MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
uocencarnacion@gmail.com -- TEL: 204800- 204253-203942

Encarnación, 01 de noviembre de 2016.-

ADENDA Nº 3

POR LA CUAL SE MODIFICA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y EL FORMULARIO DE OFERTA DEL DE LA CARTA DE INVITACION DEL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA N° 23/2016 PARA LA ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICO CON I.D N° 318.101

DONDE DICE:

ANEXO C
Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

RELOJES BIOMETRICO

Lectores de huella y faciales

- Sistema operático algorítmico compuesto con alta velocidad
- Sistema Linux incorporado, fácil de integrar en varios sistemas.
- Independiente o entorno a red.
- Sistema óptico infrarrojo que permita la identificación del usuario en el ambiente oscuro.
- Control de acceso profesional de apoyo del sistema de entrada en tiempo real.
- 3´pantalla táctil, diseño elegante, interfaz elegante y simple.
- Método de identificación múltiple.
- Guarda los datos durante corte de energía.

CAPACIDAD:
Capacidad de cara: 3.000 (1:1); 1500 (1:N)
Capacidad de huellas digitales: 5000 mínimo
Capacidad de registro: 100.000 mínimo

VERIFICACION / IDENTIFICACION:
Velocidad de verificación (1 : 1): menor o igual 1s mínimo.
Velocidad de identificación (1 : N): menor o igual 1s mínimo.

FUENTE DE ALIMENTACION:
Potencia: 110 / 220 VAC – 12VDC

COMUNICACIÓN:
TCP / IP, RS232 / 485, USB Host, Wiwgand a cabo.

FUNCION STANDART
Alta definición cámara de infrarrojos; 2-usuario define teclas de función; Relé incorporado, control de asccess profesional, sensor de la puerta; la alarma de desmantelamiento, alarma romper-en, alarma de coacción; seleccionable modo multi-verificación (20 modos) mínimo; programada campana, Worckode, SMS, T9, el horario de verano, auto consulta, Foto-ID, servidor web.

IDIOMA:
Multilingüe (incluyendo el español).

AMBIENTE:
Temperatura de funcionamiento: 0 ºC a 45 ºC
Humedad de operación: 20% a 80%

VERIFICACION / IDENTIFICACION
FRR: menor o igual 0.01%
FAR1. Menor o igual 0,0001%

TAMAÑO DE LA MAQUINA
275 (L) X 100 (W) * 195 (H) como mínimo.

ESTADO DE ASISTENCIA:
El proceso de registro, Registro de salida, entrar, Romper, en OT, OT cabo.

FUNCION PERSONALIZADA:
Salida de impresora, lector de ident.

2. Plan de Entregas

10 días corridos posteriores a la recepción efectiva de parte del **PROVEEDOR** de la **NOTA DE PEDIDO INTERNA,** deberán ser entregadas en la Municipalidad de Encarnación

DEBE DECIR:

ANEXO C
Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

RELOJES BIOMETRICO

Lectores de huella y faciales

- Sistema operático algorítmico compuesto con alta velocidad
- Sistema Linux incorporado, fácil de integrar en varios sistemas.
- Independiente o entorno a red.
- Sistema óptico infrarrojo que permita la identificación del usuario en el ambiente oscuro.
- Control de acceso profesional de apoyo del sistema de entrada en tiempo real.
- 3´pantalla táctil, diseño elegante, interfaz elegante y simple.
- Método de identificación múltiple.
- Guarda los datos durante corte de energía.

CAPACIDAD:

Capacidad de cara: 3.000 (1:1); 1500 (1:N)

Capacidad de huellas digitales: 2000 como mínimo

Capacidad de registro: 100.000 mínimo

VERIFICACION / IDENTIFICACION:

Velocidad de verificación (1 : 1): menor o igual 1s mínimo.

Velocidad de identificación (1 : N): menor o igual 1s mínimo.

FUENTE DE ALIMENTACION:

Potencia: 110 / 220 VAC – 12VDC

COMUNICACIÓN:

TCP / IP, RS232 / 485, USB Host, Wiwgand a cabo.

