DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

Asunción, 21 de octubre del 2021

Dictamen DC N° 064/2021

La Dirección de Contrataciones, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas se encuentra en proceso del llamado **LCO N° 17/2021**, para la **"ADQUISICION DE RELOJ BIOMÉTRICO" ID N° 403.128**, y conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020, en el presente documento se realiza la justificación del Precio de Referencia establecido.

ANTECEDENTES:

Que, por Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley N° 2051/03.

Que, en atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020, se procede a elaborar el informe del Precio Referencial del llamado en base a la Guía de Elaboración y su mecanismo de utilización.

Que, para la estimación del Precio Referencial del llamado se procedió a la obtención de evidencia documentada de (3) tres presupuestos, publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), similar al servicio solicitado en el mismo rubro y concepto con característica comparables, cuyas copias se encuentran adjuntos en el presente legajo; "Documentación comprobatoria del mecanismo utilizado para la obtención de los precios referenciales", pudiendo ser cotejados a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas con el ID detallado en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Que, a partir de la información obtenida, el Precio de Referencia fue realizado en base a la siguiente formula:

$$PR : \frac{PEI + PE2 + PE3....PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial
NO: Número de Ofertas
PE1: Precio de la Empresa Tecnología Digital. -
PE2: Precio de la Empresa Technical Services. -
PE3: Precio de la Empresa Aycom. -

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS Dirección de Contrataciones DC SENAVE

Ing. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

Nº	DESCRIPCION	PRECIOS			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		Tecnología Digital	**Technical Services**	**Aycom**		
1	Relojes marcadores biométricos	4.180.000	4.480.000	3.960.000	12.620.000	**4.206.667**

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por (3) tres presupuestos, Proveedoras / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

CONCLUSIÓN:

Los requerimientos de cada concurso tienen especificaciones particulares a las necesidades de cada Convocante, por lo que no se puede asociar directamente un concurso de compra anterior como referencia de precios al requerimiento actual del SENAVE. Por lo expuesto se opta por tomar 3 (tres) precios referenciales, los precios solicitados a empresas proveedoras referentes del mercado. Por tanto, en base a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contratación considera se encuentra justificado a precio de mercado, la estimación de Precio de Referencia efectuada, basado en la Guía de Elaboración y el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Es mi Dictamen.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DC
SENAVE

Econ. Juan Carlos Jiménez T.
Director
Dirección de Contrataciones

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 21 de octubre del 2021

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como del llamado **LCO N° 17/2021**, para la **"ADQUISICION DE RELOJ BIOMÉTRICO" ID N° 403.128.-**

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utiliza la siguiente formula:

$$PR : \frac{PEI + PE2 + PE3....PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial
NO: Número de Ofertas
PE1: Precio de la Empresa Tecnología Digital. -
PE2: Precio de la Empresa Technical Services. -
PE3: Precio de la Empresa Aycom. -

Nº	DESCRIPCION	PRECIOS			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		Tecnología Digital	**Technical Services**	**Aycom**		
1	Relojes marcadores biométricos	4.180.000	4.480.000	3.960.000	12.620.000	**4.206.667**

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por (3) tres presupuestos, Proveedoras / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

Fuente	Responsable - ID
Tecnología Digital.	Jorge Rolón
Technical Services	Rubén Aguayo
Aycom	Alberto Gonzalez

Corresponde a precio de mercado atendiendo que son precios de empresas del mercado nacional y llamado similar en el SENAVE.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE

Econ. Juan Carlos Jiménez T.
Director
Dirección de Contrataciones

TECNOLOGIA Digital
Ventas de Equipos - Insumos en Gral.

Asunción, 13 de septiembre de 2021

Señores
SENAVE
Atención: Sr. Rafael
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		
marca ***ZK teco***		***GS . 3.780.000***
01(uno) Mini UPS de 12 Volt		***GS 400.000***

Características

tarjetas: 3000
Contraseñas. 3000
Rostros: 3000
Palmas: 1500
Transacciones.: 150.000
Tipo de pantalla LCDTFT - Resolución LCD 5-inch Touch Screen
Temperatura de funcionamiento: -10 °C- 45 °C
Funciones Estándar Soporta Tarjetas, ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, Id de usuario de 9 dígitos, Niveles de acceso, Grupos, Días festivos, Anti-passback, Consulta de registro, Alarma de sabotaje, Múltiples Modos de verificación
Soporta Cerradura eléctrica de terceros, Sensor de puerta, Botón de salida, Salida de Alarma, entrada auxiliar
Relevador de acceso Disponible
Relevador de alarma Disponible
Conexiones: Ethernet Estándar, Wifi 2.4 GHz
Wiegand Entrada/Salida
RS485Estandar
Energía: Corriente12V 3A
Compatibilidad
Protocolos de comunicación Push Control de acceso
Software Compatible ZKBioAccess
Otros
Sistema operativo Linux

Plazo de Entrega: Inmediata dependiendo de stock
Garantía: 12 meses
Validez de la Oferta: 08 días a partir de la fecha.
.

