Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 44/2022

Asunción, 4 de octubre de 2022.-

***Referencia:** Conformación de precios referenciales.*
"ADQUISICIÓN DE RELOJ BIOMÉTRICO" ID 419.693.-

1- **Fuente de información**:
- ✓ Resolución DNCP N° 1890/2020.-
- ✓ Presupuesto remitido por la firma BIODATA.-
- ✓ Presupuesto remitido por de la firma AYCOM S.R.L.-
- ✓ Presupuesto remitido por de la firma TECNOLOGIA DIGITAL.-

2- **Datos de la convocatoria**:
Convocatoria por Contratación Directa N° 10/2022 "ADQUISICIÓN DE RELOJ BIOMÉTRICO" ID 419.693.-

3- **Procedimiento realizado**:
Se han obtenido los precios unitarios referenciales para la **"ADQUISICIÓN DE RELOJ BIOMÉTRICO"**, en base al promedio de los precios referidos en el punto 1 del presente documento. El cálculo fue realizado de la siguiente manera:

Ítem N° 1 Reloj Marcador Facial Lector de Huellas	
BIODATA	4.400.000
AYCOM S.R.L.	4.680.000
TECNOLOGÍA DIGITAL	4.700.000
Promedio (Suma de Precios/3)	**4.593.333**

Ítem N° 2 Mini UPS 12 VOLTS	
BIODATA	390.000
AYCOM S.R.L.	350.000
TECNOLOGÍA DIGITAL	440.000
Promedio (Suma de Precios/3)	**393.333**

Con relación a la estimación de precios referenciales, los mismos fueron obtenidos conforme al mecanismo indicado en la Resolución DNCP N° 1890/2020, "POR EL CUAL REGULA LA ESTIMACIÓN DE LOS PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/2003", donde copiado dice: *Método para la elaboración de los precios referenciales específicamente en el punto "...4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota y otro medio comprobatorio idóneo...".-*

En el caso de los ítems solicitados, atendiendo las especificaciones técnicas provistas por la dependencia institucional solicitante, en donde se detallan minuciosamente los detalles de los bienes requeridos que propiamente se adaptan a las necesidades convenientes de las dependencias internas institucionales con especial particularidad, resulta imposible combinar con precios de otras adjudicaciones propias y de otras entidades, por lo que optamos por promediar tres (3) presupuestos remitidos por firmas proveedoras del ramo.-

Todo el legajo documental acompaña y forma parte del presente dictamen.-

4- **Conclusión**:
La Unidad Operativa de Contrataciones considera que los procedimientos realizados para la determinación de los precios unitarios referenciales se ajustan a la reglamentación dispuesta en la Resolución DNCP N° 1890/2020, y quedan establecidos para la Convocatoria mencionada en la referencia.-

Es mi dictamen.-

Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra
Víctor Fernández Arrúa
Director General
UOC

Víctor Fernández Arrúa
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones – INDERT

Tacuary 276 esq/ Mcal. Estigarribia.Teléfono: +59521 439 5000. Asunción - Paraguay
www.indert.gov.py
Facebook/indert.com.py

BioDATA
Innovación tecnológica

HECTOR DANIEL NUÑEZ GIMENEZ
VENTA DE EQUIPOS PARA OFICINA
SERVICIOS TECNICO

Asunción, 15 de septiembre de 2022

Señores
INDERT
Presente

De nuestra consideración:

En nuestro carácter de Representantes de la marca ZK TECO, nos dirigimos a Ustedes con el objeto de presentarles nuestro presupuesto por lo siguiente

Cantidad	Descripción			Precio unitario
01(UNO)	Reloj Marcador Facial y lector de Huellas		GS	4.400.000.-
01(UNO)	MINI UPS DE 12 VOLTS		GS	390.000.-
		TOTAL	GS.	4.790.000

CARACTERISTICAS

Capacidad facial **3.000**
Capacidad de huellas dactilares 3000
Capacidad de la tarjeta 10,000
Capacidad de Registro 100.000
Comunicación TCP / IP, host USB
Funciones estándar consulta de autoservicio, cambio de estado automático, entrada T9, cámara, identificación de usuario de 9 dígitos, múltiples modos de verificación, timbre de programación

Interfaz de control de acceso Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida
Funciones opcionales Tarjeta de identificación de 125 KHz (EM) /
Velocidad de reconocimiento facial **≤1s**
Batería externa para casos de corte de energía con autonomía de 2 horas
Fuente de alimentación 12V 1.5A
Forma de Pago: **Contado.-** **IVA Incluido**
Crédito: a convenir
Plazo de Entrega: INMEDIATA
Garantía: **06 meses**

Esperando sea esta oferta de vuestro agrado, nos despedimos de Ustedes muy atentamente

Héctor Nuñez
PROPIETARIO

BioData Identificación Biométrica

Avda. Cristobal Colon N° 2603 | Cel. (595-981) 605 468 | Tel: (595-21) 327-4471 | daninu_04@hotmail.com
BioDATA de Héctor Daniel Núñez Giménez

aycom S.R.L.

Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

Asunción, 16 de septiembre de 2022

Señores
INDERT
Presente

De nuestra consideración:

En nuestro carácter de Representantes de la marca ZK TECO, nos dirigimos a Ustedes con el objeto de presentarles nuestro presupuesto por lo siguiente

Cantidad	Descripción	Precio unitario
01(UNO)	Reloj Marcador Facial y lector de Huellas	GS 4.680.000.-
01(UNO)	MINI UPS DE 12 VOLTS AUTONOMIA DE 3 HORAS SIN CORRIENTE	GS 350.000.-
	TOTAL	GS. 5.030.000

01(UNO) impresora de TICKET compatible..... GS 2.400.000.- OPCIONAL

CARACTERISTICAS

- **Reconocimiento facial con luz visible**
- **Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión (láser, fotos en color y B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D**
- **Múltiples métodos de verificación: Rostro / Huella digital / Tarjeta / Contraseña**
- **Módulos de tarjeta opcionales: Tarjeta de identificación de 125 KHz (EM) / Tarjeta IC de 13,56 MHz (MF)**
- **Iluminación complementaria con brillo ajustable**
- **2 metros de distancia de reconocimiento y reconocimiento de gran angular adicional**

Capacidad facial **3.000**
Capacidad de huellas dactilares 3000
Capacidad de la tarjeta 10,000
Capacidad de Registro 100.000
Comunicación TCP / IP, host USB
Funciones estándar consulta de autoservicio, cambio de estado automático, entrada T9, cámara, identificación de usuario de 9 dígitos, múltiples modos de verificación, timbre de programación
Iluminación suplementaria LED ajustable
Interfaz de control de acceso Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida
Funciones opcionales Tarjeta de identificación de 125 KHz (EM) /
Velocidad de reconocimiento facial ≤1s
Batería externa para casos de corte de energía con autonomía de 2 horas
Fuente de alimentación 12V 1.5A
Forma de Pago: **Contado.-** **IVA Incluido**
Crédito: a convenir
Plazo de Entrega: INMEDIATA
Garantía: **12 meses**
Servicio Técnico: Contamos con laboratorio propio y técnicos especializados en fábrica.

Validez de la Oferta: 15 días a partir de la fecha.

Esperando sea esta oferta de vuestro agrado, nos despedimos de Ustedes muy atentamente

Conformidad del Cliente
Firma y Sello

JUAN ALBERTO GONZALEZ
Dpto. Comercial

aycom S.R.L.
Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

TECNOLOGIA Digital
Ventas de Equipos - Insumos en Gral.

Asunción, 16 de setiembre de 2022

Señores
INDERT
Presente

De nuestra consideración:
En nuestro carácter de Representantes de la marca ZK SOFTWARE, nos dirigimos a Ustedes con el objeto de presentarles nuestro presupuesto por lo siguiente

Cantidad	Descripción	Precio unitario
	01(UNO) Reloj Marcador Facial y lector de Huellas	**GS. 4.700.000**
	01 mini ups de 12 volts	**G. 440.000**
		G. 5.140.000

Capacidad facial	**3.000**
Capacidad de huellas dactilares	3000
Capacidad de la tarjeta	10,000
Capacidad de Registro	100.000

Comunicación TCP / IP, host USB

Funciones estándar consulta de autoservicio, cambio de estado automático, entrada T9, cámara, identificación de usuario de 9 digitos, múltiples modos de verificación, timbre de programación

HardwareCPU de doble núcleo a 900 MHz;

Memoria 512 MB RAM / 8G ROM;

Iluminación suplementaria LED ajustable

Interfaz de control de acceso Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida

Funciones opcionales Tarjeta de identificación de 125 KHz (EM) /

Velocidad de reconocimiento facial ≤1s

Fuente de alimentación 12V 1.5ª

Forma de Pago: **Contado.-**
Crédito: a convenir
Plazo de Entrega: INMEDIATA
Garantía: **06 meses**
Validez de la Oferta: 30 días a partir de la fecha.
Servicio Técnico: Contamos con laboratorio propio y técnicos especializados en fábrica.
Esperando sea esta oferta de vuestro agrado, nos despedimos de Ustedes muy atentamente

Tecnología Digital
VENTAS DE EQUIPOS - INSUMOS EN GRAL
Jorge Rolón
Dpto. Comercial

Dirección Villa Patricia Telefax: (595-21) 329 3228-Cel. (0981) 52[illegible]973 Ypané Paraguay
E-mail: tecnologia.digital@hotmail.com