DECLARACIÓN JURADA

Asunción, 22 de enero de 2024

A: Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

Quien suscribe, C.P. Alfredo Mancuello, **Director de la Unidad Operativa de Contratación (UOC)** de la Justicia Electoral, me dirijo a ustedes en el marco del procedimiento de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 11/2023 PARA LA "ADQUISICIÓN DE RELOJES MARCADORES BIOMÉTRICOS PARA EL CONTROL DE ASISTENCIA EN LA SEDE CENTRAL Y SEDES DEL INTERIOR DEL PAÍS – AD REFERÉNDUM AL PRESUPUESTO 2024", ID N° 438911**, a los efectos de realizar la siguiente Declaración Jurada:

*Que, en concordancia a lo establecido en el Art. 60° de la Resolución DNCP N° 1399/20, conforme a la necesidad institucional y las especificaciones técnicas requeridas, **hemos cumplido previamente con el paso de verificación de disponibilidad en la Tienda Virtual dispuesta por la DNCP**, de los siguientes productos:*

Ítem 1: Reloj Marcador Biométrico

Nombre del Bien o Servicio Conexo	*Descripción Técnica*	*Mínimo Exigido*
PROCESADOR	*≥ 900 MHz o superior*	*Exigido*
DISPLAY	*≥ 2.4" LCD a color*	*Exigido*
COMPATIBILIDAD CON CONTROLADORES CENTRALIZADOS	*Permite la conexión con un controlador de acceso centralizado para mayor seguridad.*	*Exigido*
ESCÁNER ÓPTICO	*Escáner óptico de huella dactilar*	*Exigido*
LECTOR TARJETAS RFID	*Lector de tarjetas EM.*	*Exigido*
ACCESORIOS EMBEBIDOS	*Cuenta con parlante.*	*Exigido*
PUERTOS DE COMUNICACIÓN	*≥ 1 x puerto RJ-45*	*Exigido*
PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN SOPORTADOS	*RS-485, TCP/IP, PoE (Standard IEEE802.3af) y Wi-fi*	*Exigido*
MODOS DE IDENTIFICACIÓN	*Huella Dactilar, Tarjeta RFID, Contraseña, Tarjeta + Contraseña, Tarjeta + Huella dactilar.*	*Exigido*
CÁMARA	*Permite tomar una fotografía en el momento en el que el usuario realiza su marcación de modo a prevenir marcaciones falsas.*	*Exigido*
	≥ 0.3 M pixeles.	
	Permite visualizar la foto del usuario, desplegar un mensaje o video.	
MICRÓFONO	*Permite personalizar mensajes de voz para indicar estados de asistencia.*	*Exigido*
ACCIONAMIENTO EXTERNO	*≥ 1 relays.*	*Exigido*
CAPACIDAD DE REGISTROS	*≥ 3.000 huellas dactilares y 100.000 registros.*	*Exigido*
ALIMENTACIÓN	*DC 12 V1Amp*	*Exigido*
TECLADO	*Teclado numérico: 0 - 9 como mínimo.*	*Exigido*
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	*-10 a 60°C o rango superior.*	*Exigido*
	Resolución de escaneo de huellas: 500 DPI	*Exigido*
	False Recognition Rate: ≤ 0,001%	*Exigido*
	False Acceptance Rate: ≤ 0,00001%	*Exigido*

Alfredo Mancuello
Director
Unidad Operativa de Contratación

PARÁMETOS TÉCNICOS	*Permite contraseñas de acceso de hasta 6 dígitos*	*Exigido*
	Tiempo de comparación: ≤ 1seg	*Exigido*
	Alarma de vandalismo (tamper alarm)	*Exigido*
COMPATIBILIDAD	*Deberán ser compatibles con el software de marcación de asistencia instalado en el TSJE, marca ANVIZ, modelo CrossChex.*	*Exigido*
AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO	*El oferente deberá contar con autorización del Fabricante o Distribuidor oficial de los equipos ofertados en Paraguay para presentar oferta de sus equipos para esta licitación.*	*Exigido*
TÉCNICO CERTIFICADO	*El oferente deberá contar con al menos 4 (cuatro) técnicos certificados por el fabricante en instalación y configuración de los equipos ofertados. Y deben ser parte de la nómina de empleados permanente verificable a través de IPS con antigüedad mínima de 2 (dos) años.*	*Exigido*
CERTIFICACIONES INTERNACIONALES	*FCC, CE, RoHS como mínimo.*	*Exigido*
GARANTÍA	*Se solicita garantía por 3 (tres) años.*	*Exigido*

