INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dictamen UOC N° 021/ 2020

Asunción, 07 de Julio de 2.020.-

ASUNTO: ESTIMACIÓN DE PRECIOS.

ANTECEDENTES:

En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/20 "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", esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a dictaminar conforme al Art° 2 del cuerpo legal mencionado.

SUSTENTO DOCUMENTAL DEL PROCESO:

Por Expediente N° 5146/2020, la Gerencia Industrial remite la Solicitud de Pedido N° 8105/2019. – 0010001220..

METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA:

Que esta U.O.C ha recibido la Solicitud de Pedido N° 0010001220 por parte de la Gerencia Industrial, en fecha 17 de Junio del corriente.

Que , en la Resolución DNCP 1980/20, establece claramente: **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 de 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 esta UOC ha solicitado cotizaciones a firmas del ramo, de las cuales hemos recibido 2 ofertas a la solicitud realizada, así mismo hemos utilizado la Planilla comparativa de precios de la licitación anterior. En este sentido y teniendo en cuenta el párrafo precedente, se procede a consignar como **precio referencial el presupuesto con el precio más bajo** recibido de una firma proveedora cotizante.

En virtud de los antecedentes mencionados, esta Unidad Operativa de Contrataciones considera proseguir con el proceso de la **CONTRATACION DIRECTA CD- Nº 23/2020, para la "ADQUISICION DE SITEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA – UPS PARA LA FABRICA VALLEMI" – ID. 381376**, con el precio referencial indicados y conforme a los antecedentes obrantes en esta UOC, adjuntando los documentos mencionados como Anexo al presente dictamen.

C.P. ADRIANA ENCINA
U.O.C

NETLOGIC

- Datacenter
- Alta disponibilidad
- Seguridad
- Infraestructura
- Servicio Técnico

Bélgica N° 210 esq. Guido Spano.
Asunción, Paraguay
(595-21) 612 227
ventas@netlogic.com.py
www.netlogic.com.py

Asunción, 16 de julio de 2020

Señores
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Ref: RP-0043-20 BEPSA UPS APC 10/5 KVA
Presente.

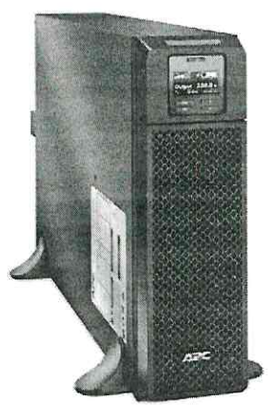
De nuestra mayor consideración:

De acuerdo a lo solicitado, ponemos a consideración nuestra propuesta comercial de productos y/o servicios:

INC

UPS APC

			Precio Gs	
Ítem	Descripción	Cant.	Unitario	Sub Total c/IVA
1	APC Easy UPS On-Line SRV RM 10000 VA 230V with External Battery Pack, with Rail Kit	4	23.805.600	95.222.400
2	APC Smart - UPS SRT 5000 VA 230V With real kit	6	14.952.000	89.712.000
			Total c/IVA	184.934.400



Condiciones Comerciales

Plazo de entrega:

INMEDIATO SALVO VENTA INTERÍN

Forma de pago:

CRÉDITO

Condiciones

Los precios precedentemente cotizados se verán incrementados con los impuestos que corresponden y a las tasas vigentes al momento de la facturación.

Asimismo, también se verán afectados incrementándose o decrementándose por todo aquel impuesto que se creare, modificare o suprimiere a partir de la fecha de presentación de esta oferta, y que por lo tanto no fue contemplado en la presente cotización.

Confidencialidad: Todos los datos incluidos en la presente propuesta son información propietaria y confidencial. Su divulgación sin previo consentimiento escrito viola dicha confidencialidad. El cliente se compromete a no divulgar los datos de la presente propuesta y tomará los recaudos necesarios para que los mismos sólo sean informados a aquellos empleados del cliente que necesiten conocerlos para la evaluación de la parte comercial de la propuesta.

