



Ministerio de Trabajo
Unidad Ejecutora de Proyectos y Cooperación Internacional
"Año de la superación del analfabetismo"

13 de noviembre de 2014
UEPCI-BID- 396-2014

*De apuros
Emisión a compras
13/11/14
Emmanuel de Jesús*

A: José Joaquín Joa Figuereo
Encargado de la División de Compras y Contrataciones

Vía: Emmanuel de Jesús
Director Administrativo

REF.: **Proyecto BID2546, de apoyo al Sistema Nacional de Empleo, Solicitud de Proceso de adquisiciones mediante Comparación de precios No.CP-011-2014.**

Estimado señor Joa:

Por medio de la presente le remito la solicitud del proceso de adquisiciones NO. CP-011-2014, mediante Comparación de Precios, para la adquisición de un (1) UPS de 15 KVA para la Sede Central y de diez (10) UPS de 6 KVA para la igual número de Oficinas Territoriales de Empleo (OTES).

Esta adquisición se realizará con cargo a los recursos del **Proyecto BID 2546/OC-DR del Programa de Apoyo al Sistema Nacional de Empleo, (PASNE).**

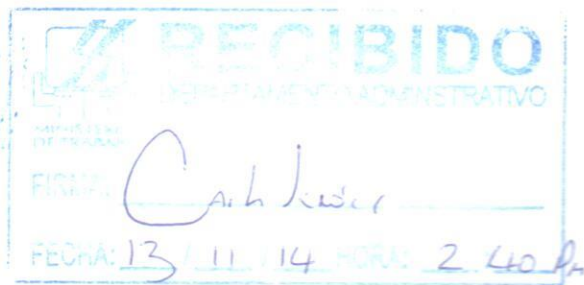
En anexo la documentación de soporte para esta solicitud.

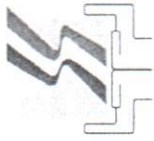
Agradeciéndole de antemano su cooperación, le saludo.

[Handwritten signature]
Atentamente,
Gavino Severino
Director



Cc:
José Ramón Ortiz, Encargado Financiero
Bienvenido Castillo, Director General de Empleo





Ministerio de Trabajo
"Año de la Superación del Analfabetismo"
Programa de Apoyo al Sistema Nacional de Empleo (PASNE)
Préstamo BID-2546/OC-DR

Anexo 2
Proceso de Adquisición Mediante Comparación de Precios
No. CP-011-2014

ADQUISICIÓN DE UNIDADES DE ALIMENTACION ININTERRIPA DE ENERGÍA (UPS) PARA LA SEDE CENTRAL Y PARA DIEZ (10) OFICINAS TERRITORIALES DE EMPLEO

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	DESTINO	
			Sede Central MT	OTES
UPS 15KVA SAI autónomo con entrada trifásica Régimen de la potencia de salida del SAI (f. p. 0,9) kVA 8 10 12 15 kW 7,2 9 10,8 13,5 General Eficiencia en modo de doble conversión (plena carga) 92% Eficiencia en modo de doble conversión (media carga) 90% Eficiencia en modo de alta eficiencia hasta el 98% Acoplamiento en paralelo distribuido con la tecnología Hot Sync 4 Campo actualizable si Topología del convertidor / rectificador IGBT sin transformador con PWM Ruido audible <50 dB Altitud (máx.) 1000 m sin disminución de potencia (máx. 2000 m) Entrada Cableado de entrada 1 ph o 3 ph + N + PE Régimen de tensión nominal (configurable), 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 V a 50 / 60 Hz Intervalo de tensión de entrada ±20% de nominal al 100% de carga, 50%, +20% de nominal al 50% de carga Intervalo de frecuencia de entrada 45-65 Hz Factor de potencia de entrada 0,99 ITHD de entrada menos del 4,5% Función de inicio suave Sí Protección de alimentación trasera interna	1	1	0	

