San Lorenzo, 1 de julio de 2020.-

DICTAMEN

"POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (ART. 2 DE LA RES. DNCP N°1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"

La Dirección Operativa de Contrataciones del SENACSA en estricto cumplimiento a la Ley Nº 2051/03, y la Resolución DNCP Nº 1890/2020, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.-

En esta oportunidad para la elaboración de los Precios Referenciales del llamado **"ADQUISICIÓN DE RELOJES BIOMÉTRICOS"**, fueron recepcionadas dos solicitudes de presupuesto de las firmas comerciales "SEKUR S.A." y "HPTI Sistemas y Equipamientos S.A.".-

Los Precios Referenciales obtenidos fueron conformados por el precio promedio de los presupuestos mencionados, más dos contratos de Adjudicación obtenidos del Portal de la DNCP y una Publicación de la Página Web; según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.-

LIC. DÁMARIS B. OCAMPO BYKOV
Directora Operativa de Contrataciones

Lic. Sergio Rodas
Dpto. Gestión de Adquisiciones
Dirección Operativa de Contrataciones
02-07-20.

Tetã Rembiapo
TYMBA RESÃIHA IPORÃMBYRÃ
Servicio Nacional de
CALIDAD Y SALUD ANIMAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

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 **ADQUISICIÓN DE RELOJES BIOMÉTRICOS.**

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por los Numerales 2; 3 y 4 del Anexo de la **Resolución DNCP N° 1890/2020:**

Item N°	Codigo de catálogo	Descripción	Precio de Paginas Web (1)	Precio Histórico de llamado (ADJUDICACIÓN) (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Presupuesto de Oferente (4)	**PRECIO REFERENCIAL** del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	44103201-001	Reloj Marcador Biométrico		1.940.000	2.413.000	2.040.612	**2.131.204**	
2	39121004-003	Mini UPS para Reloj Biométrico	330000		412.000	544.102	**428.701**	

Item N° 1	**FUENTES** (señalar la fuente: ID, Revista; Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (2)	Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E. (SENACSA); ID N° 304701; año 2016
Precio (3)	SEKUR S.A.; presupuesto
Precio (4)	HPTI Sistemas y Equipamientos S.A.; presupuesto

Item N° 2	**FUENTES** (señalar la fuente: ID, Revista; Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	GOL COMPRAS; publicación en Internet
Precio (3)	SEKUR S.A.; presupuesto
Precio (4)	HPTI Sistemas y Equipamientos S.A.; presupuesto

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

OBSERVACIÓN: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, sol los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcióna sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino tambien de la región.

Preparado por:	**ING. COM. HÉCTOR V. CHÁVEZ AYALA**
Firma:	
Dependencia:	**Dpto. Sub Unidades Administrativas - DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES.**

Lic. Sergio Rodas
Dpto. Gestión de Adquisiciones
Dirección Operativa de Contrataciones

MEMORANDUM D.G.A.C. N°62/20

A : **LIC. MARIA ELENA HELLION DAVALOS**
JEFA UNIDAD DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DE : **LIC. MIRTA PRIETO**
GESTION ADMINISTRATIVA Y CONTRATACIONES DE RR.HH

FECHA : **05 DE JUNIO DE 2020.**

A fin de solicitar y por su intermedio a la Dirección Operativa de Contrataciones, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas, la adquisición de relojes biométricos con reconocimiento facial, a ser instalados en las distintas dependencias de la Institución. Cabe aclarar que los relojes biométricos instalados ya tiene varios años de funcionamiento por lo que están próximos a ser dados de baja, previa inspección técnica, y atendiendo a que los mismos no cuentan con el reconocimiento facial que podría utilizarse como medio de control de asistencia en esta pandemia, teniendo encuentra que se encuentran suspendidas las marcaciones biométricas digitales en base a reglamentaciones vigentes en la materia.

Se adjunta Especificaciones Técnicas y Presupuestos de costos estimativos.

Sin otro particular le saludo muy atentamente.

SENACSA
MESA DE ENTRADA UNICA
UG. RR.HH.
EXP. N°: 21398
FECHA: 05/06/20
HORA: 14:11
FIRMA: Mirta Prieto

05/06/2020

A la Jefatura de Gabinete, para los fines pertinentes.

LIC. MARIA ELENA HELLION DAVALOS
JEFA UNIDAD DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL (SENACSA)
Direccion General PRESIDENCIA

Cuadro de bienes y/o servicios requeridos año 2020
Sub Grupo Presupuestario

Item	Códigos del Catálogo NIVEL 5	Descripción	Especificaciones tecnicas	Objeto del gasto	Presentacion	U.M.	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Mes de Inicio de llamado
1	42102203-9999	RELOJ CON RECONOCIMIENTO FACIAL	Capacidad de Huellas 2.000 Capacidad de Rostros 1.500 Capacidad de Tarjetas 100.000 Memoria 256Flash, 64 sdram Pantalla TouchScreen 4.3 TFT 6 teclas de función Control de Acceso Siempre Conexión TCP/IP USB HOST 2.0 Salida Wiegan Out Medidas 193.6*165.2*86mm Cámara Infrarroja de alta definición Velocidad de Verificacion = 2 segundos Fuente de energia 12 V Temperatura de Operación 0-45C Humedad de Operación 20% 80% FAR =0.0001% FRR = 1% Lenguaje Español	540		Unidad	70	2.413.000	168.910.000	JUNIO
2	39121004-003	MINI UPS PARA RELOJ BIOMETRICO	MINI UPS DE 12 V PARA RELOJES BIOMÉTRICOS Caracteristicas: Capacidad: 1.9 Ah. Entrada: DC 12V – 1.5 A. Salida: DC 7 V – 8.4 V – 1a Tiempo de Carga: menor a 6 h. Tiempo de Descarga: 4 h. tedindicador de carga.	540		Unidad	100	550.000	55.000.000	

