Municipalidad de Encarnación
RUC. N° 80.000.004- 8
***Teléf. 203982- 204800***

Encarnación, 1° de junio de 2011.-

**ADDENDA Nº 3**

**POR LA CUAL SE MODIFICAN SE MODIFICAN CIERTOS CRITERIOS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DENTRO DEL LLAMADO A CONTRATACION DIRECTA Nº 17/2011 ADQUISICION DE RELOJ MARCADOR, QUEDANDO COMO SIGUE:**

| Item | Codigo | Descripcion | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 44103201 - 001 | **RELOJ MARCADOR CON LECTOR BIOMETRICO (huella dactilar)**: Para dos tipos de marcaciones (Biométrico y con tarjeta de proximidad), Display de cristal líquido (LCD) 2 líneas de 16 caracteres c/u. Capacidad de almacenamiento de 9.500 huellas como mínimo. Sensor Biométrico de tipo óptico de 500 dpi con auto - on. Modo de Verificación de huellas: 1:N o 1:1 (opcional). Capacidad para 16.000 registros. Software (de la misma marca que la máquina ofertada) para manejo de múltiples lectores. Sistema de funcionamiento con Número de PIN más huella o tarjeta mas huella **(trabajo indistinto al mismo tiempo de Tarjeta y huella), o solo con tarjete o solo con huella.** Lectura de tarjetas de identificación con código de barras 25 intercalado. Memoria Ram para almacenar listas de serivicios y registros de mantenimiento. Bateria interna de 6 V. recargable para una autonomía de 12 horas (NO-BREAK INTERNO), **con aviso en el display en el caso que ocurra falta de energia. Tiempo mínimo de funcionamiento directo sin energía de cuatro horas y tiempo mínimo de funcionamiento utilizando la funcion de desligamiento automático de veinte días.** Ajuste automático de inicio y fin de horario de verano. Software desarrollado para trabajar bajo windows. Funcionamiento On Line y Off LIne. Fuente de poder de 90 V hasta 240 V AC **(conexión directa 220 voltios sin transformador).** Garantía de doce meses **(por cualquier desperfecto de fábrica)**. Deberá incluir instalación y Asesoramiento al personal operador en el manejo sin ningún costo adicional. **Soporte técnico (personal técnico) que realize la instalación y los mantenimientos deberá estar certificado por fábrica. Reloj marcador con control para tres accionamientos distintos, con las siguientes opciones: control de sirena, accionamiento solamente para entrada, solamente para salida, entrada y salida y pictograma bidireccional o accionamiento conforme a lista de acceso. Con la opcion lista de acceso (incorporado al reloj) los funcionarios podran tener acceso negado o liberado al equipo. Se deberá garantizar el mantenimiento rápido y eficiente el cual no podrá exceder de dos días hábiles para la atención, los mismos deberán ser realizados por personal técnico certificado por fabrica (con la oferta se deberá acompañar listado del personal habilitado y certificado).** | | | 6 | | |

UNID. O. OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
M. MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
Email: munienca@itacom.com.py
TEL. 204 253
Encarnación - Paraguay

Abog. Eva Lapierre
Responsable de la U.O.C