UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN UOC Nº 16/2020

Encarnación, 06 de noviembre de 2020

Estimación de precios referenciales.

Antecedentes:

Que la Universidad Nacional de Itapúa (Convocante) realiza este procedimiento de Contratación Directa N° 15/2020 para la de " Adquisición de Equipos Informáticos y Accesorios Rectorado Adreferendum 2020." con ID 387.149.

Considerando: Que la dependencia solicitante adjuntó los documentos de precios referenciales de los bienes a ser adquiridos:
Conforme a la Resolución DNCP N°1890/2020, se procedió a elaborar la estimación de los precios referenciales conforme al siguiente cuadro:

Item	Código de catálogo	Descripción de producto	Precio Promedio
1	39121004-018	UPS de 1500 VA	1.063.333
2	39121004-993	UPS de 3000 VA	3.964.887
3	43211509-001	Notebook Tipo 2	10.766.667

La obtención del precio promedio se realizó de la siguiente manera:

1. Se solicitó presupuestos a potenciales oferentes detallando los bienes requeridos por la Universidad, para los ítems 1 y 2.
2. Se solicitó presupuestos a potenciales oferentes detallando los bienes requeridos por la Universidad y se realizó búsqueda de adjudicaciones en el portal de la DNCP de adquisición de Notebook Tipo 2, encontrando el ID 384.559 de la Institución Gobernación de Amambay, con fecha Resolución de Adjudicación 11/09/2020, para el ítem 3.

Que, en base a lo proveído la convocante ha establecido su precio de referencia, según se detalla en la planilla de Análisis de Precios de Referencia, así mismo los presupuestos remitidos por las empresas y el ID del llamado adjudicado publicado en el SICP.

Que, la Ley 2051/03 dispone en el Art. 4° Principios Generales y que la Resolución DNCP N°1890/2020 " Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley N° 2051/03"

Que, atendiendo a las disposiciones anteriormente mencionadas, se verifica el análisis de precios proporcionados para la obtención de los precios referenciales, y que se ajusta a la reglamentación.

Por lo tanto, en base a los antecedentes proveídos esta UOC es del criterio, que las obtenciones de los precios referenciales presentadas con la solicitud del llamado, se encuentran enmarcadas en las mencionadas disposiciones, en consecuencia se dan las condiciones para realizar el llamado correspondiente.

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO U.O.C. Encarnación - Paraguay

.....

Mg. Beatriz Chávez Thomas
Directora UOC

Precio Promedio								
543- Adquisiciones de Equipos de Computacion								
Items	Descripción	Cantidad	Parasoft	Compugtraf Informática	Datasystems S.A.E.C.A	Resolucion N/1890/2020.Anexo opcion 3 ID 384559.Gobernacion de Amambay	Luminotecnia	Precio Total
1	Ups de 1500 VA	1	980.000	940.000	1.270.000			1.063.333
2	UPS 3000 VA (Adjunto anexo)	1		3.700.000	4.191.000		4.003.660	3.964.887
3	Notebook tipo 2	1	13.500.000	11.500.000		7.300.000		10.766.667

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
DIRECCION ADMINISTRATIVA
Encarnación - Paraguay

Dra. Zully López de Paniagua
Directora Administrativa

UPS DE 3 KVA

Nombre del Bien	Descripción Técnica	Mínimo Exigido	El bien ofertado cumple con las especificaciones requeridas (SI/NO)
Gabinete del UPS			
Gabinete del UPS	Deberá ser "TORRE" convertible a Rackeable.	Exigido	Si
Accesorios	Deberá incluir riel y tornillos para instalación en rack Incluir 8(ocho) cables de salida IEC 320 C13	Mínimo	Si
Salida			
Tensión de salida	Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240	Exigido	Si
Potencia de Salida	Igual o superior 2700 Vatios / 3000 VA	Minimo	Si
Eficiencia completa con carga	Igual o superior 93%	Minimo	Si
Frecuencia de salida	Igual o mejor que 50/60Hz +/- 3 Hz	Minimo	Si
Factor de Cresta	03:01	Exigido	Si
Conexiones de salida	Igual o mayor a (8) ocho salidas IEC 320 C13 + (2) dos salidas IEC 320 C19 (Todas las tomas deben estar protegidas por baterías)	Minimo	Si
Entrada			
Entrada de voltaje	Configurable para tensión de entrada para 220 : 230 o 240	Exigido	Si
Frecuencia de entrada	45 - 65 Hz (autosensible)	Minimo	Si
Variación de tensión de entrada	Igual o mejor a 160 - 270V (al 50% de Carga)	Exigido	Si