Alcance:

El documento de Alcance forma parte de la presente Propuesta Comercial, en el mismo se detallan los componentes y servicios a ser ofrecidos. Con la aprobación, el cliente acepta los productos y servicios a ser contratados, así como los límites enmarcados en éste.

Validez de la oferta:

Esta oferta tiene validez de 15 días.

Sin otro particular lo saludamos muy atentamente y esperamos su respuesta favorable.

Confirmación del Cliente

Gerente Comercial

Pto: 01928
Asunción, 24 de Junio de 2020
www.aca.com.py

Señores: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO.

De nuestra mayor consideración.

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro presupuesto de provisión de UPS.

Cantidad	Descripción	Total
01	UPS 10 KVA TRIFASICO 380V MARCA NETION	29.000.000
01	UPS 4KVA MONOFASICO 220V MARCA NETION	4.400.000

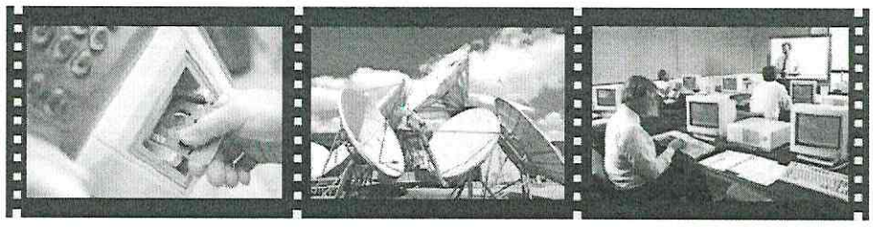
Garantía: 1Año
Plazo de Entrega: 30 Días
Forma de pago: A convenir

Alcides Candía.
Gerente General
Cel.: 0981 818668
Tel.: 021 904594

Netion™

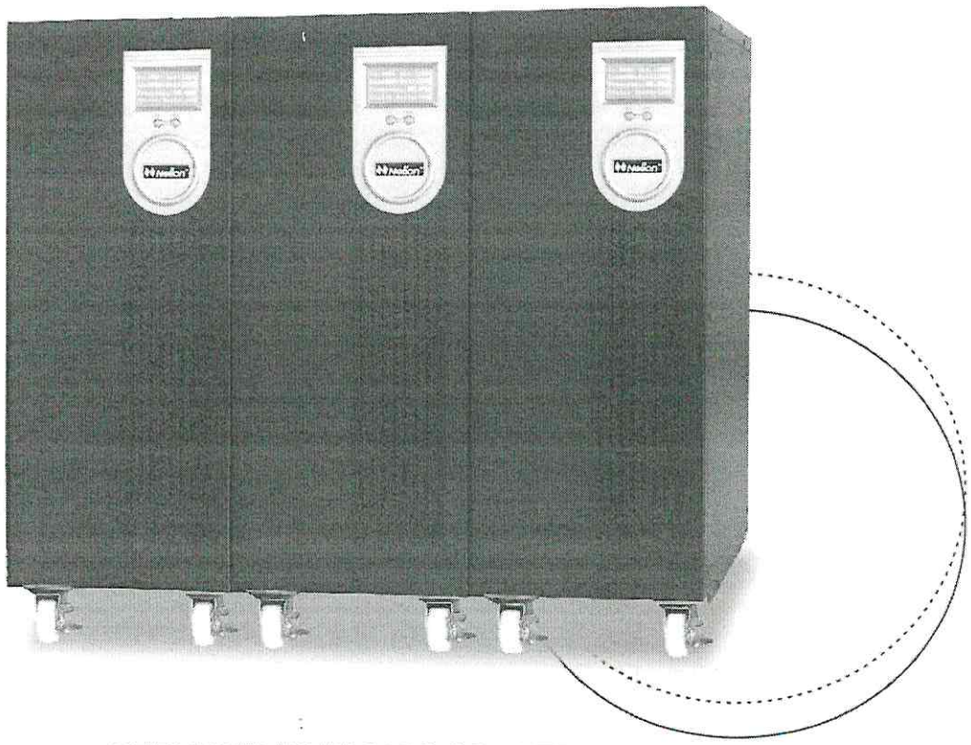
Advanced Power Supplier

N+X Parallel, Max.: 60KVA



High Frequency Online UPS Digital 6 ~ 20KVA

LCD or LED Display, it is optional!