Ítem 2: Router VPN

Nombre del Bien o Servicio Conexo	*Descripción Técnica*	*Mínimo Exigido*
PUERTOS	*4 x GbE o superior* *1 x SFP o superior*	*Exigido*
	1 x Consola *1 x USB*	*Exigido*
ALMACENAMIENTO	*16 GB o superior*	*Exigido*
VALORES DE DESEMPEÑO	*Throughput firewall mínimo de 3 Gbps.*	*Exigido*
	Throughput IPS mínimo de 1 Gbps.	*Exigido*
	Throughput de VPN IPSec mínimo de 3 Gbps	*Exigido*
FUNCIONALIDADES DE ROUTING (L3)	*Ruteo estático*	*Exigido*
	Policy based routing	*Exigido*
	RIP v1/v2, OSPFv2, BGP	*Exigido*
REDUNDANCIA	*El equipo ofertado debe tener la posibilidad de tener redundancia de proveedores de internet por sus puertos de conexión, o incluso tener como opción una conexión por modem 3G/4G vía USB.*	*Exigido*
VPN	*SSL VPN*	*Exigido*
	L2TP	*Exigido*
	PPTP	*Exigido*
	IPSec	*Exigido*
	IKEv2	*Exigido*
OTRAS FUNCIONALIDADES DE SOFTWARE	*Telnet*	*Exigido*
	RADIUS	*Exigido*
	Ping	*Exigido*
	SNMP	*Exigido*
	NTP	*Exigido*
	Trace route	*Exigido*
ALIMENTACIÓN	*Fuente de alimentación DC incluida.*	*Exigido*
ADMINISTRACION	*Interfaz web a través de https, además debe soportar una interfaz CLI mediante conexiones SSH*	*Exigido*
	Deberá permitir la configuración de perfiles de administración, los cuales permitirán la limitación de funciones que pueden ser gerenciados.	*Exigido*
COPIAS DE SEGURIDAD	*La solución deberá soportar un agendado de backup de sus configuraciones y debe poder programarse el envío de dicho backup de manera automática a un repositorio local, FTP o vía email.*	*Exigido*
MONITOREO	*Deberá permitir la integración con analizadores de tráfico mediante el protocolo sFlow, netflow o IPFix.*	*Exigido*

Alfredo Mancuello
Director
Unidad Operativa de Contratación

SISTEMA OPERATIVO	*El sistema operativo de la solución ofertada debe ser de propósito específico y no uno de uso genérico, es decir un SO desarrollado por el fabricante de la solución.*	*Exigido*
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	*0° a 70° C*	*Exigido*
AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO	*Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado el producto ofertado, sino sea importador o distribuidor de los bienes acorde al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de bienes.*	*Exigido*
CERTIFICACIONES	*CB, CE, FCC, UL, ISO9001*	*Exigido*
TÉCNICOS CERTIFICADOS	*El oferente deberá contar con al menos 4 (cuatro) técnicos certificados por el fabricante en instalación y configuración de los equipos ofertados. Y deben ser parte de la nómina de empleados permanente verificable a través de IPS con antigüedad mínima de 2 (dos) años.*	*Exigido*
GARANTIA	*Se solicita garantía por 3 (tres) años.*	*Exigido*