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Encarnación - Paraguay

Lic. López de Paniagua
Directora Administrativa

Tipo de enchufe	IEC-320 C20 o similar	Exigido	Si
Baterías			
Tipo de batería	Baterías del tipo VLRA, Secas, selladas y Libre de todo mantenimiento y reemplazables en caliente	Exigido	Si
Tiempo de recarga de batería	Igual o menor a 3 horas	Minimo	Si
Otras exigencias			
Puerto de interfaz	Serial o USB; una ranura Inteligente libre para instalar una tarjeta de monitoreo remoto	Exigido	Si
Panel de control	Display LCD. Debe mostrar modos de operación, parámetros del sistema y alarmas	Exigido	Si
Bypass automático interno	Exigido	Exigido	Si
Alarma audible	Alarma de batería encendida: alarma de carga de batería baja: Alarma de sobrecarga	Exigido	Si
Ventilador interno	Exigido. Debe expulsar (extraer) el aire caliente para prevenir la vida útil del UPS y de su batería.	Exigido	Si
Regulador AVR	Debe corregir tanto las bajadas de tensión así como las sobretensiones sin emplear las baterías.	Exigido	Si
Arranque Automático	Después del cierre del UPS, al retornar el suministro de energía eléctrica debe poner en marcha automáticamente el Servidor o Workstation conectado.	Exigido	Si
Disyuntor	Automático con reposición manual (no serán aceptados fusibles comunes)	Exigido	Si
Protección	Debe proteger los equipos conectados (carga) contra sobretensiones breves o prolongadas, rayos y otras irregularidades energéticas.	Exigido	Si

Dra. Zully López de Paniagua
Directora Administrativa

Modo de Cotizar	No es aceptable indicar "CUMPLE". Los oferentes deberán indicar claramente las especificaciones técnicas del equipo cotizado.-	Exigido	Si
Página WEB del Fabricante	Los oferentes deberán indicar claramente el LINK a la página Web del Fabricante para corroborar las especificaciones técnicas del equipo cotizado	Exigido	Si
Certificaciones y Aprobaciones			
Aprobaciones	Marcado CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2	Exigido	Si
Certificación medioambiental	RoHS	Exigido	Si
Garantía			
Garantía	(2) dos años como mínimo y debe cubrir Partes, mano de Obra y baterías sin costo alguno para la Convocante.	Exigido	Si

Dra. Zully López de Paniagua
Directora Administrativa

ParaSoft
Expertos en TI

DELL EMC

Jueves, 26 de Octubre de 2020

Señores
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA
Atn. Sra. Zully Lopez de Paniagua
Presente

Por medio de la presente, tengo el agrado de cotizar a usted los siguientes servicios solicitados.

Item	Descripción	Cantidad	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Final IVA Incluido
A	NOTEBOOK TIPO 2	1	₲ 13.500.000	₲ 13.500.000
B	NOTEBOOK TIPO 3	1	₲ 11.500.000	₲ 11.500.000
C	UPS TIPO 1 DE 750 KVA	1	₲ 450.000	₲ 450.000
D	UPS TIPO 2DE 1500KVA	1	₲ 980.000	₲ 980.000
Precio Total Guaraníes Iva Incluido				**₲ 26.430.000**

CONDICIONES GENERALES
Forma de Pago: Crédito
Plazo de entrega: 45 Dias
Validez de la Oferta: 7 días.

Atentamente

Cesar Melgarejo
Ejecutivo Comercial de Gobierno
cesar.melgarejo@parasoft.com.py

Firma	Aclaración	Sello

2)

COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L

Villarrica esq. Mallorquín Tel.: (071) 201482 Email: compugrafsrl@hotmail.com

Encarnacion,27 de OCTUBRE del 2020

Señor(es):
Universidad Nacional de Itapúa
Presente:

Por el presente adjuntamos el presupuesto solicitado:

UPS APS POWER 1500 V.A. VISTA
Garantía 1 año
Total contado----------GS.940.000

UPS APS POWER 3KVA TOWER ON LINE
Garantía 1 año
Total contado----------GS.3.700.000

UPS APS POWER 3KVA TOWER ON LINE RACK
Garantía 1 año
Total contado----------GS.4.100.000

Presupuesto valido por 5 días

22

COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L

Villarrica esq. Mallorquín Tel.: (071) 201482 Email: compugrafsrl@hotmail.com

Encarnacion,26 DE OCTUBRE del 2020

Señor(es):
Universidad Nacional de Itapúa
Presente:

Por el presente adjuntamos el presupuesto solicitado:

01 _ Notebook tipo 2 Intermedia
Acorde a las especificaciones de la DNCP Mousepad.
Licencias Adicionales (Oficce STUDENT 2019)
Maletín Mouse óptico retráctil Obs.: la Notebook, no cuenta con Lector / Grabador de DVD, por lo que será anexado un grabador externo.
Tiempo de entrega: 30 días aprox una vez hecha la orden de compra
Total contado----------Gs.11.500.000

01_ Back-UPS Pro con ahorro de energía de APC 550
Garantía 2 años Incluyendo Batería
Total contado----------Gs.1.150.000