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	DESTINO	
			Sede Central MT	OTES
	<p>Salida Cableado de salida 1 ph o 3 ph + N + PE Régimen de tensión nominal (configurable) 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 V a 50 / 60 Hz UTHD de salida <3% (carga lineal del 100%); <5% (carga no lineal estándar) Factor de potencia de salida 0,9 (p. ej., 9 kW a 10 kVA) Factor de potencia de carga permitido 0,7 retardo - 0,8 avance Sobrecarga en el convertidor 10 min 100-110%, 30 s 110-125%, 5 sec 125-150%, 300 ms >150%</p> <p>Sobrecarga con derivación disponible 60 min 100-110%, 10 min 110-125%, 1 min >125-150%</p> <p>Batería Tipo Baterías VRLA sin necesidad de mantenimiento, NiCD Método de carga Tecnología ABM o flotante Compensación térmica Opcional Tensión nominal de la batería (plomo) 384 V (32 x 12 V, 192 celdas) Corriente de carga / Modelo 3 A *Max 30 A, por defecto * Limitado por el régimen máximo de la corriente de entrada del SAI</p> <p>Accesorios Transformador de aislamiento, baterías de larga vida útil, alojamientos de batería externos, centro SAI (entrada, derivación, distribución), conectividad de ranura X (web / SNMP, ModBus / Jbus, relé, Hot Sync, pantalla remota ViewUPS-X), armario enlazado en paralelo Hot Sync, derivación manual integrada, interruptor de derivación de mantenimiento externo</p> <p>Comunicaciones Ranura X 2 módulos de comunicación Puertos serie 1 disponible Entradas / salidas de relé 2 / 1 programable Cumplimiento de las normas Seguridad (certificado CB) IEC 62040-1, IEC 60950-1 CEM IEC 62040-2 Rendimiento IEC 62040-3</p> <p>Garantía de 3 años en piezas, servicios y baterías</p>			
UPS 6KVA	VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN LAS PAGINA 3 Y 4	10	0	10

ESPECIFICACIONES TECNICAS UPS 6KVA

General	
Interfaz de Usuario	LCD Grafico con luz de fondo de color azul con texto en Inglés, Francés y Español
LEDs	Cuatro LED indicadores de estado
Topología	De doble conversión
Diagnostico	Sistema completo de prueba interna
UPS Bypass	Bypass Automático
Dimensión	Ver en la guía el modelo seleccionado
Rail Kit	Incluido en todos los modelos
Entrada Eléctrica	
Voltaje Nominal	230V (208V, 220V, 230V, 240V y 250V seleccionable por el usuario)
Rango de Voltaje	156-280 Vac (Salida PF 0.7)
Power Draw of UPS (full load)	5000 VA: 21.7A @230V 6000 VA: 26.0A @208V
Breaker de Entrada Recomendable	35A
Frecuencia	50/60 Hz auto seleccionable
Rango de Frecuencia	40-70 Hz
Salida Eléctrica	
Factor de Poder	0.7
Regulación de Voltaje con Electricidad	±2% nominal
Regulación de Voltaje con Baterías	±2% nominal
Eficiencia	>97% en modo alta eficiencia; 91% en modo normal
Frecuencia Regulada	±3% Hz en línea
Cresta de Factor de Carga	3 a 1
Batería	

ESPECIFICACIONES TECNICAS UPS 6KVA

Tipo de Batería Interna	5.5 Ah, sellado, gelatina; libre de mantenimiento		
Módulos de baterías externas	Hasta cuatro por 9135, rail kits incluido para montura de Rack		
Tipo de Batería EBM	5.5 Ah, sellado, gelatina; libre de mantenimiento		
Tiempo de Trabajo de la Batería	Cuatro (4) minutos con batería interna @100% de carga (0.7 PF) Para detalles adicionales, ver la tabla de tiempo de trabajo de la batería.		
Tiempo de recarga de la Batería	Seis (6) horas para recuperar el 90 por ciento del tiempo de respaldo nominal después de un 100 por ciento de descarga total.		
Reemplazo de Batería	Cambio en Caliente de las baterías internas y externas.		
Start-On-Battery	Allows start of UPS without utility input		
Comunicaciones			
Puerto Serial	Estándar RS-232, Cable RS-232 provisto		
Puerto USB	Según el estándar (HID)		
Salida de Relay	DB-9 Dry Contact—common alarm as standard		
Slot de comunicación	Slots de comunicación opcional (MS-Slot)		
Software	Software de manejo y monitoreo LanSafe UPS.		
Ambiente			
Marcas de Seguridad	CE, C-Tick, UL, GS		
Marcas EMC	IEC/EN 62 040-2 class A		
Ruido Audible	Max 46 dB		
Ambiente Operativo	0°C a +40°C		
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a +40°C con baterías y -25°C a +55°C sin baterías		
Humedad Relativa	5-90% no condensado		
Modo Operacional	Eficiencia	5 kVA	6 kVA
Normal	91%	1150	1350
Batería	86%	1650	1960
Eficiencia Alta	97%	370	450
Garantía de 3 años en piezas, servicios y baterías.			