Total 223.910.000

Firma del Responsable de la U.A
Lic. Miguel Ramirez Romero
Jefe Dpto. Administrativo
Presidencia

Firma del Director General
Abg. Claudia Lilia Palumbo
Secretaria General
SENACSA

(https://www.facebook.com/golcompras)
(https://www.instagram/golcompras)
(https://twitter.com/golcompras)
(https://www.youtube.com/channel/UCEA-azcU-
V73G QM GQ)

GOL
acertá tu compra

(https://www.gol.com.py/)

Buscar algo..

Mini UPS De 12v

Inicio (Https://Www.Gol.Com.Py/)

Escribínos!

30%

Mini UPS de 12v

Código: MUPS12V

Disponibilidad: En Stock

Mini UPS para relojes marcadores de 12v.

~~Gs. 470.000~~ **Gs. 330.000** **IVA Incluído**

- 1 + COMPRAR AHORA

Escribínos!

Vendido por: GOL Compras

DESCRIPCIÓN

Mini UPS de 12v con autonomía de 3 horas. Indicador de estado con led Bicolor. Medidas: 107mm x 48mm x 25mm

---

CATEGORÍAS

Seguridad (https://www.gol.com.py/categorias/categoria/1)

Intercomunicación (https://www.gol.com.py/categorias/categoria/2)

Cerraduras (https://www.gol.com.py/categorias/categoria/4)

Control de Accesos y Asistencia (https://www.gol.com.py/categorias/categoria/5)

Videovigilancia CCTV (https://www.gol.com.py/categorias/categoria/6)

Molinetes (https://www.gol.com.py/categorias/categoria/7)

Detector de Metales (https://www.gol.com.py/categorias/categoria/8)

Barreras Vehiculares (https://www.gol.com.py/categorias/categoria/9)

Ver mas +

SUSCRÍBETE A NUESTRO NEWSLETTER Y RECIBE LAS ULT

GOL
acertá tu compra

GOL Compras le ofrece la mayor variedad de productos al mejor precio.

INFORMACIÓN

- Guía De Compra
- Mapa De Sitio
- Política De Privacidad
- Términos & Condiciones

NOSOTROS

Escribínos!

- Nosotros
- F.A.Q
- Contáctenos

CONTACTO

Avda. Gral. Santos y 18 de Julio, Asunción

hola@gol.com.py (mailto:hola@gol.com.py)

(https://

gzcU-

UV73G_AfQ

© 2020 Gol

Escribínos!

SEKUR
www.sekur.com.py

Asunción, 05 de Junio del 2020

Oferta nº 74566

presupuesto actual
981.283.817 981283817
mprieto@senacsa.gov.py
mirta prieto
Presente

De acuerdo a lo solicitado, a continuación detallo nuestra propuesta para su Empresa con información más detallada de los relojes marcadores para el control de asistencia del personal. Además aprovecho la oportunidad para comentarle que la oferta corresponde a una marca líder en el Paraguay, con gran prestigio y miles de unidades de su tipo vendidas en toda circunstancia (Se adjunta listado de referencias).

¿ Por qué adquirir productos de SEKUR ?

- Mejor relación precio - calidad.
- El producto adquirido tiene el respaldo de nuestra Empresa del grupo con más de 43 años de antiguedad en el mercado paraguayo.
- Garantía del producto con respaldo post venta y repuestos para reparación.
- Técnicos capacitados.
- Calidad y tecnología único en su tipo.

También quiero contarte que a partir de ahora, cualquier producto o servicio de SEKUR podés pagarlo con tu tarjeta desde nuestra Página Web o accediendo a esta dirección: www.mipago.org/sekur.

Sin otro particular, y esperando que la propuesta sea de su agrado, me despido muy

Atentamente,

Hermes Borja
Asesor de Ventas

Para mayor información sobre nuestros productos visite www.sekur.com.py
Para ver listado de referencias click aqui

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES
Show Room: Avda. Gral. Santos y 18 de Julio – Tel. y Fax: 021 903-781
E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

Lic. Mirta Prieto
Jefa Registro y Control de Obligaciones
Departamento de Contabilidad

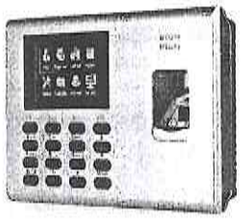
Lic. Ninfa Elena Bellido Delvalle
Jefa de Unidad