NETION ELECTRONIC CO., LTD.

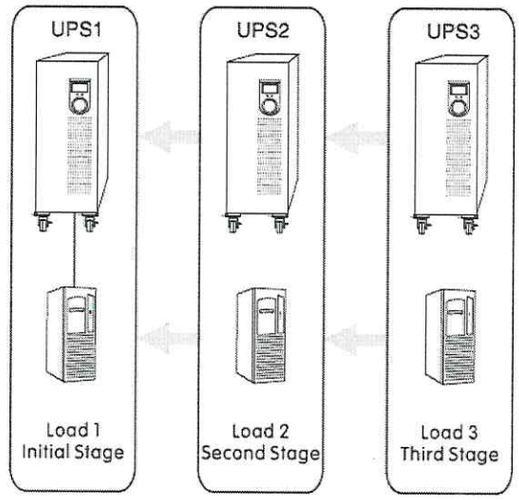
http://www.netion.com.cn

N+X Parallel, Max.: 60KVA

Digital Series UPS D6K(S) ~ 3D20KS parallel redundancy adopts double conversion true on-line structure, which can avoid the loading strike from abnormal power and can ensure the output stabilization and reliability. It adopts digital control technology to achieve parallel redundancy function.

▶ High Reliable Parallel Technology

With the devices expansion, it needs relevant electric power expansion, so just need to purchase the UPS for the expansion and parallel it to the original power system, which reduces the investment waste largely.



Parallel Expansion Schematic Diagram

▶ User-friendly Design

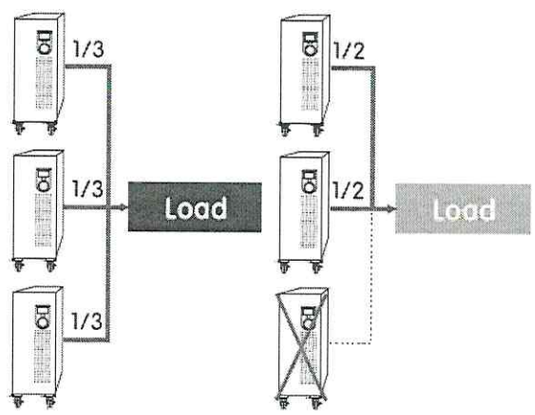
The application of advanced control technology greatly improves the power factor, decreases the size, lighten the weight. There also provides LED display and LCD display panel for users to choose. At any time, It is very convenient to master the UPS running status.

▶ Thoughtful Function Design, Easy to Access

- DC startup function, enable to use the UPS in the condition of no utility power;
- Timed switch function and remote monitor function, realizing unmanned management;
- Strong charging function, convenient to extend the backup time; Intelligent charging method, prolonging the battery service life and saving cost;
- Auto-restart function, no need to start up the UPS in person when there is utility power again;
- Comprehensive functional design, bringing more convenience to your work.

▶ N+1 Parallel Redundancy Function

N+1 parallel redundancy function means there will be an extra UPS provide the support to your important devices at any time. When any UPS fails, the extra UPS will provide the high quality electric power uninterrupted, which makes the system more reliable. Besides, because of the advance average current technology, each paralleled UPS shares in load current on average, which prolongs the UPS life time.



Parallel Redundancy Schematic Diagram

Digital 6 ~ 20KVA

▶ On-Line Repair Design

If you get the repair switch, just need to transfer the UPS to repair mode, you can repair the UPS on- line safely, when UPS is providing the uninterrupted electric power to the loads; With N+1 parallel redundancy function, even if the utility is interrupted when the UPS is under the repair, your valuable devices still can get the high quality power supply.

▶ Excellent Technology Performance

- Nearly 1 power factor reduces the pollution for the main environment and improves the main using efficiency, which is true green power.
- Wide input voltage range can provide perfect protection to your important devices in various bad electric power environments.
- Nearly 90% operation efficiency with full load saves the electricity fee.
- Strong anti-jamming resistance complies with IEC61000-4 EMI approvals, which provides your device with a clear electric power environment.