Ministerio de Trabajo
“Año de la Superación del Analfabetismo”

Programa de Apoyo al Sistema Nacional de Empleo (PASNE)
Préstamo BID-2546/OC-DR

Anexo 2
Proceso de Adquisición Mediante Comparación de Precios
No. CP-011-2014

**ADQUISICIÓN DE UNIDADES DE ALIMENTACION ININTERRIPA DE ENERGÍA
(UPS) PARA LA SEDE CENTRAL Y PARA DIEZ (10) OFICINAS TERRITORIALES
DE EMPLEO**

CONDICIONES DE COMPRA	
Precios	Los bienes y servicios deberán ser cotizados por la totalidad de su costo, incluyendo la entrega en el lugar acordado, impuesto tributario a los bienes y servicios (ITBIS) y cualquier otro.
Moneda de la Oferta	Las ofertas deben presentarse en Pesos Dominicanos.
Plazo y lugar de entrega de los servicios	Se emitirá la póliza inmediatamente se le remita comunicación escrita y/o orden de servicios con la fecha definitiva de entrada en vigencia del entrenamiento y el listado de los beneficiarios. La entrega se realizará en la 5ta planta del Ministerio de Trabajo, Av. Jiménez Moya, Centro de los Héroes, República Dominicana.
Validez de la oferta	Las ofertas deberán permanecer válidas por un período de 30 días a partir de la fecha límite para presentar ofertas.
Criterios de evaluación de ofertas	Criterios Discriminatorios: Los siguientes criterios son calificados sobre la base “cumple” o “no cumple”. Una oferta que no cumple con alguno de los siguientes criterios no se considerará válida para la comparación de precios: <ol style="list-style-type: none">1. Validez de la oferta de 30 días2. Estricto apego a las especificaciones Criterio Determinante: Precio más bajo Luego de verificar los factores discriminatorios, se realiza la comparación de precios para seleccionar a la oferta calificada como la más baja evaluada para la adjudicación del contrato.
Adjudicación del Contrato u Orden de Servicio	El contrato será adjudicado al Oferente que haya pasado la verificación de cumplimiento de criterios no ponderables, haya presentado la oferta más baja evaluada, y demuestre evidencia de mantener al día las siguientes obligaciones: <ul style="list-style-type: none">• Aportes a la Seguridad Social• Pagos de los compromisos fiscales correspondientes a Impuestos sobre la Reta e ITBIS• Registro de Proveedor del Estado.
Origen de los bienes y	Los servicios deberán ser originarios de uno de los siguientes países miembros del Banco Interamericano de Desarrollo:

CONDICIONES DE COMPRA

<p>servicios conexos</p>	<p><u>Países Prestatarios:</u> Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay, Venezuela.</p> <p><u>Países no Prestatarios:</u> Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, China, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Israel, Italia, Japón, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Popular de China, Suecia, Suiza.</p>
<p>Fraude y Corrupción</p>	<p>El BID exige que EL PROVEEDOR (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes) observe las Políticas para la Contratación y Selección de Consultores financiados por El BID. En particular, El BID exige que EL PROVEEDOR (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes) observe los más altos niveles éticos y denunciar a El BID todo acto sospechoso de fraude o corrupción del cual tenga conocimiento o sea informado durante el proceso de licitación y de negociaciones o la ejecución del contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos. Se adoptarán medidas en caso de hechos o denuncias relacionadas con actos de fraude y corrupción, de acuerdo a los procedimientos administrativos por El BID.</p>
<p>Dirección para Aclaraciones o Consultas</p>	<p><u>Unidad:</u> División de Compras y Contrataciones <u>Persona de contacto:</u> Jesus R. Nuñez Albuquerque <u>Dirección:</u> Ministerio de Trabajo, 5to. Piso. Av. Jiménez Moya, Esquina Centro de Los Héroes <u>Teléfono:</u> 809-535-4404 Ext. 3126 y 3026 <u>Fax:</u> 809-535-5928 <u>E-mail:</u> jesus.nunez@mt.gob.do y jesus_nunez0116@hotmail.com</p>