EQUIPOS PARA CONTROL DE ASISTENCIA Y/O ACCESOS "SIN CONTACTO"			
Foto	**Modelo**	**Características**	**Precio c/IVA**
Sólo para Control de Asistencia			
	SK-14 "Tarjetas RFID" Huellas Códigos	Lector biométrico multimedia de huella dactilar con pantalla color, teclado incorporado y lector de tarjetas de proximidad RFID. Incluye fuente. Software de administración y control de asistencia. Conexiones disponibles: Pen drive, red TCP/IP. Capacidad: 500 huellas, 500 tarjetas. Almacenamiento: 50.000 registros. Verificación y registro mediante huella digital, tarjeta de proximidad RFID o password. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 1.149.000 (Instalado por la pared con cableado de alimentación y/o red no mayor a 10 mts.)**
Para Control de Asistencia y Control de Accesos (Apertura de Puertas)			
	SK-B160 "Rostros" Huellas Códigos	Lector de huellas dactilares, rostros con pantalla color TFT de 2.8" y teclado incorporado. Incluye software de administración y control de asistencia. Conexiones disponibles: PEN DRIVE, TCP IP.. Capacidad: 1.500 rostros y 2.000 huellas. Almacenamiento: 100.000 registros. Incluye fuente 12 VDC. Abre puertas con relé NA y NC. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 2.413.000 (Instalado por la pared con cableado de alimentación y/o red no mayor a 10 mts.)**
	SK-MB "Rostros" Huellas Códigos	Lector de huellas dactilares, rostros con pantalla color TFT de 2.8" y teclado incorporado. Incluye software de administración y control de asistencia. Conexiones disponibles: PEN DRIVE, TCP IP.. Capacidad: 200 rostros y 500 huellas. Almacenamiento: 50.000 registros. Incluye fuente 12 VDC. Abre puertas con relé NA y NC. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 1.900.000 (Instalado por la pared con cableado de alimentación y/o red no mayor a 10 mts.)**

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES
Show Room: Avda. Gral. Santos y 18 de Julio – Tel. y Fax: 021 903-781
E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

Lic. Mirta Prieto
Jefa Div. Registro y Control de Proveedores
SENACLA

Lic. María Elena Bellión Devalos
Jefa de Unidad
Gestión de Recursos Humanos

Biometría (Huella Dactilar)			
Foto	**Modelo**	**Características**	**Precio c/IVA**
Para Control de Asistencia y Control de Accesos (Apertura de Puertas)			
	**SK-40/ID/B** "Tarjetas RFID" Huellas Códigos	Lector biométrico multimedia de huella dactilar con pantalla color, teclado y lector de tarjetas de proximidad incorporado. Incluye fuente. Batería interna en casos de cortes en la energía eléctrica. Software de administración y control de asistencia y apertura de puertas (Opcional). Conexiones disponibles: Pen drive, TCP/IP Red (Opcional). Capacidad: 1.000 huellas, 1.000 tarjetas. Almacenamiento: 80.000 registros. Verificación y registro mediante huella digital, tarjeta RFID o password. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del equipo, software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 1.845.000 (Instalado por la pared con cableado de alimentación y/o red no mayor a 10 mts.)**
	SK-100 "Tarjetas RFID" Huellas Códigos	Lector de huella dactilar multimedia con pantalla color TFT táctil, teclado y lector de tarjetas de proximidad incorporado. Incluye fuente 12 VDC y software de administración y control de asistencia y accesos. Conexiones disponibles: PEN DRIVE, TCP IP. Capacidad: 1.500 huellas, 5.000 tarjetas. Almacenamiento: 80.000 registros. Abre puertas con relé NA y NC. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 1.645.000 (Instalado por la pared con cableado de alimentación y/o red no mayor a 10 mts.)**

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES
Show Room: Avda. Gral. Santos y 18 de Julio – Tel. y Fax: 021 903-781
E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

Lic. María Elena Heñión Ibáñez
Jefa de Unidad
Gestión de Recursos Humanos

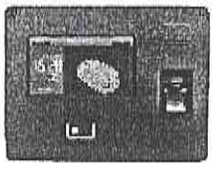
Lic. María Prieto
Jefa Div. Registro y Control de Contrataciones
SENACSA

Biometría (Huella Dactilar)			
Foto	**Modelo**	**Características**	**Precio c/IVA**
Sólo para Control de Asistencia			
	SK-50 con soporte de mesa	Lector biométrico multimedia de huella dactilar con pantalla color y teclado incorporado. Incluye fuente. Software de administración y control de asistencia. Soporte especial para apoyar sobre una mesada o cualquier superficie plana. Conexiones disponibles: Pen drive. Capacidad: 500 huellas. Almacenamiento: 50.000 registros. Verificación y registro mediante huella digital o password. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**ANTES: ~~Gs. 1.230.000~~ PROMOCION !! AHORA: GS. 795.000 (DESCARGA POR PEN DRIVE) EQUIPO PARA APOYAR SOBRE MESA VALIDO HASTA 30/06/2020**
	SK-1 con soporte de mesa	Lector biométrico de escritorio multimedia de huella dactilar con pantalla color y teclado incorporado. Incluye fuente. Software de administración y control de asistencia. Conexiones disponibles: Pen drive. Capacidad: 1.000 huellas. Almacenamiento: 50.000 registros. Verificación y registro mediante huella digital o password. Batería interna con autonomía de 6 horas aprox. en casos de cortes en la energía eléctrica. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**GS. 1.514.000 (DESCARGA POR PEN DRIVE) EQUIPO PARA APOYAR SOBRE MESA**

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES
Show Room: Avda. Gral. Santos y 18 de Julio – Tel. y Fax: 021 903-781
E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

Lic. Maria Elena Jellien Olveira
Jefa de Unidad
Gestión de Recursos Humanos

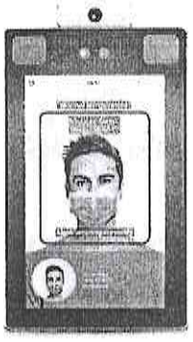
Lic. Mirta Prieto
Departamento de Contabilidad
SENACSA

