DICTAMEN U.O.C. N° 194/20.-

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

De : Abg. Rodney Alcaraz Benitez.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – LCO N° 12/20 "CONTRATACION DE SERVICIO DE RASTREO SATELITAL PARA VEHICULOS PROPIEDAD DEL IPS".

Lugar y fecha : Asunción, 01 de octubre de 2020.-

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.
Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
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 u otro medio comprobatorio idóneo; o

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, la Dirección Operativa de Contrataciones, recepcionó el pedido realizado por la Dirección de Servicios Administrativos para el inicio del proceso de "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE RASTREO SATELITAL PARA VEHICULOS PROPIEDAD DEL IPS", fundamentando lo siguiente: "…El uso del sistema de rastreo satelital ayudara a que se evite una mala utilización de los vehículos, ya que permitirá contar con un control adecuado y eficaz sobre la utilización de los vehículos del estado. Es muy importante saber que se hacen con los vehículos las 24 horas del día, y los 365 días al año. Esta herramienta nos permitirá detectar cuando algún móvil no cumple misiones oficiales, ocasionando graves pérdidas en combustibles, mantenimientos e inclusive la pérdida total de la unidad, mediante el sistema de Rastreo Satelital (GPS).

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia y seguridad sobre el manejo de las adquisiciones realizadas, como así también dando fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad el análisis de precios referenciales, realizado en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
David A. ...
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Rodney S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

La Unidad de Control y Verificación de Precios de la Dirección Operativa de Contrataciones, con relación al mecanismo de fijación de precios referenciales, informa que el área responsable del equipamiento requerido ha presentado las especificaciones técnicas, así como también los presupuestos recibidos por los potenciales oferentes y utilizando también como referencia datos que fueron publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

Por tanto, considerando el análisis de precios realizado, esta Unidad ha dispuesto establecer los precios referenciales más convenientes para la Institución; utilizando de esta manera el presupuesto más bajo siendo **Gs. 120.000 (Guaraníes Ciento veinte mil) x 24meses = Gs 2.880.000.- (Guaraníes Dos millones ochocientos ochenta mil) siendo este el PRECIO TOTAL POR EQUIPO DE RASTREO SATELITAL (SERVICIO) por un periodo de 24 meses.**

El monto total para la "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE RASTREO SATELITAL PARA VEHICULOS PROPIEDAD DEL IPS" asciende a Gs. 576.000.000.- (Guaraníes Quinientos setenta y seis millones).

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas y documentaciones correspondientes.

Atentamente.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

De: Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez
Enviado el: martes, 15 de septiembre de 2020 11:21 a.m.
Para: Mauricio Fabian Silveira Torres; Blas Roberto Nuñez Cañete; Elba Aurora Colman Saucedo
CC: Saulo Marcelo Segovia Azucas; Miguel Angel Guillen Acosta; Gustavo Aurelio Paredes Rodriguez
Asunto: RV: LCO N° 11/20

buen día

solicitamos dejar la planilla de precios como se adjunta aumentando la cantidad y dejando por contrato abierto de cantidades
debido a que:
-están los vehículos en funcionamiento
-llamados en proceso donde se adquirirán mas vehículos
-llamados adjudicados con investigación en la DNCP
-vehículos con problemas mecanicismos

por lo que solicitamos dejar CANTIDAD MÍNIMA 100 y CANTIDAD MAXIMA 200
desde ya gracias
Atte.

Gloria Vega

De: Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez
Enviado: miércoles, 02 de septiembre de 2020 05:30 p.m.
Para: Mauricio Fabian Silveira Torres; Blas Roberto Nuñez Cañete; Elba Aurora Colman Saucedo
Cc: Saulo Marcelo Segovia Azucas
Asunto: Re: LCO N° 11/20

buenas tardes
se adjunta las especificaciones solicitadas para proseguir con los tramites del llamado
atte.