Ministerio de Trabajo
"Año de la Superación del Analfabetismo"
Programa de Apoyo al Sistema Nacional de Empleo (PASNE)
Préstamo BID-2546/OC-DR

Anexo 3
CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Proceso de Comparación de Precios (CP-011-2014)

ADQUISICIÓN DE UNIDADES DE ALIMENTACION ININTERRIPA DE ENERGÍA (UPS) PARA
LA SEDE CENTRAL Y PARA DIEZ (10) OFICINAS TERRITORIALES DE EMPLEO

Criterio	Concepto	Puntuación máxima	Definición
A	Costo total de la Oferta	60	A la firma que presente la oferta con menor costo total le será asignada una puntuación máxima de 80 puntos. La puntuación de las demás firmas será igual a la puntuación máxima multiplicada por la relación entre la oferta con el menor costo total y el valor de la oferta en cuestión.
B	Período de Garantía	30	A la firma que presente la oferta con mayor período de garantía, se le asignarán 10 puntos. La puntuación de las demás firmas será igual a la puntuación máxima multiplicada por la relación entre la garantía de su oferta y la de la oferta con el mayor período de garantía.
C	Fecha de Entrega	5	Para la fecha de entrega regirá el siguiente criterio de evaluación de las ofertas: Entre 0 y 7 días: 5 puntos Entre 8 y 22 días: 3.5 puntos Entre 23 y 29 días: 2 puntos Más de 30 días: 0.0 puntos
D	Talleres de Mantenimiento y Tienda de repuestos	5	La puntuación máxima se le asignará a la empresa que se verifique que posee talleres y tiendas de repuestos que garanticen que durante la garantía se cumplan con estos servicios. La que posea taller y no posea tienda de repuestos se le asignará 2.5 puntos A la que no cumpla con ninguno de estos dos requisitos, se le asignará 0.00 puntos.
	Total	100	



MINISTERIO DE TRABAJO
"Año de la Superación del Analfabetismo"

Santo Domingo, RD.
27 de octubre, 2014.

Señor
Gavino Severino
Director de Unidad Coordinadora de Programas
Su Despacho.-

Asunto: Solicitud de adquisición equipos tecnológicos y equipos mobiliarios

Distinguido señor

Después de un cordial saludo, tengo a bien solicitarle sus buenos oficios y gestión para la adquisición de los equipos que en el anexo ve detallado. Dichos componentes serán distribuidos en las diferentes Oficinas Territoriales de Empleo de nuestra institución.

La solicitud de este pedido, se basó de un levantamiento consensuado por varios nuestros departamentos (OTEs, Departamento Administrativo y Dirección General de Empleo), reconociendo las debilidades más urgentes para ir cubriendo las insuficiencias, aumentar el rendimiento y desempeño de nuestros colaboradores en estas oficinas que están tan desprovistas y sobre todo, para evitar el daño a los equipos que puedan ocasionar las irregularidades de la energía eléctrica en estas oficinas ubicadas en el interior del país y en la ciudad de Santo Domingo.

Aprovechamos la ocasión para agradecer su acostumbrada atención y seguimiento.
Esperando su colaboración de siempre, se despide atentamente,




Katherine V. Henríquez
Coordinadora de la Dirección General de Empleo
Encargada Nacional Oficinas Territoriales de Empleo
Asistente Ministra de Trabajo (Imagen Institucional)




Bienvenido Castillo
Director General de Empleo



Anexos: Requerimientos del pedido.