Biometria (Huella Dactilar)			
Foto	**Modelo**	**Caracteristicas**	**Precio c/IVA**
Sólo Para Control de Asistencia			
	**1000s** Huellas	Lector de huella dactilar multimedia con pantalla color TFT touch screen de 4,3". Incluye fuente 12 VDC. Software de administración y control de asistencia. Conexiones disponibles: PEN DRIVE, TCP/IP. Capacidad: 20.000 huellas, 40.000 tarjetas. Almacenamiento: 200.000 registros. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 2.725.000 (Instalado por la pared con cableado de alimentación y/o red no mayor a 10 mts.)**
Para Control de Asistencia y Control de Accesos (Apertura de Puertas)			
	INS1+ID "Tarjetas RFID" Huellas Códigos	Lector de huella dactilar multimedia con pantalla color TFT, teclado y lector de tarjetas de proximidad incorporado. Incluye fuente 12 VDC y software de administración y control de asistencia y accesos. Conexiones disponibles: PEN DRIVE, TCP IP. Capacidad: 3.000 huellas, 10.000 tarjetas. Almacenamiento: 100.000 registros. Abre puertas con relé NA y NC. Bateria interna en casos de cortes en la energia eléctrica. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 2.721.000 (Instalado por la pared con cableado de alimentación y/o red no mayor a 10 mts.)**
	350FV Venas Huellas	Lector multibiométrico multimedia (reconocimiento de huella dactilar+venas) con pantalla color TFT táctil touch screen de 2,8". Incluye fuente 12VDC. Software de administración y control de asistencia. Conexiones disponibles: Pen drive, Red TCP/IP. Capacidad: 1.000 huellas, 1.000 venas. Almacenamiento: 50.000 registros. Verificación y registro mediante reconocimiento de venas y huellas o password. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del equipo, software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 6.300.000 (Instalado por la pared con cableado de alimentación y/o red no mayor a 10 mts.)**

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES
Show Room: Avda. Gral. Santos y 18 de Julio – Tel. y Fax: 021 903-781
E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

Lic. María Elena Mallión Dávalos
Jefa de Unidad
Gestión de Recursos Humanos

Lic. María Paiva
Departamento de Contabilidad
SENACSA

EQUIPOS PARA CONTROL DE ASISTENCIA Y/O ACCESOS "SIN CONTACTO"			
Foto	**Modelo**	**Características**	**Precio c/IVA**
Para Control de Asistencia y Control de Accesos (Apertura de Puertas)			
	**SK-PROFACE (detección de fiebre y cubrebocas)** "Rostros" "Palmas"	Terminal de Control de Acceso con Reconocimiento Facial (6.000) Palma (3.000). Conexiones: Pen drive - Ethernet. Detecta temperatura corporal elevada y personas sin tapabocas puesto. Tecnología Anti-Suplantación de identidad que evita falsos positivos, descarta Fotografías Blanco y negro a color, videos y mascaras 3D. Evalúa con precisión la distancia de hasta 2.5 m (8.2 pies) entre el usuario y el dispositivo mediante un detector de microondas antes de activar el dispositivo de reconocimiento. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 11.180.947 (Instalado por la pared con cableado de alimentación y/o red no mayor a 10 mts.)**
Para Detección de Temperatura			
	SK-T1	Cámara Térmica Portátil con Detector de Temperatura y bateria incorporada. Conexiones disponibles: SD Card Detecta temperatura corporal elevada y captura fotos y registra en SD Card. Software de análisis. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 10.759.727**
	SK-TA **Con tripode**	Termometro Infrarrojo Automatico con Alarma. Conexiones disponibles: SD Card. Detecta temperatura corporal elevada y registra en SD Card. Incluye tripode. Medición de temperatura corporal humana, estadisticas de temperatura normal/anómala, alarma de sobrelímite, pantalla táctil, almacenamiento de datos y consulta de registro histórico. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para entrega y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable.***	**Gs. 9.750.000**

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES
Show Room: Avda. Gral. Santos y 18 de Julio – Tel. y Fax: 021 903-781
E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

Lic. María Elena Heilton Olivera
Jefa de Unidad
Gestión de Recursos

Kit Control de Rondas para Control de Guardias y Serenos			
Foto	**Modelo**	**Características**	**Precio c/IVA**
Sólo para Control de Asistencia			
	CR6000B	Kit control de rondas compuesto por: Bastón electrónico con batería de litio, Estuche, CD con software de administración y control de rondas, Cable USB para conexión a PC. Capacidad: 28.000 registros. Alcance: 03-06 cm. Peso: 200 grms. ***Incluye 01 (una) visita en el local del Cliente (en Asunción) para la instalación del software y capacitación in situ por una duración no mayor a 1 (una) hora no acumulable. No incluye la fijación de las fichas.***	**Gs. 1.950.000 (Incluye la entrega y capacitación del Software en Asunción)**
	F6000B	Marca de posición (ficha) con tecnología de proximidad para CR6000B. Preparado para la intemperie.	**Gs. 17.000**