FUNCION STANDART

Alta definición cámara de infrarrojos; 2-usuario define teclas de función; Relé incorporado, control de asccess profesional, sensor de la puerta; la alarma de desmantelamiento, alarma romper-en, alarma de coacción; seleccionable modo multi-verificación (20 modos) mínimo; programada campana, Worckode, SMS, T9, el horario de verano, auto consulta, Foto-ID, servidor web.

IDIOMA:

Multilingüe (incluyendo el Español).

AMBIENTE:

Temperatura de funcionamiento: 0 ºC a 45 ºC

Humedad de operación: 20% a 80%

VERIFICACION / IDENTIFICACION

FRR: menor o igual 0.01%

FAR1. Menor o igual 0,0001%

TAMAÑO DE LA MAQUINA

275 (L) X 100 (W) * 195 (H) como mínimo.

ESTADO DE ASISTENCIA:

El proceso de registro, Registro de salida, entrar, Romper, en OT, OT cabo.

FUNCION PERSONALIZADA:

Salida de impresora, lector de ident.

2. **Especificaciones Generales**

Los equipos deberán ser entregados debidamente configurados e instalados.

La comunicación deberá realizarse a través de cables TCP/IP debidamente instalados y certificados, considerando todo lo necesario como canaletas, tarugos, tornillos y demás insumos.

Se incluirá un entrenamiento general sobre los equipos y funcionamiento.

El oferente realizará las instalaciones eléctricas necesarias para el funcionamiento de los equipos solicitados considerando todo lo necesario como llaves, cables, canaletas, tarugos, tornillos y demás insumos.

Garantía de buen funcionamiento de 1 año para los equipos ofertados con provisión de partes originales y servicio técnico autorizado del equipo ofertado, sin cargo alguno para la institución. En forma preventiva, al menos dos veces al año y correctiva cuando sea necesario.

3. **Plan de Entregas**

30 (treinta) días corridos posteriores a la recepción efectiva de parte del **PROVEEDOR** de la **ORDEN DE COMPRA,** deberán ser entregadas en la Municipalidad de Encarnación (Padre Kreusser e/ Mcal. Estigarribia) en el horario de 07:00 hs a 13:00 hs, primer piso, oficina de la Unidad Operativa de Contratación

DONDE DICE:

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Oferta.

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: _____
CD No.: _____
ID No.: _____

A: __ (*Indicar nombre del Convocante*) _____
Nos dirigimos a ustedes en el procedimiento de contratación directa de referencia, con el objeto de presentar oferta y declarar bajo juramento cuanto sigue:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a las condiciones de este procedimiento de contratación directa, incluyendo las adendas publicadas.

b) No nos encontramos comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03;

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión;

d) Contamos con las calificaciones requeridas para ejecutar el contrato. Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente;

e) Hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información;

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal (o la Orden de compra) haya sido perfeccionado por las partes;

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación o rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes;

h) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en el punto 13 del Anexo B, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

i) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de contratación directa, ofrecemos proveer los Bienes/Servicios cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

Lista de Precios

ADQUISICION DE REOLJES BIOMETRICO								**Fecha:** **CD Nº 24/2016**	
c	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	43211714-001	ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICO	Unidad	19	Unidad				
PRECIO TOTAL									

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*
El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma*

DEBE DECIR:

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Oferta.

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: _____
CD No.: _____
ID No.: _____

A: __ (*Indicar nombre del Convocante*) _____
Nos dirigimos a ustedes en el procedimiento de contratación directa de referencia, con el objeto de presentar oferta y declarar bajo juramento cuanto sigue:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a las condiciones de este procedimiento de contratación directa, incluyendo las adendas publicadas.

b) No nos encontramos comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03;

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como, por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión;

d) Contamos con las calificaciones requeridas para ejecutar el contrato. Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente;

e) Hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información*;*

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal (o la Orden de compra) haya sido perfeccionado por las partes;

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación o rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes;

h) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en el punto 13 del Anexo B, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

i) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de contratación directa, ofrecemos proveer los Bienes/Servicios cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

Lista de Precios

ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICO								**FECHA:_____** **CD N°:_____**	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	43211714-001	Adquisición de Relojes Biométricos	Unidad	30	Unidad				
								Precio Total	

Monto Total: Gs.
[En números y letras]

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]*

En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma*

Atentamente

UOC/SM/GMA