Asunción, 07de setiembre de 2017

Señores:
……..
Tel: ……..
E-mail:…….
Presente

**ADENDA Nº 5**

**Ref.: CONTRATACION DIRECTA Nº 26/2017"ADQUISICIÓN DE RELOJ MARCADOR"ID Portal 334.497.**

***DEBE DECIR:***

## ANEXO C

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES A SER ADQUIRIDOS**

## 1. Especificaciones Técnicas

| *ÍTEM* | *CODIGO DE CATALOGO* | *ESPECIFICACIONES TECNICAS* | *CANTIDAD* |
|---|---|---|---|
| 1 | 44103201-001 | Cámara fotográfica integrada para captura fotográfica de los Usuarios, OPCIONAL.<br><br>Pantalla color multimediaInterfase gráfica y multimedia<br><br>Capacidad de huellas y registros de marcaciones.<br><br>Modo de marcación: Solo huella, PIN, Tarjeta Proximidad o la combinación de ellas;<br>PIN + Password, PIN + Huella, Tarjeta Prox + Huella.<br><br>Lector de tarjeta de proximidad incorporado que hacen Innecesaria el uso de tarjetas con banda magnética o código de barras.<br><br>Lenguaje: menú y mensajes en español<br><br>Capacidad de almacenar 200.000 registros y 8.000 huellas.<br><br>Batería que permita el funcionamiento en caso de falta o corte de Energía eléctrica, pudiendo ser batería o UPS externa o interna<br><br>Descarga de datos vía Pen Drive.<br><br>Múltiples opciones de comunicación, RJ45/ TCP y USB) | 15 |

Lic. Teresa E. de Gwynn
Directora de Contrataciones
SENAVE

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Necesarios, (Ethernet, RS232, RS485) opcionales.<br><br>Que el Firmware sea compatible con el Software de las descargas de asistencias<br><br>Ser Compatible con las huellas grabadas en el sistema que se utiliza en la Institución<br><br>Ser Compatible con la base de datos de la Institución<br>Ser compatible con el sistema actual utilizado en la Institución | |

**Lic. Teresa E. de Gwynn**
Directora

OBS: LOS DEMAS PUNTOS DE LA CARTA DE INVITACION PERMANECEN INVARIABLES.