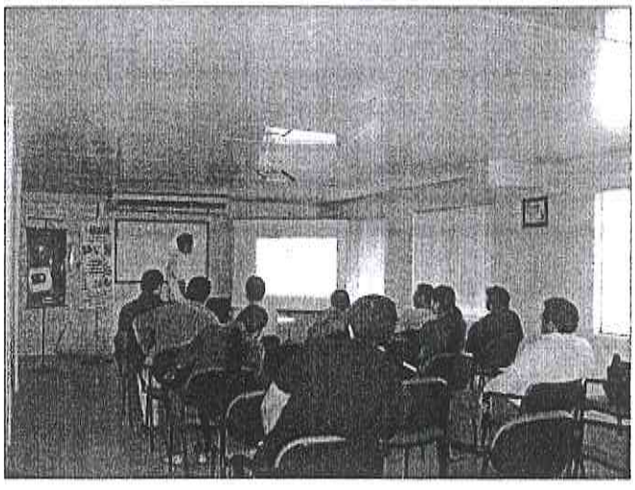
Observaciones:
Los precios y las especificaciones pueden sufrir alteración sin previo aviso. Plazo de entrega: A convenir, sujeto a disponibilidad de stock

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES
Show Room: Avda. Gral. Santos y 18 de Julio – Tel. y Fax: 021 903-781
E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

Lic. María Elena Hellión Bávalos
Jefa de Unidad
Gestión de Recursos Humanos

Lic. Mirta Prieto
Jefa Div. Registro y Control de Obligaciones
Departamento de Contabilidad
SENACSA

Cursos de Capacitación



La Empresa SEKUR ofrece periódicamente a sus Clientes distintos Cursos de Capacitación Gratuita para la utilización básica del software y hardware de sus equipos de relojes marcadores para el control de asistencia del personal.

Para el buen funcionamiento de los relojes, la actualización permanente y el servicio postventa son imprescindibles.

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES
Show Room: Avda. Gral. Santos y 18 de Julio – Tel. y Fax: 021 903-781
E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

Lic. María Elena Hellión Dávalos
Jefa de Unidad
Gestión de Recursos Humanos

Lic. María Fra...
Jefa Div. Registro y Control de Obligaciones
Departamento de Contabilidad
SENACSA

SEKUR
www.sekur.com.py

Asunción, 17 de Junio del 2020

Oferta nº 56267

Senacsa
981283817
mprieto@senacsa.gov.py
Mirta Prieto
Presente

De acuerdo a lo solicitado, a continuación detallamos la cotización correspondiente:

Producto: Mini UPS de 12v con autonomía de 3 horas. Indicador de estado con led Bicolor. Medidas: 107mm x 48mm x 25mm
Cantidad: 01 (uno)
Modelo: mUPS12V
Precio: Gs. 412.000 Iva Incluido

Inversión Total: Gs. 412.000 Iva Incluído

Condiciones Generales:

Plazo de entrega: Inmediata
Forma de pago: Contado contra entrega de mercaderias
Garantia: 06 meses contra todo defecto de fabricación.
Obs.: El presupuesto no incluye la instalación de los equipos
Equipo a ser retirado de nuestra Casa Central
Validez de la oferta: 05 (cinco) dias hábiles a partir de esta fecha

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES
Show Room: Avda. Gral. Santos y 18 de Julio – Tel. y Fax: 021 903-781
E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

El MB360 es [illegible] para la [illegible] verificación y asistencia de los empleados [illegible] huella digital, tarjeta, contraseña o combinaciones [illegible] de funciones básicas de control de acceso.

La verificación de usuarios [illegible] rapidez [illegible] proceso [illegible] de control de acceso.

La comunicación entre el MB360 [illegible] mediante [illegible] interfaz TCP/IP [illegible] interfaces [illegible]

Características

- 1.500 rostros, 2.000 huellas, 100.000 eventos y 2.000 tarjetas (Opcional).
- Múltiples idiomas.
- Interfaz de comunicación TCP/IP, USB-Host, Wi-Fi (Opcional).
- Verificación de usuarios en menos de 1 segundo.
- Firmware profesional y plataforma más flexible.
- Interfaz de usuario sencilla e intuitiva con un diseño atractivo.

Lic. Mirta Prieto
Jefa Div. Registro y Control de Obligaciones
Departamento de Contabilidad
SENACOA

Lic. María Elena Bellido Dávila
Jefa de Unidad
Gestión de Recursos Humanos

Especificaciones

Capacidad de Huellas	1.500
Capacidad de Rostros	2.000
Capacidad de Tarjetas	2.000 (Opcional)
Capacidad de Eventos	100.000
Pantalla	TFT de 2.8 Pulgadas
Comunicación	TCP/IP, USB-Host, Wi-Fi (Opcional)
Funciones Estándar	SMS, Horario de Verano, Timbre Programado, Búsqueda Self-Service, Cambio Automático de Estado, Entrada T9, Foto ID, Cámara, Multi-verificación, Salida 12V, Impresión por RS232 (Cable Opcional)
Módulo de Control de Acceso	Cerradura Eléctrica, Botón de Salida, Alarma
Funciones Opcionales	Tarjetas ID / MIFARE, Código de Trabajo, ADMS
Fuente de Alimentación	DC 12V 1.5A
Velocidad de Verificación	≤1 seg
Temperatura de Operación	0°c a 45°c
Humedad de Operación	20% - 80%
Dimensiones	167.5 x 148.8 x 32.2 mm
Peso Total	380 gr