27/10/14



MINISTERIO DE TRABAJO
"Año de la Superación del Analfabetismo"

REQUERIMIENTOS:

1			
OTE SAN JUAN DE LA MAGUANA - ILEMY DANIRIS SUERO			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	COMPUTADORA COMPLETA DESKTOP	1	
2	ESCRITORIOS OPERATIVO PEQUEÑO CON PORTA CPU Y CANALETA	2	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
3	SILLON EJECUTIVO CON RESPALDO EN MALLA, RUEDITAS Y DESCANZABRAZOS AJUSTABLES	2	COLOR NEGRO
4	ARCHIVERO MULTIGAVETAS 2 GAVETAS MULTIUSOS Y UNA CON PORTA FOLDERS (OFICIO Y CARTA)	2	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
5	DISPENSADOR DE AGUA	1	COLOR NEGRO CON PLANTA EN ACERO INOXIDABLE
6	PIZARRA DE CORCHO CREDENZA CON 2 PUERTAS	1	
7	CORREDIZAS Y UN ENTREPAÑO INTERIOR INTERMEDIO	1	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
8	CESTO DE BASURA DE OFICINA	3	COLOR NEGRO
9	SILLA PLASTICA FUERTE Y RESISTENTE	20	COLOR NEGRO
10	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 5 COMPUTADORAS

2			
OTE HIGUEY - JUANA RAMBALDE			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	SILLON EJECUTIVO CON RESPALDO EN MALLA, RUEDITAS Y DESCANZABRAZOS AJUSTABLES	2	COLOR NEGRO
2	TELEFONO CONVENCIONAL ALAMBRICO	2	COLOR NEGRO
3	PIZARRA DE CORCHO	1	
4	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	
5	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 4 COMPUTADORAS
6	DISPENSADOR DE AGUA	1	COLOR NEGRO CON PLANTA EN ACERO INOXIDABLE

Juana Rambalde
ORH



MINISTERIO DE TRABAJO
"Año de la Superación del Analfabetismo"

3			
OTE BAVARO - CLAUDIA LOPEZ			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	TELEFONO CONVENCIONAL ALAMBRICO	3	COLOR NEGRO
2	DISPENSADOR DE AGUA	1	COLOR NEGRO CON PLANTA EN ACERO INOXIDABLE
3	BANCA DE ASIENTOS RESISTENTES PLÁSTICOS DE 5 PLAZAS CON BASE METÁLICA	10	COLOR NEGRO
4	SILLON EJECUTIVO CON RESPALDO EN MALLA, RUEDITAS Y DESCANZABRAZOS AJUSTABLES	1	COLOR NEGRO
5	PIZARRA DE CORCHO	1	
6	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 4 COMPUTADORAS
4			
OTE SAN CRISTOBAL - NANCY PAULINO			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	TELEFONO CONVENCIONAL ALAMBRICO	2	COLOR NEGRO
2	BANCA DE ASIENTOS RESISTENTES PLÁSTICOS DE 5 PLAZAS CON BASE METÁLICA	5	COLOR NEGRO
3	PIZARRA DE CORCHO	1	
4	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 5 COMPUTADORAS
5	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	
5			
OTE SAN PEDRO DE MACORIS - YARIDA ALCANTARA			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	TELEFONO CONVENCIONAL ALAMBRICO	2	COLOR NEGRO
2	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 5 COMPUTADORAS
3	PIZARRA DE CORCHO	1	
4	COMPUTADORA COMPLETA DESKTOP	1	

Katherine
OP



MINISTERIO DE TRABAJO

"Año de la Superación del Analfabetismo"

6			
OTE SANTO DOMINGO OESTE (HERRERA) - VICTOR PEÑA			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 7 COMPUTADORAS
2	PIZARRA DE CORCHO	1	
3	SILLON EJECUTIVO CON RESPALDO EN MALLA, RUEDITAS Y DESCANZABRAZOS AJUSTABLES	5	COLOR NEGRO
4	TELEFONO CONVENCIONAL INALAMBRICO	2	COLOR NEGRO
5	AIRE ACONDICIONADO 36 MIL BTU	1	SPLIT
6	ABANICOS DE PEDESTAL POTENTE	5	COLOR NEGRO
7			
OTE SANTO DOMINGO ESTE - FIDIAS ENCARNACION			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	SILLON EJECUTIVO CON RESPALDO EN MALLA, RUEDITAS Y DESCANZABRAZOS AJUSTABLES	5	COLOR NEGRO
2	CESTO DE BASURA DE OFICINA	5	COLOR NEGRO
3	PIZARRA DE CORCHO	1	
4	ESCRITORIO DE COMPUTADORA PEQUEÑO CON ALZADA Y PORTA TECLADO Y PC	5	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
5	ARCHIVERO MULTIGAVETAS 2 GAVETAS MULTIUSOS Y UNA CON PORTA FOLDERS (OFICIO Y CARTA)	5	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
6	COMPUTADORA COMPLETA DESKTOP	2	
7	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 6 COMPUTADORAS
8	AIRE ACONDICIONADO 24 MIL BTU	1	SPLIT



