Asunción, 06 de noviembre de 2020

DICTAMEN U.O.C. Nº 19/2020

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (Art. 2 de la Resolución 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 N° 2051/2003".

La Unidad Operativa de Contrataciones del CONACYT, en estricto cumplimiento de lo establecido en el Art. 15 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y la Resolución DNCP N° 1890/2020, emite el presente Dictamen sobre la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia, en atención a lo establecido en el Art. 2 de la Resolución DNCP N° 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 para el "Servicio de monitoreo de alaram", se ha remitido solicitudes de presupuesto a varias empresas del rubro, de las cuales cinco han dado respuesta positiva, las empresas: GRUPO SIT S.A., PROSEGUR S.A. y PROTEK S.A.

Los precios referenciales obtenidos, fueron conformados por el precio promedio de los presupuestos mencionados, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.

A todo lo expuesto, esta Unidad Operativa expresa que las estimaciones de los costos están debidamente justificadas en cumplimiento al Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020, por lo que corresponde la publicación del llamado.

Salvo mejor parecer.-

Atentamente,

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Unidad Operativa de Contrataciones * DGAF *

Lic. Alberto Torrez
Jefe de la UOC
CONACYT

DGAF/UOC/AT

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890/2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Servicio de monitoreo de alarma" - ID N° 380359.

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el Numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem N°	Código de catálogo	Descripción	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Presupuesto de Oferente (3)	PRECIO REFERENCIAL del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de tres precios.
1		Servicio de monitoreo de alarma	240.000	900.000	360.000	500.000
					TOTAL	**500.000**

Ítem N°	**FUENTES** (Señalar la fuente: ID, Revista, sitio web o nombre de la firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	GRUPO SIT S.A. (cuota)
Precio (2)	PROSEGUR S.A. (cuota + instalacion + configuracion + mantenimiento)
Precio (3)	PROTEK S.A. (cuota + instalacion y programación)

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 o servicio), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidad, no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas, no sólo del país sino también de la región.

Lic. Alberto Torrez
Jefe de la UOC

Presupuesto N° 20-07-2020-13495/1

Asunción, 24 de Julio de 2020

Ref.: SERVICIO DE MONITOREO 24 HS. DE ALARMAS E INCENDIO

Estimado

Sr. Marcos Jiménez

Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, con el propósito de cotizarle el **Servicio de Monitoreo de Alarma 24 hs.**, que detallamos a continuación:

Costo Servicio de Monitoreo

DESCRIPCION	ABONO MENSUAL
Monitoreo vía GPRS	240.000

Equipos de Alarma

Cantidad	Código	Marca	Descripción	P. Unitario (IVA Incl.)	P. Total (IVA Incl.)
Kit Básico					
1		DSC	TRANSMISION GPRS	SIN COSTO	SIN COSTO
5			Sensor de humo y temperatura	SIN COSTO	SIN COSTO
3			Dispositivos de Contacto Magnético para detección de apertura de puertas y ventanas que activará el sistema de alarmas.	SIN COSTO	SIN COSTO
			TOTAL INSTALADO	SIN COSTO	SIN COSTO

Condiciones del Servicio:

- Los precios incluyen IVA.
- Validez de oferta 15 días.
- Garantía de los Equipos: 6 meses

Sin otro particular, y en espera de que nuestra propuesta sea de su agrado, nos despedimos muy atentamente.

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Ing. Gustavo Sanchez

0971- 151495

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Conformidad Cliente

Aclaración:

Central de Seguridad • Asunción
Avda. Primer Presidente 2128
+595 21 298 600
e-mail: ventas@sit.com.py

Sucursal Encarnación
25 de Mayo esq. Independencia Nacional
Tel.: +595 991 779 948
e-mail: ventas@sit.com.py

Central de Seguridad • Asunción
Avda. Primer Presidente 2128
+595 21 298 600
e-mail: ventas@sit.com.py

Sucursal Encarnación
25 de Mayo esq. Independencia Nacional
Tel.: +595 991 779 948
e-mail: ventas@sit.com.py

PROYECTO

Propuesta de Servicio de Monitoreo de Seguridad Electrónica

CLIENTE

CONACYT

Atn. Sr. Marcos Jimenez

Propuesta de Servicio de
Monitoreo de Seguridad Electrónica

FECHA

16-07-2020

Ejecutivo de Cuentas Corporativas y Alto Riesgo: Sergio Goncalves
Tel:0981424342

PROSEGUR

Seguridad de confianza

Oferta Comercial **Alarmas**

Asunción, 16 de julio de 2020

Señores
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Atn. Sr. Marcos Jimenez
Asunción - Paraguay

ASUNTO: Servicios de Monitoreo de Sistema de Seguridad

Estimados Señor / es:

A través de esta propuesta, ponemos a su disposición nuestros 40 años de experiencia en el Mercado de la Seguridad, y de acuerdo a lo conversado, presentamos nuestra solución técnico – comercial para el suministro de los Sistemas de Seguridad, que se detallan más abajo.

Quedando a su entera disposición para cualquier aclaración que precisen, y confiando que nuestra oferta sea de su interés, aprovechamos la ocasión para enviarles un cordial saludo.