Dimensiones

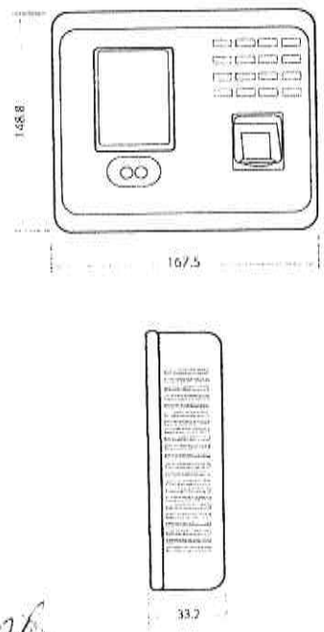
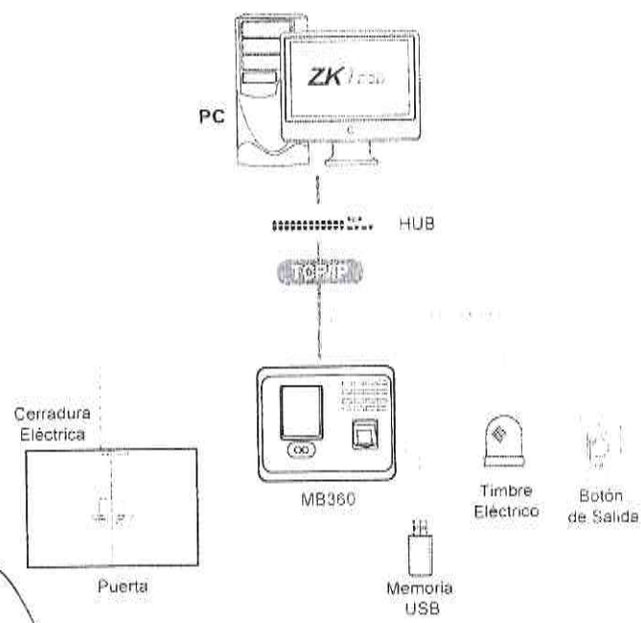


Diagrama de Aplicación



Lic. Mirta
Jefa Div. Registro y Control de Obligaciones
Departamento de Contabilidad
SENA

Lic. María Elena Hellión Dávalos
Jefa de Unidad
Comisión de Recursos Humanos

www.zkteco.com

www.zkteco.latinoamerica.com

Derechos de Autor [illegible] Todos los derechos reservados. [illegible] ZKTeco [illegible]

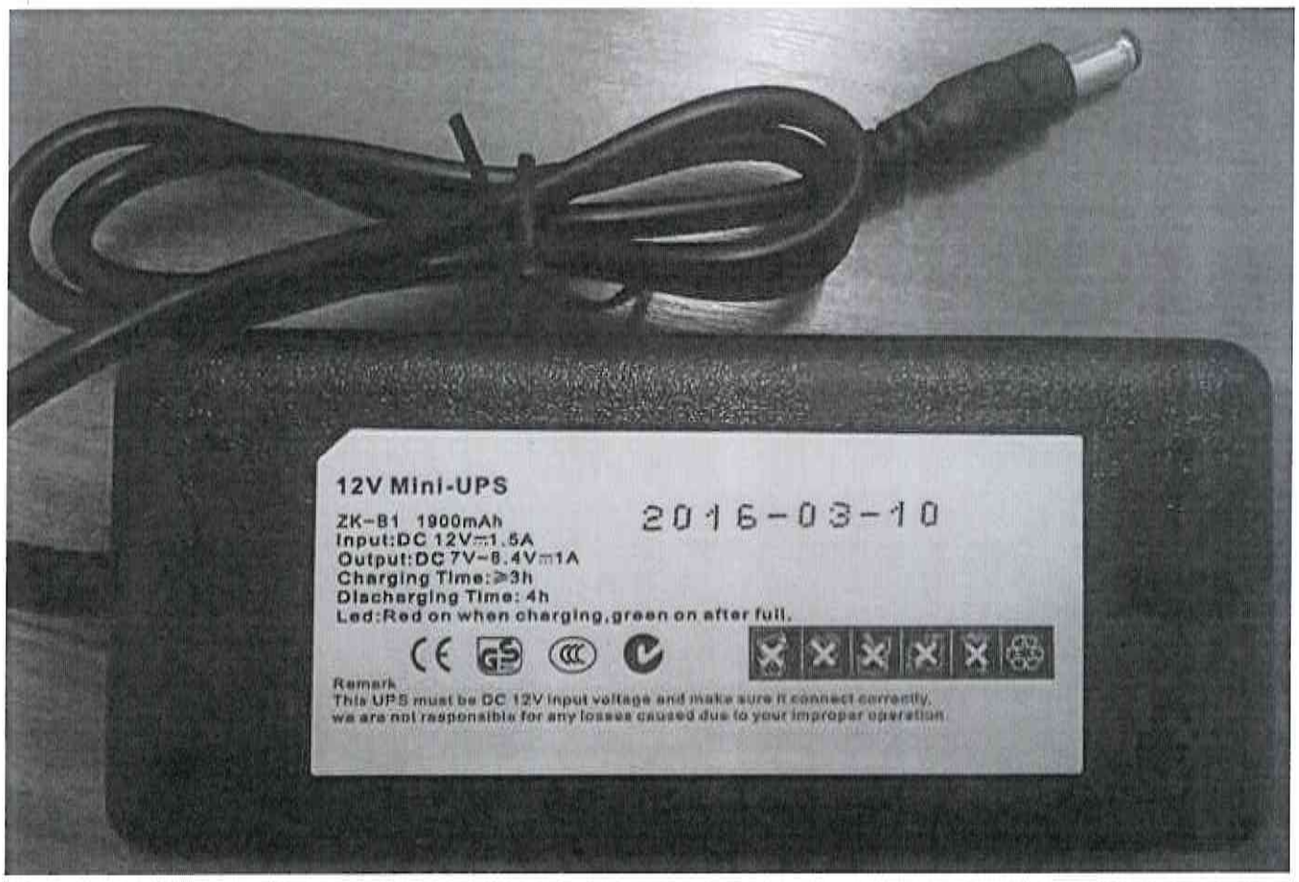
Asunto	**RE: SOLICITUD DE PRESUPUESTO (RELOJES BIOMÉTRICOS) HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.**
De	<licitaciones@hpti.com.py>
Destinatario	'hchavez' <hchavez@senacsa.gov.py>
Cc	Lorena Aldama <lorena.aldama@hpti.com.py>
Fecha	2020-06-29 14:37

