CONTRATACION DIRECTA Nº 033-10
"ADQUISICION DE HARDWARE"

ADENDA Nº 1

La SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT (SENAVITAT), a través de su Unidad Operativa de Contrataciones, cumple en comunicar las siguientes modificaciones a la Carta de Invitación de la Contratación Directa Nº 033-10 y la correspondiente prórroga de apertura de los sobres.

- **ANEXO I "Instrucciones para los oferentes y datos del procedimiento de Contratación Directa"**

6. Todo Oferente potencial que requiera alguna aclaración sobre estos Documentos deberá comunicarse con la Convocante por escrito hasta las **12:00hs del 10 de noviembre de 2010** y en la dirección ***Ind. Nacional Nro. 909 esq. Manuel Domínguez***. La Convocante responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes las reciba hasta la fecha límite para realizar consultas. La Convocante enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todos los oferentes invitados. Así mismo, difundirá dichas respuestas a través del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.contratacionesparaguay.gov.py).

7. La Convocante podrá, modificar estos documentos mediante adendas numeradas hasta **el 11 de noviembre de 2010**. Toda Adenda emitida por la Convocante, formará parte integral de los Documentos y serán notificadas por escrito a los oferentes invitados. Además, serán difundidas a través del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.contratacionesparaguay.gov.py). La Convocante podrá, prorrogar el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las adendas en la preparación de sus ofertas.

10. El oferente deberá presentar con su oferta los siguientes documentos:
A los documentos ya exigidos deberá agregarse el siguiente:
q) Certificado de Calidad ISO sobre el producto o sobre el fabricante indistintamente.

15. Las ofertas deberán ser recibidas por la Convocante en *Ind. Nacional Nro. 909 esq. Manuel Domínguez* y a más tardar el **15 de noviembre de 2010** hasta las **09:00 horas**. La Convocante no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas. Toda oferta que reciba la Convocante después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.

16. La Convocante llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en ***la Unidad Operativa de Contrataciones (SENAVITAT) Ind. Nacional Nro. 909 esq. Manuel Domínguez***, **el día 15 de noviembre de 2010** a las ***09:15 horas***. Al concluir el acto de apertura, se labrará un acta de conformidad a las disposiciones del artículo 54 del Decreto Nº 21909.

- **ANEXO III**
Especificaciones técnicas de los bienes/servicios requeridos

LOTE 3 - RELOJ BIOMÉTRICO

Lic. Carlos A. Arias G.
Director de la UOC
SENAVITAT

Item N° 1 - RELOJ BIOMÉTRICO	
Código de Catálogo	
44103201-001	*CARACTERÍSTICAS Y EXIGENCIAS MÍNIMAS*
Marca y modelo	*Especificar*
Procedencia	*Especificar*
CANTIDAD: *2 (DOS)* Características -→	Reloj Biométrico por huellas dactilares con sensor óptico-con lector de tarjetas de Código de Barra Sistema operacional OS Linux Avanzado empotrado Unidad de Identificación Sensor óptico de Huella Digital (fingerprint - FP) Capacidad de FP Registradas 9000 FP; Máx. Índice de Identificación Falsa < 0.001% / < 0.1 % Registro de Asistencia 20.000 Marcaciones, como mínimo. Modo de operación Online y Off line. Características de Identificación FP, ID + FP, tarjeta + FP. Espacio de la memoria 512 kb soportados por batería. Pantalla LCD iluminada, 2 filas de 16 caracteres LED de alarma para avisos de irregularidades Interfaz: - Red Ethernet 10/100 mHz. - RS485 – para hasta 16 terminales. - RS232 – para conexión con el HOST Energía de funcionamiento 110-230 VAC, 100 mA Ambiente Temperatura: 0° - 40° Humedad hasta el 95%. Dimensiones Físicas: Altura 17cm; Ancho 25 cm; Profundidad 9,5 cm; Peso 1,120 Kg Instalación colgante en pared 2 (dos) relé para timbre, puerta. 2 (dos) sensores (Monitoreo de puerta). Teclado 8 (ocho) teclas funcionales, 10 (diez) teclas numéricas, 2 (dos) teclas de búsqueda, 4 (cuatro) teclas de control. Batería de backup incluida (hasta 48 horas) Recargable. Con COMPATIBILIDAD con el sistema actual de colección de datos (generación de archivo de texto). Se deberá incluir **la instalación y configuración de los relojes.**
Garantía	**Periodo: 1 (un) año, del fabricante y del oferente** Cobertura: Provisión de partes y mano de obra Certificada, sin costo durante el periodo de la garantía.
Mano de Obra	Con el fin de preservar los bienes de la institución se exige que la mano de obra sea certificada por el fabricante de la marca ofertada por el oferente. Para garantizar el servicio técnico especializado el oferente deberá acompañar a su oferta técnica, una declaración jurada donde declare que cuenta con personal técnico certificado por el fabricante y calificado para brindar el servicio técnico posventa a los equipos que puedan requerir. En el caso que el oferente no disponga de personal técnico certificado podrá acompañar una declaración jurada de la empresa autorizada en nuestro país por el fabricante en la cual garantice a la institución la disponibilidad de técnicos certificados y que la misma asistirá a los equipos ofertados sin costo por el oferente en el presente llamado. En ambos casos deberán acompañar documentación actualizada y vigente emitida por el fabricante.
Números de las partes	Se deberá incluir como parte de la propuesta, el número de parte del fabricante así como de la descripción de todos los componentes, inclusive de la garantía del equipo ofrecido.