01_APC Smart-UPS SRT 2200VA 230V
Kit de rieles de Smart-UPS RT de APC de 19" para SRT 2,2/3 kVA
Garantía 2 años Incluyendo Batería
Total contado----------Gs.9.200.000

01_ UPS Z4 B-BOX2 700 VA 360 W
Garantía 3 años
Garantía de la Batería 1 año, siempre y cuando no este agotada.
Total contado----------Gs.470.000

3

datasystems
SAECA

Asunción 27 de octubre de 2020

Señores
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

Presente

Ref.: Cotización UPSs

De nuestra consideración:

Por la presente les hacemos llegar nuestra propuesta de lo siguiente:

UPS APS POWER DE 1500 V.A.	Gs. 1.270.000.-
UPS APS POWER 3KVA TOWER ONLINE	Gs. 4.191.000.-
UPS APS POWER 3KVA TOWER ON LINE RACK	Gs. 4.950.000.-
Garantía : 1 año contra defectos de fabrica.	

Condiciones Generales

Validez de la Oferta: **15 Días**

Plazo de Entrega: **Inmediata**

Garantía: **12 Meses**

Forma de Pago: **Crédito**

Notas:

- Nuestra empresa se compromete a entregar solamente lo detallado en este presupuesto.
- Solicitamos en caso de ser aprobada esta oferta, favor rubricar la conformidad y remitírnosla vía fax al tel: 213 386, a fin de procesar el pedido correspondiente.

Sin más y atento a cualquier consulta o duda, aprovechamos la oportunidad de saludarlos muy atentamente.

4

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudi
1	43211509-001	Notebook	• **Unidad de Medida:**Unidad • **Presentación:**UNIDAD • **Relación de Medida:**UNIDAD • **Marca:**HP • **Procedencia:** USA • **Fabricante:**USA • **Contrato Abierto:**	3	₲ 7.300.000	

5

LUMINOTECNIA

Luminotecnia S.A.

Eusebio Ayala
Avda. Eusebio Ayala 2288 c/ Juan del Castillo
Tel. (021) 551 075 Fax (021) 551 212

Mcal. López
Avda. Mariscal López 4586 c/ Nicanor Torales
Tel. Fax (021) 600 163

Aviadores
Avda. Aviadores del Chaco c/ San Blas 2462
Tel. Fax (021) 602 174

Ciudad del Este
Avda. San Blas 2048 Km 4
Tel. Fax (061) 570 917

Encarnación
Ruta 6ta. y Avda. Bernardino Caballero
Tel. Fax (071) 202 841

San Lorenzo
Avda. Mariscal Estigarribia esq. Alberdi
Tel. Fax (021) 576 146

Transchaco
Ruta Transchaco Km 12.5
Tel. Fax (021) 298 764

Acceso Sur
Acceso Sur 209 c/ Fortín Toledo
Tel. Fax (021) 514 397

Coronel Oviedo
Ruta Mariscal Estigarribia c/ Cruce Internac.
Tel. Fax (0521) 200 309

Luque
Avda. Humaita esq. 14 de Mayo
Tel. Fax (021) 649 935

Pedro Juan Caballero
Carlos Antonio López esq. Benjamín Aceval
Tel. Fax (0336) 274 655

Outlet
Avda. Fernando de la Mora esq. Paraíso.
Tel. Fax (021) 550 393

Caaguazu
Manuel Godoy esq. Nanawa
Tel. Fax (0522) 43235 / 41923

Pdte. Franco
Enfermeras del Chaco 7939 esq. Av. B. Caballero
Tel. Fax (061) 518 073 / (061) 518 - 079

ENCARNACION 12 de AGOSTO de 2020

SEÑOR(ES): UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

DIRECCION: ABOG. LORENZO ZACARIAS 255C/ RUTA 1-KM 2.5

Licitante Cod.Licitacion

RUC / C.I.: 80015897-0
TELEFONO:

COD. CTA.: 743585 41

R.U.C 80056473-1

NOTA DE PRESUPUESTO DUPLICADO

No valido como Comprobante de Venta

Nº 48080

Fecha: 12/08/2020 15:17:49 Nro Orden LLH 2433 - 1

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
VC113001	1,00	UPS 3KVA ON LINE RACK/TORRE LCD, 8X12V/7AH, FP0,9, CON USB, SI	4.003.660,10	0		4.003.660

(en letras) (5 %) (10 %) 363.969,00

SUB-TOTALES	0		4.003.660
TOTAL A PAGAR CONTADO			4.003.660

CUATRO MILLONES TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA GUARANIES

Llevá estos productos Hoy mismo!! Y en CUO-TI-TAS. Hasta 12!! Consultá con tu vendedor (a partir de 1millón)

Precios con I.V.A. incluido

Validez del Presupuesto: 8 Días

Condición de Pago: CONTADO

Precios en: GUARANIES

Plazo de Entrega: RESPALDO PASO

DURAND MENDEDOSE LAURO