- uFace302.pdf (~919 KB)
- PRESUPUESTO 30940_SENACSA.pdf - MINI UPS.pdf (~12 KB)
- PRESUPUESTO 30934_SENACSA.pdf (~12 KB)

Estimado Sr. Héctor, buen dia
En adjunto remitimos la cotización de los relojes marcadores modelo Uface302, con su respectivo catálogo.
Nos gustaría resaltarle los siguientes puntos:

- La capacidad de tarjetas: 10.000 tarjetas, en la especificación menciona 100.000 tarjetas.
- La capacidad de registro no menciona, el equipo ofertado cumple con la capacidad de 100.000 registros.
- En la cotización hemos incluido las funciones opciones de tarjetas ID (tarjetas de proximidad) y batería interna, con lo cual reemplazamos la MINI UPS, considerando que la batería interna incorporada cumple la función de la misma. Las funciones opcionales no se encuentran incluidos en la cotización.
- La cotización no incluye instalación, capacitación, los mismos pueden ser cotizados conforme los lugares que nos indiquen.

Por otro lado le remitimos el precio unitario de la MINI UPS que disponemos en stock, contamos con 30 unidades de las mismas, le detallo a continuación la especificación tecnica de la misma:



Ante cualquier otro requerimiento, quedamos a disposición.

Muchas gracias por contactarnos!

Atentamente

hpti

Departamento de Licitaciones

Casa Central:
Av. Choferes del Chaco 871 - Asunción, PY
Teléfono: +595 21 601 020 - www.hpti.com.py

Seguinos en:

De: hchavez <hchavez@senacsa.gov.py>
Enviado el: lunes, 29 de junio de 2020 09:25
Para: ventas@hpti.com.py
Asunto: SOLICITUD DE PRESUPUESTO (RELOJES BIOMÉTRICOS) HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.
Importancia: Alta

Buenos días.

Por el presente, tengo el agrado de dirigirme a ustedes con el objeto de solicitarles muy respetuosamente la remisión de presupuesto de RELOJES BIOMÉTRICOS con sus accesorios.

Se adjunta especificaciones técnicas correspondientes.

Atentamente

ING. COM. HÉCTOR CHÁVEZ AYALA

PROFESIONAL TÉCNICO EN EL DEPARTAMENTO DE

SUB UNIDADES ADMINISTRATIVAS

Libre de virus. www.avast.com

Presupuesto de Venta

HPTI Sistemas y Equipamientos S.A. RUC: 80032663-6
Direccion: Avda. Choferes del Chaco 871 Barrio: Recoleta Localidad: ASUNCION
Tel: 021-601020 Fax: Mail: ventas@hpti.com.py

ASUNCION , lunes, 29 de junio de 2020

Referencia Presupuesto: SERV.NACI.DE CALIDAD / 30940
Tipo de Presupuesto:

Cotización en dólares
Válido por 7 días
IVA incluido

Nombre del Cliente	Codigo Presupuesto	Fecha Recepción	Hora Recepción	Usuario Responsable
SERV.NACI.DE CALIDAD Y SANIDA	30940	29/6/2020	12:56:22	HPTI

Descripcion de Productos y Servicios

Codigo Iten	Descripcion	Cantidad	Precio Unidad	SubTotal
30940	MINI UPS 12V ZK-BI	1	80	80
			Total:	**80,00**

80,00 U$S
x 6.801,28 Gs
544.102 Gs.

PLANILLA DE COTIZACIONES AL LUNES 29 DE JUNIO DEL 2020

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	6.801,28
YEN JAPONES	107,7100	63,14
LIBRA ESTERLINA *	1,2276	8.349,25
FRANCO SUIZO	0,9505	7.155,48
CORONA SUECA	9,3268	729,22
CORONA DANESA	6,6318	1.025,56
KRONE (NORUEGA)	9,7069	700,66
REAL	5,4570	1.246,34
PESO ARGENTINO	70,3900	96,62
DOLAR CANADIENSE	1,3685	4.969,88
RAND SUDAFRICANO	17,3005	393,13
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,3798	9.384,41
ONZA TROY *	1.770,8400	12.043.978,68
PESO CHILENO	818,0000	8,31
EURO *	1,1236	7.641,92
PESO URUGUAYO	42,2250	161,07
DOLAR AUSTRALIANO *	0,6851	4.659,56
YUAN CHINO	7,0794	960,71
DOLAR DE SINGAPUR	1,3943	4.877,92
PESO BOLIVIANO	6,8464	993,41
SOL PERUANO	3,5296	1.926,93
DOLAR NEOZELANDES	0,6407	4.357,58
PESO MEXICANO	23,1243	294,12
PESO COLOMBIANO	3.749,1500	1,81

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

echa: 05/06/2020 Hora:12:28

Presupuesto de Venta

HPTI Sistemas y Equipamientos S.A.
Direccion: Avda. Choferes del Chaco 871
Tel: 021-601020
RUC: 80032663-6
Barrio: Recoleta
Fax:
Localidad: ASUNCION
Mail: ventas@hpti.com.py

ASUNCION , viernes, 5 de junio de 2020

Referencia Presupuesto: SERVICIO NACIONAL DE / 30720
Tipo de Presupuesto:

otizacion en dolares.
/A incluido.
alido 7 dias.