▶ Intelligent Power Monitor Management Software UPSILON 2000

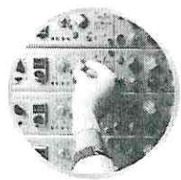
Support Microsoft, Windows95/98/Me/NT/2000/XP/Linux operation systems, fit for TCP/IP LAN, support TCP/IP network monitor UPS, provide Hierarchical directory structure to manage network UPS, send notice for abnormal cases, automatically test the UPS model and communication interface, provide password protection, support timed switch on/off UPS and timed self-test function, support switching off server and workstation through network and so on.

▶ Perfect Monitor Communication Function

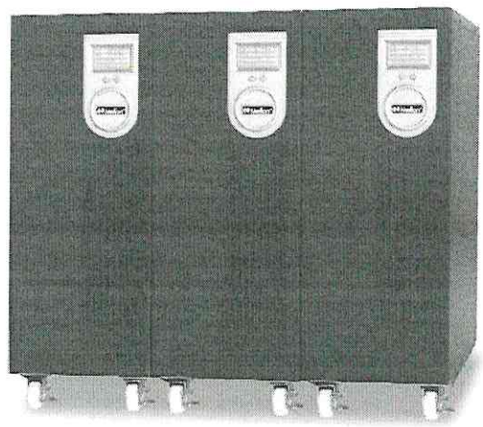
With RS232, intelligent slot etc. such monitor communication slot. Users can achieve concentrative monitor and remote monitor functions through the SNMP card.

Finance

Industry



Electricity



Security / Bond

Computer Room

Traffic

UPSILON 2000 monitor software is free of charge.

▶ Specification

Model		D6K	D6KS	D10K	D10KS	3D10KS	3D15KS	3D20KS
Rated capacity		6KVA		10KVA			15KVA	20KVA
Input	Wiring	Single-phase two-wire + ground wire				Three-phase four-wire + ground wire		
	Voltage	120~275Vac				304~478Vac		
	Frequency	(46~54)Hz						
Output	Voltage	220×(1±1%)Vac						
	Frequency	46 ~ 54Hz (utility mode)						
		50 × (1 ± 1%) Hz (battery mode)						
	Crest ratio	3 : 1						
	Wave form	Sine wave						
Backup time (full/half load)		4'~7'/12'~20'	---------	3'~5'/10'~13'	---------	---------	---------	---------
Battery type		Free maintenance sealed lead-acid battery						
DC voltage		192/240Vdc						
Transfer time		Zero						
Overload capability		105%~125% output switch to bypass after 1min; 125%~135% output switch to bypass after 30 seconds; >130%, keep 0.1 second						
Communication interface		Rs232 + Intelligent slot						
Working temperature		0~40℃						
Relative humidity		0~90% (non-condensing)						
Dimension (W x D x H) (mm)	192V	248×500×616	240×500×460	248×500×616	240×500×460	248×500×616		
	240V	260×570×717						
Net weight (Kg)	192V	57	18	60	20	27	35	35
	240V	90	35	93	38	39	55	55

Load capacity in high altitude area = rated capacity × falls rating factor

Altitude(m)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Fall rating factor	100%	95%	91%	86%	82%	78%	74%	70%	67%

Note: If the UPS works above 1000m, it must adopt diminishing rating output. The fall rating factor can refer to the above format.

▶ Compliance with international EMC safety requirements

EMS

IEC61000-4-2(ESD) Antistatic ability

IEC61000-4-3(RS) Resistance to radiation interference ability

IEC61000-4-4(EFT) Resistance to power pulse interference ability

IEC61000-4-5(Surge) Resistance to lightning/surge ability

EMI

IEC62040-2 Requirement to UPS EMC output (>25A)

Netion Electronic Co., Ltd.
Addr.: Fanhu Industrial Park, Foshan City, Guangdong, China
Zip: 528138
http://www.netion.com.cn
http://netion.en.alibaba.com

CE FC ISO9001: 2008
ISO14001: 2004