Atentamente,

Sergio Goncalves
Ejecutivo de Cuentas Corporativas y Alto Riesgo
Departamento Comercial
Tel: 0981424342
Sergio.goncalves@prosegur.com

Este contenido es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación a un tercero sin el consentimiento expreso y por escrito de PROSEGUR Compañía de Seguridad S.A.

Oferta Comercial **Alarmas**

Observación:

- El cliente posee instalado un sistema propio seguridad electrónica de intrusión e Incendio Central de Alarmas DSC
- Para la programación del sistema actual se sugiere y recomienda realizar un chequeo de funcionamiento general del sistema de detección intrusión y PCI.
- Prosegur dotara durante el tiempo que permanezcan con el servicio activo la provisión, instalación y configuración de un comunicar de señal GPRS con doble vía de transmisión.

* SERVICIOS

SERVICIOS	FUNCION ESPECIFICA
Monitoreo de Sistema de Seguridad.	Monitoreo: Servicio PROSEGUR de vigilancia electrónica a distancia que recibe y administra las señales emitidas por los paneles de los usuarios, dando aviso de las acciones a realizar a los contactos previamente designados en directivas. Respuesta: Servicio PROSEGUR de acción ante una emergencia que ordena la salida de una unidad de patrulla (ACUDA) para asistencia al usuario. (Para lugares con coberturas)

PRESUPUESTO DE SERVICIO CENTRATILIZADO DE MONITOREO DE SEGURIDAD DE EQUIPOS PROPIOS INSTALADOS POR EL CLIENTE:

SERVICIOS	FUNCION ESPECIFICA	Total
Opción 1: Servicio de Monitoreo y Respuesta Mensualizado por 24 meses	*Comunicación por vía GPRS	Gs 300.000.- Mensual
Opción 2: Servicio de Monitoreo y Respuesta Pago anual por año (Renovable al mes 13° en iguales condiciones)	*Comunicación por vía GPRS	Gs. 3.000.000.- (Pago anual)
Configuración y programación del sistema de seguridad instalado por el cliente (Única Vez)	*Para área capital y Gran Asunción *Prueba de funcionamiento de zonas por detectores.	Gs. .1.600.000 (única vez)
Servicios Especiales	*Mantenimiento del sistema en general (1) Una vez por año. * Cambio de baterías S/C, 1 vez por año	Gs. 2.600.000

* El contrato de prestación de servicio es por 24 meses de vigencia.

Este contenido es confidencial. Queda prohibida
cualquier reproducción, uso o comunicación a un tercero sin el consentimiento expreso y por escrito de PROSEGUR Compañía de Seguridad S.A.

***PRESUPUESTO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD ADICIONALES SOLICITADOS**

Cant.	Descripción	P/U	Valor Gs.
	Equipos Adicionales de Adecuación de Seguridad		
5	HC - Sensores de humo y calor	242.000	1.210.000
2	CM – Contactos Magnéticos detectores de puertas y/o ventanas	130.000	260.000
2	PIR- Sensor de Movimientos	150.000	300.000
	Instalación mano de obra, y accesorios y elementos de instalación varios		695.000
	Total General Equipos		**Gs. 2.465.000**

Son guaraníes: Dos millones cuatrocientos sesenta y cinco mil (IVA Incluido)

_____ Fecha

_____ Recibí en Conformidad y Aceptación

Sergio Martin Goncalves de Campos
Ejecutivo de Cuentas Corporativas
Gerencia Comercial
Alarmas Prosegur Paraguay S.A.

PROSEGUR ALARMAS

María Concepción Leyes de Chávez c/ Av. Artigas – Complejo Barrail
Asunción – Paraguay
Teléf. 021 289 2900 Móvil +595981424342
prosegur.com

OBSERVACIONES COMERCIALES

Este contenido es confidencial. Queda prohibida
cualquier reproducción, uso o comunicación a un tercero sin el consentimiento expreso y por escrito de PROSEGUR Compañía de Seguridad S.A.

- Se incluye mano de obra para cableado y montaje de equipos, así como todos los aspectos técnicos y operativos de su instalación en condiciones normales, días y horarios hábiles laborables.
- No se incluyen trabajos de albañilería ni materiales que sean requeridos por razones estéticas, que en caso de ser necesarios se cotizarán por separado.
- No se incluyen trabajos de cableado subterráneo.
- El sistema de puesta a tierra necesaria para el funcionamiento de estos equipos será provisto por el cliente.

PLAZO DE ENTREGA

- Nuestro compromiso es entregar los equipos instalados según cronograma de trabajo, siempre y cuando los avances y condiciones de obra lo permitan.

SERVICIO TÉCNICO

- Ante eventuales fallas, ponemos a su disposición nuestro servicio técnico (Sera sin costo durante el periodo de 24 meses) , así como la asistencia internacional que fuera necesaria.

FORMA DE PAGO

- Contado, 10 días hábiles luego de recibir la factura por servicios prestados.