Ítem 3: UPS 1.500VA

Nombre del Bien o Servicio Conexo	*Descripción Técnica*	*Mínimo Exigido*
TIPO	*Modo Interactivo con baterías secas, libre de Mantenimiento.*	*Exigido*
CAPACIDAD	*Igual o mayor a 1500VA / 1200 Vatios*	*Exigido*
TENSIÓN DE SALIDA	*Igual o mejor a 220VAC +/-10%*	*Exigido*
FRECUENCIA	*50Hz±0.25Hz / 60Hz±0.3Hz*	*Exigido*
FACTOR DE CRESTA	*Igual o mejor a 3:1*	*Exigido*
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	*Igual o menor a 5 ms*	*Exigido*
SALIDAS	*Igual o mayor a 2 Salidas*	*Exigido*
TOPOLOGÍA (TECNOLOGÍA)	*Línea interactiva.*	*Exigido*
TIPO DE FORMA DE ONDA	*Aproximación acompasada de una onda sinusoidal.*	*Exigido*
	No serán aceptados UPS con Onda de Salida Cuadrada.	*Exigido*
TIPO DE ENCHUFE DE ENTRADA	*Igual o similar a IEC 320 C14*	*Exigido*
AUTONOMÍA	*Igual o mayor a 10 minutos con la carga de una CPU estándar + Monitor (130 Vatios).*	*Exigido*
LA UPS DEBERÁ POSEER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS	*Como mínimo: Alarmas Audible.*	*Exigido*
	Como mínimo: Luces LED indicativas. Se aceptarán también pantallas LCD	*Exigido*
	Puerto de Interfaz: USB o SERIAL	*Exigido*
	Filtrado de Ruido.	*Exigido*
	Sin ventilación forzada	*Exigido*
	Tiempo de recarga: Igual o menor a 8 horas.	*Exigido*
PROTECCIÓN	*Protección de línea de Red Ethernet Gigabit vía puerto de entrada/Salida RJ45*	*Exigido*
	Protección de línea de Teléfono/Fax/Modem vía puerto de entrada/Salida RJ11.	*Exigido*
	Protección del UPS vía fusible	*Exigido*
CERTIFICACIÓN	*Marcado CE*	*Exigido*
CUMPLIMIENTO DE NORMAS AMBIENTALES	*RoHS*	*Exigido*
CUMPLE CON DIRECTIVA REACH	*Norma REACH: No contiene sustancias altamente preocupantes (SVHC)*	*Exigido*
PÁGINA WEB DEL FABRICANTE	*Los oferentes deberán indicar claramente el LINK a la página Web del catálogo para corroborar las especificaciones técnicas del equipo cotizado.*	*Exigido*
AUTORIZACIÓN	*Carta del Representante local de la marca donde el fabricante le autoriza a presentar ofertas a través de Sub-Distribuidores.*	*Exigido*
GARANTIA	*Se solicita garantía por 3 (tres) años.*	*Exigido*
TÉCNICOS CERTIFICADOS	*El oferente deberá contar con al menos 4 (cuatro) técnicos certificados por el fabricante en instalación y configuración de los equipos ofertados. Y deben ser parte de la nómina de empleados permanente verificable a través de IPS con antigüedad mínima de 2 (dos) años.*	*Exigido*

Arcadio Mancuello
Director
Unidad Operativa de Contratación

Ítem 4: Mini UPS

Nombre del Bien o Servicio Conexo	*Descripción Técnica*	*Mínimo Exigido*
DESCRIPCIÓN	*Batería de ion de litio*	*Exigido*
AUTONOMÍA	*Mayor a 3 horas para los terminales de marcación de asistencia.*	*Exigido*
TENSIÓN	*5V/12V Vdc*	*Exigido*
GARANTIA	*Se solicita garantía por 3 (tres) años.*	*Exigido*

*Que, habiendo realizado la verificación correspondiente y teniendo en cuenta expresamente las especificaciones citadas, **a la fecha no se encuentran disponibles para su cotización ninguno de los productos detallados más arriba**. Resulta necesario destacar que, si bien existen productos similares en la Tienda Virtual, ninguno de ellos reúne íntegramente las características técnicas requeridas por la dependencia solicitante.*