Lic. Gloria Vega
Asistencia Tecnica
Dirección de Servicios Administrativos
Email: gmbvega@ips.gov.py IP: 73809

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

De: Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez
Enviado: lunes, 20 de julio de 2020 02:35 p.m.
Para: Mauricio Fabian Silveira Torres; Blas Roberto Nuñez Cañete; Elba Aurora Colman Saucedo
Cc: Saulo Marcelo Segovia Azucas
Asunto: RE: LCO N° 11/20

Buenas tardes
Por este medio comunico que estamos consolidando con otro requerimiento, ni bien tengamos le pasamos
Desde ya gracias
Atte.

Lic. Gloria Vega
Asistencia Tecnica
Dirección de Servicios Administrativos
Email: gmbvega@ips.gov.py IP: 73809

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

De: Mauricio Fabian Silveira Torres
Enviado el: lunes, 13 de julio de 2020 03:29 p.m.
Para: Saulo Marcelo Segovia Azucas; Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez
CC: Elba Aurora Colman Saucedo; Blas Roberto Nuñez Cañete
Asunto: LCO N° 11/20

Buenas tardes:

Por medio de la presente, en relación a la **LCO N° 11/20 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE RASTREO SATELITAL PARA VEHICULOS PROPIEDAD DEL IPS"**, solicitamos la remisión de las EETT en formato digital, a fin de proseguir con los trámites correspondientes.

Esperando despacho favorable a lo solicitado, me despido respetuosamente.

Atentamente

Mauricio Silveira
Secc. Gestión de Ofertas - DOP
IP - 70297

000072

PLANILLA DE PRECIOS A SER CARGADA EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PUBLICAS (SICP)

PLANILLA DE PRECIOS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO C/IVA	CANTIDAD MINIMA DE VEHICULOS	CANTIDAD MAXIMA DE VEHICULOS	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	92121701-002	SERVICIO DE RASTREO SATELITAL	UNIDAD	2.880.000	100	200	576.000.000
MONTO TOTAL (IVA INCLUIDO):.....							576.000.000

RE: Rastreo Satelital Para Vehiculos

Localiza Py<localizapy01@hotmail.com>

Mar 21/04/2020 03:10 p.m.

Para Julio Cesar Galeano Franco <juliogal@ips.gov.py>;

1 dato adjunto

Propuesta LOCALIZAPY - IPS.pdf;

Buenas tardes Sres.

Adjuntamos nuestra propuesta comercial.

Atte.
Localiza Py.

Buenos días,
Cotización Referencial de Servicios de Rastreo Satelital para Vehículos Propiedad del Instituto de Previsión Social de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO MENSUAL IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL MENSUAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL 12 MESES IVA INCLUIDO
1	SERVICIO DE RASTREO SATELITAL	80	160			
TOTALES						

Si podes cotizarme para 12 y 24 meses,
Atentamente,
Julio Galeano

Libre de virus. www.avast.com

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Esteban Ayala Insfran
Director
Dirección de Servicios Administrativos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Luis D. Caballero R. Jefe
Sección Administrativa
Depto. Transporte
Dirección de Servicios Administrativos

LOCALIZAPY

SISTEMA DE GESTION VEHICULAR (GPS)

Instituto de Previsión Social

Presente:

Por medio de la presente tenemos el agrando de presentarle nuestra propuesta económica, agradeciendo desde ya la oportunidad de presentarles la mejor herramienta de monitoreo vehicular.

Somos una empresa privada de rastreo satelital y logística que utiliza la más alta tecnología del mercado.

Contamos con una fuerte relación con nuestros clientes y nos abocamos a satisfacer las necesidades más exigentes de los usuarios particulares y clientes corporativos.

Damos soporte telefónico las 24 Hs brindando de esta manera un excelente respaldo a nuestros servicios.

Utilizamos equipos de última tecnología con soporte y control de calidad.

Contamos con un excelente equipo de trabajo comprometido con el resultado, nos comunicamos en forma directa, abierta y honesta, analizando hechos y ofreciendo soluciones sostenibles, orientadas al cliente.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. D. Caballero R. Jefe
Sección Administrativa
Depto. Transporte
Dirección de Servicios Generales

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Director
Dirección de Servicios Generales

LOCALIZA PARAGUAY S.A.
Ava. Defensores del Chaco esq.
3 de Mayo – Villa Elisa
(595) 21 - 554343
http://www.localizapy.com

LOCALIZAPY

A continuación nombramos algunos beneficios con los que contara vuestra empresa al implementar el:

SISTEMA DE GESTIÓN GPS.

