Asunción, 21 de junio de 2013.-

Señores
Participantes de la Contratación Directa Nº 20/2013
"ADQUISICION DE RELOJ MARCADOR BIOMETRICO"
Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Médicas comunica las Aclaraciones Nº 1.

Consulta N° 1:

En relación al llamado de Contratación Directa de la referencia, solicitamos las siguientes aclaraciones:

1-Salida de Wiegand

A que se refieren con "Los lectores deben poseer una Salida de Wiegand"?. Podria por favor aclarar cuál es la necesidad de contar con este puerto?.

2- En otra parte de las especificaciones técnicas menciona : "Además debe de ser posible activar una Salida de Wiegand para fallas".

Sobre el puerto Wiegand podrían por favor especificar un poco mas su uso. Ya que con los puertos Ethernet y seriales RS232 y RS485 no habría problemas en cuanto a envio y recepción de datos.

RESPUESTA

- **Lector de huella digital con teclado display LCD integrado con algoritmo de verificación o identificación.*
- **Capacidad de huella dactilares mínima 5.000.*
- **ID (PIN) de identificación mínima 7 dígitos.*
- **Capacidad de registros mínima de 50.000 marcas (memoria local)*
- **Tiempo de registro <_ 1,5 segundos*
- **Comunicaciones mínimas: TCP/IP RJ45; RS232; RS485.*
- **Certificaciones ISO 9001 2000.*
- *Fuente poder 220 VAC, 5V DC, 600 m.*
- *Temperatura de operación 0 a 45 Celsius.*

Tel.: 421-162
uoc@med.una.py
Avda. Dr. Montero Nº 658
Asunción - Paraguay

- *Humedad 20 % - 80%, sin condensación.*
- *Debe prever autonomía propia de al menos 40 minutos en caso de corte de energía eléctrica.*
- *Debe ser independiente del software del cliente, el software del lector nada mas debe utilizarse para configuraciones del lector*
- *Los lectores* ***PODRAN*** *poseer una salida de Wiegand. Manejo de comunicaciones en formatos tanto particulares como predefinidos. La terminal siempre debe enviar datos a la salida, a través de una de las interfaces de comunicación serial (RS232), aunque no esté conectado a sus software clientes. Además* ***PODRÍA*** *activar una salida de Wiegand para fallas.*
- *SDK (software de desarrollo) disponible para hacer interfaces con otra aplicaciones*
- *Garantía escrita de 2 (dos) años como mínimo*
- *Un teclado de repuesto para reemplazo en caso de desgaste de la misma*

Sin otro particular, les saludo muy atentamente.

P/A

C.P. LILIAN SUAREZ
Jefa Interina de la Unidad Operativa de Contrataciones

Tel.: 421-162
uoc@med.una.py
Avda. Dr. Montero N° 658
Asunción - Paraguay