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

Jorge Rolon
PROPIETARIO

Kuarahy 1365 - Cel. (0981) 526 973 - E-mail: jor_rol@hotmail.com - Lambaré, Paraguay

Zimbra: **rafael.mendieta@senave.gov.py**

Cotizacion reloj marcador

De : Jorge Rolon <jor_rol@hotmail.com> lun, 13 de sep de 2021 14:25
Asunto : Cotizacion reloj marcador 1 ficheros adjuntos
Para : rafael mendieta <rafael.mendieta@senave.gov.py>

Buenas tardes Sr. Rafael
Nos complace presentarle nuestra cotización según archivo adjunto.
Quedamos a la espera con total disposición ante cualquier duda o consulta al respecto

Atte.
Jorge Rolon
Tecnología Digital
jor_rol@hotmail.com
Teléfono 021-329 3228 – 0981-526973

SENAVE RELOJ.pdf
128 KB

Asunción, 15 de Setiembre de 2021.

SEÑORES
RAFAEL MENDIENTA
Presente
De nuestra mayor consideración

Tengo el agrado de dirigirnos a Uds. con el objeto de presentarles esta propuesta:

SISTEMA INFORMATICO	CANT	PRECIO
Reloj Marcador Facial y lector de Huellas marca **ZK teco**	**01**	**4.080.000**
Mini UPS de 12 Volt	**01**	**400.000**

CARACTERISTICAS TECNICAS.

- Capacidad de Tarjetas: 3.000
- Contraseñas: 3.000
- Capacidad de Rostros: 3.000
- Capacidad de Palmas: 1.500
- Capacidad de Registros: 150.000

  - Tipo de pantalla LCDTFT - Resolución LCD 5-inch Touch Screen
  - Funciones Estándar Soporta Tarjetas, ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, Id de usuario de 9 dígitos, Niveles de acceso, Grupos, Días festivos, Anti-passback, Consulta de registro, Alarma de sabotaje, Múltiples Modos de verificación Soporta Cerradura eléctrica de terceros, Sensor de puerta, Botón de salida, Salida de Alarma.
  - Conexiones: Ethernet Estándar, Wifi 2.4 GHz
  - Wiegand Entrada/Salida
  - Conexión RS485Estandar, TCP IP
  - Sistema operativo Linux

OBSERVACIONES GENERALES:

- Los precios ya incluyen I.V.A.
- Forma de pago: Contado.
- Garantía: 12 meses.
- Plazo de entrega: 45 días
- Servicio Técnico: Contamos con técnicos especializados en fabrica.

Para cualquier consulta no dude en comunicarse con mi persona.
Respetuosamente,

RUBEN AGUAYO
Cel. 0981-647.579
R & R
Soluciones Informáticas
Dir. Apleyard 303 c/ Máxima Lugo

según lo solicitado.

Zimbra: **rafael.mendieta@senave.gov.py**

Propuesta comercial.

De : Ruben Aguayo <rubenosv@icloud.com> jue, 16 de sep de 2021 12:28
Asunto : Propuesta comercial. 1 ficheros adjuntos
Para : rafael mendieta <rafael.mendieta@senave.gov.py>

Por este medio adjunto presupuesto de Reloj biométrico

aycom S.R.L.

Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

Asunción, 13 de septiembre de 2021

Señores
SENAVE
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** marca **ZK teco**	**G. 3.580.000**
01(uno)	**Mini UPS de 12 Volt**	**G. 380.000**

Incluye:

01(uno) Servicio de Instalación, configuración y capacitación con Todos los materiales a ser utilizado dentro del área central

Características

tarjetas: 3000
Contraseñas. 3000
Rostros: 3000
Palmas: 1500
Transacciones.: 150.000
Tipo de pantalla LCDTFT - Resolución LCD 5-inch Touch Screen
Temperatura de funcionamiento: -10 °C- 45 °C
Funciones Estándar Soporta Tarjetas, ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, Id de usuario de 9 dígitos, Niveles de acceso, Grupos, Días festivos, Anti-passback, Consulta de registro, Alarma de sabotaje, Múltiples Modos de verificación Soporta Cerradura eléctrica de terceros, Sensor de puerta, Botón de salida, Salida de Alarma, entrada auxiliar
Relevador de acceso Disponible
Relevador de alarma Disponible
Conexiones: Ethernet Estándar, Wifi 2.4 GHz
Wiegand Entrada/Salida
RS485Estandar
Energía: Corriente12V 3A
Compatibilidad
Protocolos de comunicación Push Control de acceso
Software Compatible ZKBioAccess
Otros
Sistema operativo Linux
Distancia de medición3 Mts

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

ALBERTO GONZALEZ
Dpto. Comercial
0981701 201