GARANTÍA

- Los equipos cotizados están garantizados por el término de 6 meses contra todo defecto de fabricación. Esta garantía caduca automáticamente si los equipos son objeto de mal uso, tratamiento inadecuado o intervenciones por parte de terceros que no cuenten con nuestra expresa autorización.

Este contenido es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación a un tercero sin el consentimiento expreso y por escrito de PROSEGUR Compañía de Seguridad S.A.

PROPUESTA

SOLUCIONES DE SEGURIDAD
EN SISTEMA DE ALARMA

COSEJO NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA (CONACYT)

PROTEK

¿Quiénes somos?

Somos un grupo empresarial paraguayo enfocado en brindar soluciones de seguridad en América Latina desde 1990.
Formamos parte del selecto grupo de la marca líder mundial Honeywell.

Hemos sido reconocidos tanto a nivel nacional como internacional por la calidad de nuestra respuesta, por la excelencia de nuestro equipo humano y las innovaciones tecnológicas que implementamos.

¿Por qué somos una empresa de Seguridad diferente?

Porque trabajamos para construir un país mejor donde la seguridad de todos será siempre lo más importante.

Porque aspiramos a contribuir a una mejor calidad de vida con soluciones por medio de la última tecnología.

Brindamos atención personalizada para garantizar la tranquilidad a cada persona en todo momento.

Productos estratégicos y soluciones a medida

SISTEMA DE CÁMARAS
Cámaras localizadas en lugares específicos enviadas a puntos de supervisión determinados.

ALARMAS
El sistema de prevención integra dispositivos diseñados para proteger corporaciones, comercios y residencias.

GPS
Seguimiento en tiempo real del desplazamiento, ubicación y velocidad de los vehículos, así como encendidos no autorizados. Incluye respuesta de patrulla las 24 horas y seguimiento/recuperación de vehículo en caso de hurto.

CONTROL DE ACCESO
Permite restringir o controlar la entrada y/o salida de personal, vehículos, activos o equipos a una o varias áreas mediante el uso de barreras físicas, personal de seguridad o dispositivos electrónicos y mecánicos.

PROTEK APP
Brindamos a cada persona la oportunidad de ser parte de una comunidad de seguridad para la integración de servicios de Protek, creación de zonas seguras, asistencia técnica, agregar contactos, botón de emergencia, etc.

CORREDORA DE SEGUROS
Te brindamos la tranquilidad de que estés protegido por completo; tu familia, tus bienes, tu empresa, tus empleados, a través de pólizas emitidas por las compañías de Seguros más prestigiosas del país.

BLUERISK
Arquitectura de seguridad y dispone de variados servicios profesionales en el área de análisis de riesgos, auditorías de seguridad, diseño de los sistemas y subsistemas de protección para todo tipo de empresas y obras.

PROTEK

Asunción, 23 de Julio del 2.020

Señores Conacyt

señor Marcos Gimenez

Por la presente tenemos el agrado de acercarle nuestra propuesta de Solución en Seguridad con nuestro servicio de Alarma contra robo e intrusión. Queremos extenderle el respaldo de nuestra experiencia de 30 años en el mercado, del liderazgo de nuestra marca y nuestra expansión como empresa paraguaya en mercados competitivos como el de Brasil, Argentina y EE.UU.

Cotización de Sistema Contra Robos

La siguiente propuesta corresponde a la entrega de un equipo transmisor GPRS en comodato que está sujeto a un contrato de 24 meses.

	Costos
Monitoreo (conexión línea baja)	**185.000**
Transmisor inalámbrico GPRS	75.000
Total Mensual	**260.000**
Instalación & Programación (pago único)	**1.200.000**

Especificaciones:

- La conexión seria transmisión por GPRS, el costo mensual sería de Gs. 275.000. Su sistema en primer lugar transmite por medio de 2 líneas telefónicas. Si ambas líneas fallan, se utilizará su línea baja para que no pierda transmisión. Este medio de transmisión le permite también la activación y desactivación del sistema de alarmas remotamente, desde el celular.

  En el mismo presupuesto ya incluye la mano de obra para las conexión de todos los equipos a la central de alarmas. Además de los sensores que sen encuentran en el área que faltaría recablear completamente desde los equipos.

- Promociones vigentes, 50% de descuento en la cuota mensual por 3 meses.
- Adhiriendo una tarjeta de crédito a la promoción del “débito automático”, suma en total 6 meses de 50% de descuento.
- **El seguro técnico** cubre en caso de daños del equipo por siniestros, hasta Gs. 3.500.000. en el contrato menciona el valor de los equipos en general, en caso de que se dañen por motivos de mala utilización del equipo.

Observaciones:

- Incluye respuesta de patrulla ilimitada las 24 horas.
- APP con botón de emergencia, reporte de informes sobre qué usuario activó y desactivó la alarma y en que horario, cortes de energía.
- Monitoreo 24 horas.
- Garantía de 2 (Dos) meses en Mano de obra y 6 (Seis) meses en equipos.

Aprovechamos la ocasión para extenderle nuestros más respetuosos saludos y nos quedamos a su entera disposición ante cualquier consulta.

Atentamente,

Pablo Meza
Asesor Comercial
Tel.: 021 620 4134
Teléf. Móvil: +595986 297 117