MINISTERIO DE TRABAJO

"Año de la Superación del Analfabetismo"

8

OTE COTUI - MARIA BERROA

NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	COMPUTADORA COMPLETA DESKTOP	1	
2	ESCRITORIOS OPERATIVO PEQUEÑO CON PORTA CPU Y CANALETA	3	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
3	SILLON EJECUTIVO CON RESPALDO EN MALLA, RUEDITAS Y DESCANZABRAZOS AJUSTABLES	3	COLOR NEGRO
4	BANCA DE ASIENTOS RESISTENTES PLÁSTICOS DE 5 PLAZAS CON BASE METÁLICA	10	COLOR NEGRO
5	COUNTER DE RECEPCION CON FORMA DE CURVA	1	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
6	SILLA SECRETARIAL PARA RECEPCIONISTA	1	COLOR NEGRO
7	ARCHIVERO MULTIGAVETAS 2 GAVETAS MULTIUSOS Y UNA CON PORTA FOLDERS (OFICIO Y CARTA)	3	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
8	DISPENSADOR DE AGUA	1	COLOR NEGRO CON PLANTA EN ACERO INOXIDABLE
9	MICRO HONDAS PEQUEÑO	1	COLOR NEGRO
10	TELEFONO CONVENCIONAL ALAMBRICO	4	COLOR NEGRO
11	PIZARRA DE CORCHO TAMAÑO	1	
12	CREDENZA CON 2 PUERTAS CORREDIZAS Y UN ENTREPAÑO INTERIOR INTERMEDIO	1	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
13	CESTO DE BASURA DE OFICINA	4	COLOR NEGRO
14	SILLA PLASTICA FUERTE Y RESISTENTE	20	COLOR NEGRO
15	AIRE ACONDICIONADO 36 MIL BTU	1	SPLIT
16	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 4 COMPUTADORAS



MINISTERIO DE TRABAJO
"Año de la Superación del Analfabetismo"

9			
OTE LA VEGA - MONICA ACOSTA			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	CREDENZA CON 2 PUERTAS CORREDIZAS Y UN ENTREPAÑO INTERIOR INTERMEDIO.	1	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
2	BANCA DE ASIENTOS RESISTENTES PLÁSTICOS DE 5 PLAZAS CON BASE METÁLICA	5	COLOR NEGRO
3	TELEFONO CONVENCIONAL ALAMBRICO	2	COLOR NEGRO
4	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 4 COMPUTADORAS
10			
OTE SAN FRANCISCO DE MACORIS - ROSA ILENE GERALDINO			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	SILLON EJECUTIVO CON RESPALDO EN MALLA, RUEDITAS Y DESCANZABRAZOS AJUSTABLES	5	COLOR NEGRO
2	SILLA SECRETARIAL PARA RECEPCIONISTA	1	COLOR NEGRO
3	DISPENSADOR DE AGUA	1	COLOR NEGRO CON PLANTA EN ACERO INOXIDABLE
4	PIZARRA DE CORCHO	1	
5	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 4 COMPUTADORAS
6	AIRE ACONDICIONADO 36 MIL BTU	1	SPLIT
7	CESTO DE BASURA DE OFICINA	5	COLOR NEGRO
8	ESCRITORIOS OPERATIVO PEQUEÑO CON PORTA CPU Y CANALETA	2	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
9	CREDENZA CON 2 PUERTAS CORREDIZAS Y UN ENTREPAÑO INTERIOR INTERMEDIO	1	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)

NO



MINISTERIO DE TRABAJO
"Año de la Superación del Analfabetismo"

