferente que respondió a la solicitud de cotización. Se adjunta presupuestos

Especificaciones técnicas

Se adjunta documentos respaldatorio

C.P. Carlos L. Figueredo
Director de Contrataciones
ERSSAN

Technical Support
RUC:80095054-2
Cel.:0984133046
Trebol #3618 casi Domingo Martinez de Irala
Lambaré - Paraguay

Soluciones en Suministro de
Energía de Respaldo

Cesar

Presupuesto # S02099

Fecha de cotización:
16/03/2023

Comercial:
Administrator

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio total
UPS Online 6KVA marca NETION con autonomía de 2 horas	1 Unid.	₲ 9.100.000	₲ 9.100.000

Subtotal	₲ 8.272.727
IVA	₲ 827.273
Total	₲ 9.100.000

Garantía: 1 Año

C.P. Carlos L. Figueredo
Director de Contrataciones
ERSSAN

Asunción, 26 de junio de 2023.

Señor/es
COMPUSAVER S.A
Correo electrónico: posta@compusaver.com.py
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., a fin de solicitar la cotización de los precios referenciales para el llamado de un UPS para servidor, adjunto a la presente las especificaciones técnicas.

Si hubiere necesidad de información adicional para poder elaborar la Cotización solicitada, podrán contactar con la Dirección Operativa de Contrataciones del ERSSAN a los teléfonos (021) 234-143/4, también disponibles los correos uoc@erssan.gov.py y doc.erssan@hotmail.com a fin de proveer todos los datos que fueren necesarios.

Sin otro particular, aguardo su retorno saludos cordiales.

Atentamente.-

ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS
ERSSAN
ASUNCION

C.P. Carlos Figueredo
Dirección de Contrataciones
ERSSAN

ERSSAN
Ente Regulador de Servicios Sanitarios
Unidad Operativa de Contrataciones
Recibido por: correo electrónico
Firma:
Fecha: 26.06.2023

Entrada 26
Borradores
Enviados
SPAM 5
Papelera
Archivo
Junk

Solicitud de precio referencial

Mensaje 3 de 796

De **Dirección de Contrataciones**
Destinatario **posta@compusaver.com.py**
Fecha **2023-06-26 10:52**

Buenos Días, por la presente se adjunta Solicitud de Precios Referencial para el inicio de llamado de "UN UPS PARA SERVIDOR. Favor notar archivo adjunto, aguardamos su retorno en la brevedad posible, desde ya

COMPUSAVER S.... (~292 KB)

UPS_ ESPECIFIC... (~59 KB)

Muchas gracias

Saludos

--
--

ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ERSSAN)

Dirección de Contratacic
021-234142/5 Int:11

Asunción, 26 de junio de 2023.

Señor/es
OFI COMRAS
Correo electrónico: licitaciones3@oficompras.com.py
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., a fin de solicitar la cotización de los precios referenciales para el llamado de un UPS para servidor, adjunto a la presente las especificaciones técnicas.

Si hubiere necesidad de información adicional para poder elaborar la Cotización solicitada, podrán contactar con la Dirección Operativa de Contrataciones del ERSSAN a los teléfonos (021) 234-143/4, también disponibles los correos uoc@erssan.gov.py y doc.erssan@hotmail.com a fin de proveer todos los datos que fueren necesarios.

Sin otro particular, aguardo su retorno saludos cordiales.

Atentamente.-

C.P. Carlos Figueredo
Dirección de Contrataciones
ERSSAN

ERSSAN
Ente Regulador de Servicios Sanitarios
Unidad Operativa de Contrataciones
Recibido por: correo electrónico
Firma:
Fecha: 26/06/2023

Entrada 26
Borradores
Enviados
SPAM 5
Papelera
Archivo
Junk

Solicitud de precio referencial

Mensaje 5 de 796

De **Dirección de Contrataciones**
Destinatario **licitaciones3@oficompras.com.py**
Fecha **2023-06-26 10:50**

Buenos Días, por la presente se adjunta Solicitud de Precios Referencial para el inicio de llamado de "UN UPS PARA SERVIDOR. Favor notar archivo adjunto, aguardamos su retorno en la brevedad posible, desde ya

OFI COMPRAS.pdf (~298 KB)

UPS_ ESPECIFIC... (~59 KB)

Muchas gracias

Saludos

--
--

ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ERSSAN)

Dirección de Contratacic
021-234142/5 Int:11

Asunción, 26 de junio de 2023.

Señor/es
OFFICE COMPU S.A
Correo electrónico: belinda@officecompu.com.py
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., a fin de solicitar la cotización de los precios referenciales para el llamado de un UPS para servidor, adjunto a la presente las especificaciones técnicas.

Si hubiere necesidad de información adicional para poder elaborar la Cotización solicitada, podrán contactar con la Dirección Operativa de Contrataciones del ERSSAN a los teléfonos (021) 234-143/4, también disponibles los correos uoc@erssan.gov.py y doc.erssan@hotmail.com a fin de proveer todos los datos que fueren necesarios.

Sin otro particular, aguardo su retorno saludos cordiales.

Atentamente.-

ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS · ASUNCIÓN · PARAGUAY · ERSSAN

C.P. Carlos Figueredo
Dirección de Contrataciones
ERSSAN

Dirección Operativa de Contrataciones

Recibido por: Correo electrónico

Firma :

Fecha : 26/06/2023

Entrada 26
Borradores
Enviados
SPAM 5
Papelera
Archivo
Junk

Solicitud de precio referencial

Mensaje 4 de 796

De **Dirección de Contrataciones**
Destinatario **belinda@officecompu.com.py**
Fecha **2023-06-26 10:51**

Buenos Días, por la presente se adjunta Solicitud de Precios Referencial para el inicio de llamado de "UN UPS PARA SERVIDOR. Favor notar archivo adjunto, aguardamos su retorno en la brevedad posible, desde ya

OFFICE COMPU ... (~297 KB)
UPS_ ESPECIFIC... (~59 KB)

Muchas gracias

Saludos

--
--

ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ERSSAN)

Dirección de Contratacic
021-234142/5 Int:11