Lic. Carlos A. Arias G.
Director de la UOC
SENAVITAT

LOTE 1 - SWITCH´S

Item N° 1 - Switch de Core

f. Administración de tráfico:

- Manejo de 8 colas de prioridad de tráfico por puerto a través de los protocolos IEEE 802.1p CoS (Class of Service) de capa 2 y DSCP (Differentiated Services Code Point).
- Soporte de Strict Priority Weighted Round Robin y WFQ (Weighted Fair Queing), seleccionables por software.

g. Conmutación y control de red:

- Negociación automática dúplex y semi-dúplex.
- Filtrado multidifusión (multicast) de capa 2 con soporte IGMP snooping (Internet Group Management Protocol) v1, v2 e IGMP querie
- Router Redundancy Protocol (RRP) snooping
- Soporte de VLAN's IEEE 802.1Q basadas en puerto y en MAC.
- Soporte de GVRP (GARP VLAN Registration Protocol). Se aceptarán equipos que soporten el protocolo MVRP, toda vez que sean "FULL COMPATIBLE" con el producto GVRP, a efectos de compatibilidad con los equipos actualmente instalados.
- Dynamic Vlan
- Guest Vlan
- Private vlan

LOTE 2 - ROUTER´S

Item N° 2 - ROUTER PRINCIPAL

b. Interfaces

- Puertos Ethernet — 8 interfaces de 10/100. Deberá ser en equipo único y los 8(ochos) puertos Ethernet podrá ser configurado como WAN o LAN en cualquier momento.
- Puerto USB — 1

4. Plazo y lugar de entrega de los bienes.

Donde dice:

Una vez recepcionado la Orden de Compra la empresa deberá hacer entrega de los mismos en un plazo no mayor a 72 horas. Se podrá dar una prórroga por igual cantidad de tiempo, por razones de fuerza mayor debidamente justificadas a través de una nota dirigida a la Institución, y anexando las documentaciones respaldatorias, dentro del primer plazo establecido.

Debe decir:

Una vez recepcionado la Orden de Compra la empresa deberá hacer entrega de los mismos en un plazo no mayor a 20 días. Se podrá dar una prórroga por igual cantidad de tiempo, por razones de fuerza mayor debidamente justificadas a través de una nota dirigida a la Institución, y anexando las documentaciones respaldatorias, dentro del primer plazo establecido.

Atentamente,

LIC. CARLOS ARIAS GUERRERO
DIRECTOR DE LA UOC

Asunción, 3 de noviembre de 2010