11			
OTE DISTRITO NACIONAL - LAURA HERNANDEZ			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	PIZARRA DE CORCHO	1	
2	UPS POTENTE	1	PARA DAR ENERGIA A 8 COMPUTADORAS
12			
DIRECCION GENERAL DE EMPLEO			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	PIZARRA DE CORCHO	1	
2	MALETIN PARA COMPUTADORA PORTATIL	12	MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE, COLOR NEGRO
3	SILLON EJECUTIVO CON RESPALDO EN MALLA, RUEDITAS Y DESCANZABRAZOS AJUSTABLES	5	
4	ESCRITORIOS EJECUTIVO EN FORMA L BANCA DE ASIENTOS RESISTENTES	3	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
5	PLÁSTICOS DE 5 PLAZAS CON BASE METÁLICA	10	COLOR NEGRO
6	IMPRESORA EJECUTIVA	3	A COLOR PEQUEÑA
7	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	BLANCO Y NEGRO GRANDE PARA DPTO.
8	MEMORIAS USB DE 8 GB	20	PARA CADA ENCARGADO DE OTES
13			
OMLAB			
NO.	PRODUCTO	CANTIDAD	OBSERVACION
1	IMPRESORA EJECUTIVA	1	A COLOR PEQUEÑA
2	SILLON EJECUTIVO CON RESPALDO EN MALLA, RUEDITAS Y DESCANZABRAZOS AJUSTABLES	5	
3	ARCHIVERO MULTIGAVETAS 2 GAVETAS MULTIUSOS Y UNA CON PORTA FOLDERS (OFICIO Y CARTA)	3	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
4	CREDENZA CON 2 PUERTAS CORREDIZAS Y UN ENTREPAÑO INTERIOR INTERMEDIO	2	COLOR MAPLE (MADERA CLARO)
5	ESTANTE LIBRERO GRANDE	2	



MINISTERIO DE TRABAJO
"Año de la Superación del Analfabetismo"
DIRECCION DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

Santo Domingo, D.N.
08 de octubre, año 2014.

PARA : Gavino Severino
Director Unidad Ejecutora de Proyectos y Cooperación
Internacional

DE : Víctor Castro
Sub-Director de Tecnología

ASUNTO : Equipos Tecnológicos para apoyar al SENAE.

Distinguido Sr. Severino:

Luego de un cordial saludo, aprovechamos la presente para externarle la imperante necesidad de adquirir un Equipo de Energía Crítica (UPS), con el objetivo de proteger los equipos informáticos de la Dirección General de Empleo, incluyendo el Servicio Nacional de Empleo (SENAE) y la Unidad Ejecutora de Proyectos y Cooperación Internacional.

Este equipo sería instalado en el segundo nivel de edificio principal del Ministerio de Trabajo, donde se encuentran alojadas las diferentes áreas de empleo, que en la actualidad están trabajando sin protección eléctrica, lo cual pone en riesgo todos sus dispositivos informáticos y por ende el servicio que se brinda a la ciudadanía.

Estamos anexando las especificaciones técnicas del UPS recomendado.

Saludos cordiales,



Victor Castro
Sub-Director

Dirección de Tecnología de la Información



ESPECIFICACIONES TECNICAS UPS 15KVA

SAI autónomo con entrada trifásica
Régimen de la potencia de salida del SAI (f. p. 0,9)
kVA 8 10 12 15
kW 7,2 9 10,8 13,5
General
Eficiencia en modo de doble conversión (plena carga)92%
Eficiencia en modo de doble conversión (media carga)90%
Eficiencia en modo de alta eficienciahasta el 98%
Acoplamiento en paralelo distribuido con la tecnología Hot Sync4Campo actualizable síTopología del convertidor / rectificadorIGBT sin transformador con PWM
Ruido audible <50 dBAltitud (máx.) 1000 m sin disminución de potencia (máx. 2000 m)
Entrada
Cableado de entrada 1 ph o 3 ph + N + PE
Régimen de tensión nominal (configurable), 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 V a 50 / 60 Hz
Intervalo de tensión de entrada±20% de nominal al 100% de carga, 50%, +20% de nominal al 50% de carga
Intervalo de frecuencia de entrada 45-65 Hz
Factor de potencia de entrada 0,99
ITHD de entrada menos del 4,5%
Función de inicio suave Sí
Protección de alimentación trasera interna
Salida
Cableado de salida 1 ph o 3 ph + N + PE
Régimen de tensión nominal (configurable)220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 V a 50 / 60 Hz
UTHD de salida <3% (carga lineal del 100%); <5% (carga no lineal estándar)
Factor de potencia de salida 0,9 (p. ej., 9 kW a 10 kVA)
Factor de potencia de carga permitido0,7 retardo - 0,8 avance
Sobrecarga en el convertidor10 min 100-110%, 30 s 110-125%, 5 sec 125-150%, 300 ms >150%