Nombre del Cliente	Codigo Presupuesto	Fecha Recepción	Hora Recepción	Usuario Responsable
SERVICIO NACIONAL DE LA CALID	30720	05/06/2020	12:29:08	HPTI

Descripcion de Productos y Servicios

Codigo Iten	Descripcion	Cantidad	Precio Unidad	SubTotal
30720	ZKTECO MB360 RELOJ MARCADOR	1	218,2	218,2
30720	SERVICIO DE INSTALACION	1	48	48
30720	SERVICIO CAPACITACION	1	40	40
			Total:	306,20

6.664,31 Gs.
x 306,20 U$S
2.040.612 Gs.

Lic. Mirta Pri...
Jefa Div. Registro y Control de Obligaciones
Departamento de Contabilidad
SENACSA

Lic. María Elena Bellión Morales
Jefa de Unidad
Gestión de Recursos Humanos

PLANILLA DE COTIZACIONES AL VIERNES 05 DE JUNIO DEL 2020

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	6.664,31
YEN JAPONES	109,6700	60,77
LIBRA ESTERLINA *	1,2704	8.466,34
FRANCO SUIZO	0,9621	6.926,84
CORONA SUECA	9,1787	726,06
CORONA DANESA	6,5998	1.009,77
KRONE (NORUEGA)	9,2860	717,67
REAL	4,9517	1.345,86
PESO ARGENTINO	68,9865	96,60
DOLAR CANADIENSE	1,3417	4.967,06
RAND SUDAFRICANO	16,8334	395,90
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,3816	9.207,41
ONZA TROY *	1.677,2900	11.177.980,52
PESO CHILENO	763,6000	8,73
EURO *	1,1298	7.529,34
PESO URUGUAYO	42,3500	157,36
DOLAR AUSTRALIANO *	0,6983	4.653,69
YUAN CHINO	7,0818	941,05
DOLAR DE SINGAPUR	1,3917	4.788,61
PESO BOLIVIANO	6,8532	972,44
SOL PERUANO	3,4306	1.942,61
DOLAR NEOZELANDES	0,6513	4.340,47
PESO MEXICANO	21,5325	309,50
PESO COLOMBIANO	3.559,4300	1,87

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

ID: 304701
AÑO: 2016

CONTRATO
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2016.-
ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA E IMPRENTA.-

Entre el Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA), domiciliada en la calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Dr. Hugo F. Idoyaga Benítez**, , nombrado por el Decreto Nº 9.179 del 27-VI-2012, y confirmado por el Decreto Nº 083 del 22-VIII-2013, en su carácter de Señor Presidente y Jefe Administrativo del mismo, con Cédula de Identidad Nº 501.080, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **"EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E."** con R.U.C. Nº 80026678-1, domiciliada en la calle 10 de Agosto 731 casi Coronel Romero de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sra. María Teresa Lugo Cáceres** , con Cédula de Identidad Nº 4.253.234, en carácter de Representante Legal, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA E IMPRENTA**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO:
"ADQUISICION EQUIPOS DE OFICINA E IMPRENTA.----------

CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.-
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:
(a) Contrato.
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones.
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(d) La oferta del Proveedor.
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.
(f) Las garantías.
(g) Cuadro de Precios Adjudicados.
(h) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

CLAUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley Nº 2051).-
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	1	1	0	0	540	30	814	99	494.700.000
2016	2	1	1	0	540	30	814	99	35.500.000
2016	2	1	4	0	540	30	814	99	92.900.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 304.701.----

EMTAUSA
EMPRENDIMIENTOS
TAURO S.A.C.I.E.
San Lorenzo - Paraguay

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS Nº 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: +595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 506727 / +595 21 576435 / +595 21 507802
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863
Email: info@senacsa.gov.py – Web: www.senacsa.gov.py

CLAUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051).-

El presente Contrato es el resultado del procedimiento del llamado a Licitación Por Concurso de Ofertas N° 14/2016, convocado por el SENACSA, según Resolución N° 2079/16. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 3643/16.----------

CLAUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.-

Nro. De Orden	Nro. De Item/ Lote	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Present.	Cantidad	Precio Unitario (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
1	1	Relojes Dactilares Biométricos	HF	China	Unidad	Unidad	22	1.940.000	42.680.000
								Total:	**42.680.000**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: 42.680.000 (cuarenta y dos millones seiscientos ochenta mil guaraníes).----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).------

CLAUSULA SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO.-

El plazo de vigencia de este Contrato abarca desde la firma hasta el 31 de diciembre de 2016.-------

CLAUSULA SEPTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.-

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.---

El mecanismo formal de resolución de conflictos será: Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.----------

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.----

CLAUSULA OCTAVA: ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.-

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

EMTAUSA
EMPRENDIMIENTOS
TAURO S.A.C.I.E.
San Lorenzo - Paraguay

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: +595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863
Email: info@senacsa.gov.py – Web: www.senacsa.gov.py