INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 154/19 "ADQUISICIÓN Y SOPORTE TECNICO DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO POR RELOJES BIOMETRICOS PARA EL IPS"–AD REFERENDUM 2020

ADENDA Nº 4

Asunción, 5 de Mar-20 de 2020.

AL OFERENTE:

Con relación a la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 154/19 "ADQUISICIÓN Y SOPORTE TECNICO DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO POR RELOJES BIOMETRICOS PARA EL IPS"–AD REFERENDUM 2020,** con **ID Nº 372.960** informamos que se realiza el siguiente cambio en el Pliego de Bases y Condiciones:

1. ***En la Sección II .CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN; 3.Criterios de Calificación; Muestras y Inspecciones y Pruebas durante la Evaluación; que de la siguiente manera:***

Muestras	NO APLICA.
Inspecciones y Pruebas durante la Evaluación	NO APLICA.

2. ***En la Sección III. Requisitos de los bienes requeridos. 1. Especificaciones Técnicas; ITEN 7;***

Donde dice:

ÍTEM 7 - UPS	
Características	Mínimo exigido
Marca/Modelo	Indicar
Procedencia	Indicar
Normas Internacionales de Calidad	Indicar
Descripción	**UPS**
Cantidad	**50**
Tipo	Tower o Rackeable posible montaje en ambas posiciones
Generalidades	1. Autodiagnóstico automático
	2. Notificación de fallas
	3. Capacidad de arranque en frio
	4. Topología Online doble conversión
Tensión nominal	220/230/240 VAC fase-neutro
Rango de tensión de entrada	110 VAC a 288 VAC
Eficiencia a plena carga	Igual o mayor a 87%
Frecuencia de entrada	40 Hz a 70 Hz
Factor de potencia de entrada	Igual o mayor a 0.97
Factor de potencia de salida	0.9
Distorsión armónica de salida	Menor o igual a 5% para carga no lineal
Interfaces de comunicación	USB, RS232 y RJ45
Baterías	Internas - 3 unidades de 12 V 7 Ah en serie formando un bus de 36 VDC o superior
Regulación de voltaje de salida	+/- 1%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Blás Roberto Núñez JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Jorge Irala Jefe del Departamento de Licitaciones Dirección Operativa de Contrataciones

Conector de entrada	1 x IEC C14
Conectores de salida	6 x IEC C19
Protección RJ45/RJ11	Incluida
EPO (Emergency Power Off)	Incluido
Conector para extensión de banco de baterías	Incluido
Capacidad de sobrecarga	De 105% a 130% en 60 segundos. Entre 130% y 150% en 30 segundos
Reporte de prueba	☐ EN 62040-1:2013, EN 62040-1-1:2013, EN 62040-2:2006.
	☐ Se debe presentar copia de los certificados
Carga	1 KVA
Panel de control	Pantalla LCD y botones
Fabricación	El equipo debe ser nuevo, de fabricación reciente y encontrarse en comercialización activa en el mercado local.
Certificaciones	1. Certificación de calidad ISO 9001o similar para todo el equipo en conjunto.
	2. Certificación de calidad ISO 14001
	3. Carta de distribución del Representante.
	4. Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado
	5. No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado
Instalación	Se debe incluir el costo de instalación, configuración y puesta en funcionamiento del equipo.
Uso	Para la instalación de los relojes biométricos en los lugares designados por el administrador del contrato

Debe Decir:

ÍTEM 7 - UPS	
Características	Mínimo exigido
Marca/Modelo	Indicar
Procedencia	Indicar
Normas Internacionales de Calidad	Indicar
Descripción	**UPS**
Cantidad	**50**
Tipo	Tower o Rackeable posible montaje en ambas posiciones
Generalidades	1. Autodiagnóstico automático
	2. Notificación de fallas
	3. Capacidad de arranque en frio
	4. Topología Online doble conversión
Tensión nominal	220/230/240 VAC fase-neutro
Rango de tensión de entrada	176 VAC a 276 VAC
Eficiencia a plena carga	Igual o mayor a 87%
Frecuencia de entrada	40 Hz a 70 Hz

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. [illegible] Irala
Jefe del Departamento de Licitaciones
Dirección Operativa de Contrataciones

Factor de potencia de entrada	Igual o mayor a 0.97
Factor de potencia de salida	0.9
Distorsión armónica de salida	Menor o igual a 5% para carga no lineal
Interfaces de comunicación	USB, RS232 y RJ45
Baterías	Internas - 3 unidades de 12 V 7 Ah en serie formando un bus de 36 VDC o superior
Regulación de voltaje de salida	+/- 1%
Conector de entrada	**Conector de Entrada 1 x IEC C20**
Conectores de salida	**Conector de Salida mínimo 6 x IEC C19 ó 6 x IEC C13 ó 6 x IEC C19.**
Protección RJ45/RJ11	**Opcionales**
EPO (Emergency Power Off)	Incluido
Conector para extensión de banco de baterías	Incluido
Capacidad de sobrecarga	De 105% a 130% en 60 segundos. Entre 130% y 150% en 30 segundos
Reporte de prueba	☐ EN 62040-1:2013, EN 62040-1-1:2013, EN 62040-2:2006.
	☐ Se debe presentar copia de los certificados
Carga	1 KVA
Panel de control	Pantalla LCD y botones
Fabricación	El equipo debe ser nuevo, de fabricación reciente y encontrarse en comercialización activa en el mercado local.
Certificaciones	1. Certificación de calidad ISO 9001o similar para todo el equipo en conjunto.
	2. Certificación de calidad ISO 14001
	3. Carta de distribución del Representante.
	4. Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado
	5. No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado
Instalación	Se debe incluir el costo de instalación, configuración y puesta en funcionamiento del equipo.
Uso	Para la instalación de los relojes biométricos en los lugares designados por el administrador del contrato

3. ***<u>En la Sección VII – Anexos, Anexo 1, Punto H), Numeral 8:</u>***

<u>Donde dice:</u>

8) Presentación como mínimo de 3 (tres) Certificados o Actas de Recepción Final en la provisión de sistemas de control y relojes biométricos donde conste el **<u>desempeño satisfactorio del oferente</u>**, expedidos por Instituciones Públicas o Privadas dentro de los últimos 05 (cinco) años (2014 – 2015 – 2016 – 2017 – 2018). (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió).		

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. [illegible] Irala
Jefe del Departamento de Licitaciones
Dirección Operativa de Contrataciones

Debe decir:

8) Presentación como mínimo de 2 (dos) Certificados o Actas de Recepción Final en la provisión de sistemas de control y relojes biométricos donde conste el **desempeño satisfactorio del oferente**, expedidos por Instituciones Públicas o Privadas dentro de los últimos 05 (cinco) años (2014 – 2015 – 2016 – 2017 – 2018). (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió).		

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Pedro Irala
Jefe del Departamento de Licitaciones
Dirección Operativa de Contrataciones