Sobrecarga con derivación disponible
60 min 100-110%, 10 min 110-125%, 1 min >125-150%
Batería
Tipo Baterías VRLA sin necesidad de mantenimiento, NiCD
Método de carga Tecnología ABM o flotante
Compensación térmica Opcional
Tensión nominal de la batería (plomo)384 V (32 x 12 V, 192 celdas)
Corriente de carga / Modelo3 A*Max 30 A, por defecto
* Limitado por el régimen máximo de la corriente de entrada del SAI
Accesorios
Transformador de aislamiento, baterías de larga vida útil, alojamientos de batería externos, centro SAI (entrada, derivación, distribución), conectividad de ranura X (web / SNMP, ModBus / Jbus, relé, Hot Sync, pantalla remota ViewUPS-X), armario enlazado en paralelo Hot Sync, derivación manual integrada, interruptor de derivación de mantenimiento externo
Comunicaciones
Ranura X 2 módulos de comunicación
Puertos serie 1 disponible
Entradas / salidas de relé 2 / 1 programable
Cumplimiento de las normas
Seguridad (certificado CB) IEC 62040-1, IEC 60950-1
CEM IEC 62040-2
Rendimiento IEC 62040-3
Garantía de 3 años en piezas, servicios y baterías.

"Año de la superación del analfabetismo"

12 de Noviembre de 2014
UEPCI-BID-386-2014



MINISTERIO
DE TRABAJO



Señora
Laura Ripani
Especialista Sectorial
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Su Despacho

REF: Ref. Préstamo BID-2546/OC-DR. Programa de Apoyo al Sistema Nacional de Empleo. Solicitud No Objeción para Adquisición de Unidades de Energía Permanente (UPS) por comparación de precios (CP-011-2014).

Estimada señora Ripani:

En el marco del Programa de Apoyo al Sistema Nacional de Empleo y en cumplimiento con los procedimientos establecidos, solicitamos la no objeción del Banco para la adquisición de Unidades de Energía Permanente (UPS) para la sede central del Ministerio de Trabajo y para las Oficinas Territoriales de Empleo (OTEs). La adquisición de e

stos equipos garantizan energía permanente para el funcionamiento del Sistema de Gestión de Empleo y otros sistemas contemplados en el marco del Programa de Apoyo al Sistema Nacional de Empleo (PASNE). Igualmente garantizan el servicio presencial que ofrecen las OTEs, la operatividad de las distintas unidades técnicas de la Dirección General de Empleo, así como la Unidad Ejecutora del Programa. Esta adquisición se realizará mediante el método de comparación de precios.

El presupuesto de referencia para esta compra es de Cuarenta y Ocho Mil Ochocientos Dólares (US\$48,800.00), con cargo a los siguientes productos:

1. Producto 3: Sistema Integrado de Capacitación Laboral funcionando
2. Producto 10: Oficinas Territoriales de Empleo (OTEs) adecuadas físicamente
3. Producto 34: Sistema Integrado de Información Laboral implementado
4. Producto 45: Equipos y material de apoyo a la gestión del programa comprados

Este proceso ha sido incorporado tanto en el Plan Operativo Anual 2014 (Versión revisada de noviembre 2014), así como también en el Plan de Adquisiciones Actualizado para el periodo 2014-2016.

Señora
Laura Ripani
Especialista Sectorial
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Página 2

En los anexos encontrará las cartas de invitación a seis firmas locales, así como las cotizaciones de las tres que presentaron ofertas. Igualmente, encontrará la evaluación de las especificaciones técnicas y el análisis de las ofertas recibidas.

Con la mayor consideración y estima, aprovecho la ocasión para saludarle cordialmente.

Atentamente,



Gavino Severino
Director
Unidad Ejecutora de Proyectos y Cooperación Internacional