- **Visualización:** Visualizar el vehículo en mapas.
- **Velocidades:** controlar las velocidades mediante notificaciones según máximas establecidas.
- **Distancia recorrida:** control de distancia recorrida por vehículo, rangos de fecha y horarios.
- **Horas de trabajo:** Control de horas trabajadas según parámetros establecidos, notificaciones y alertas de mantenimiento.
- **Online:** Seguimiento en tiempo real del vehículo.
- **Bloqueo de vehículo:** El vehículo puede ser inmovilizado remotamente.
- **Geo cercas:** referenciar las zonas programando notificaciones de entrada y salida de las mismas según horario y velocidad.
- **Geo referencias:** Crear Puntos de interés (clientes, depósitos, etc.)
- **Informe de viajes:** Control de horario de llegada y de salida de los puntos, tiempo de viajes, distancia recorrida, velocidad máxima del viaje.
- **Reportes:** Verificación de históricos, envíos de reportes automáticos a cuentas de correo.
- **Horarios de utilización de vehículos:** Se establecen horarios de utilización de los vehículos y se reportan encendidos fuera de los horarios establecidos.
- **Gestión de combustible:** La plataforma gestiona las cargas de combustible y se disponibilizan reportes de gastos, consumo, etc.
- **Consumo:** Control según distancia recorrida y consumo promedio del vehículo.
- **Mantenimientos de vehículos:** El sistema gestiona el mantenimiento de los vehículos
- **APP para smartphones y tablets:** *Posibilidad de contar con acceso a la plataforma GPS desde donde se encuentre mediante la APP desarrollada para el efecto.*
- **Modulo de rutas e itinerarios:** Le permitira diseñar, planificar y optimizar las rutas para su esquema de distribucion.
- **Modulo de reparto:** Planifique, gestione y controle el proceso de entrega de sus productos de una forma rapida y precisa, desde la plataforma Web o desde la APP desarrollada para el registro de las entregas.
- **Analisis de conduccion:** Este modulo analiza los habitos de conduccion de cada chofer y los disponibiliza en una serie de reportes y alertas para las tomas de decisiones.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Luis D. Caballero R. Jefe
Sección Administrativa
Dpto. Transporte
Dirección de Servicios Administrativos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Esteban Aranda Martina
Director
Dirección de Servicios Administrativos

LOCALIZA PARAGUAY S.A.
Avda. Defensores del Chaco esq.
3 de Mayo – Villa Elisa
(595) 21 554343
http://www.localizapy.com

LOCALIZAPY

La Inversión económica la detallamos a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO MENSUAL IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL MENSUAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL 12 MESES IVA INCLUIDO
1	SERVICIO DE RASTREO SATELITAL	80	160	140.000	22.400.000	268.800.000
TOTALES				140.000	22.400.000	268.800.000

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO MENSUAL IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL MENSUAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL 24 MESES IVA INCLUIDO
1	SERVICIO DE RASTREO SATELITAL	80	160	130.000	20.800.000	499.200.000
TOTALES				130.000	20.800.000	499.200.000

Observaciones:

1. Los montos especificados incluyen **IVA**.
2. En los servicios ofertados no se incluyen costos de roaming. **(Costo diferenciado).**
3. Incluye las instalaciones de todos los equipos en los respectivos móviles y capacitación a las personas designadas a realizar los controles.
4. El kit incluye (Dispositivo GPS, batería Back-up y materiales).
5. Los equipos pertenecen a **LOCALIZA PARAGUAY S.A.**
6. La modalidad es **COMODATO**.
7. Incluye acceso ilimitado a la plataforma a través de la **WEB y APP móvil**.
8. Todas las instalaciones tienen garantía de 3 meses por defectos de origen.

Adicionales sin costo

- Reportes diarios, semanales y mensuales de alertas y utilización de vehículos.
- Las instalaciones se realizan en nuestras oficinas o en las del cliente
- Atención las 24Hs de nuestro centro de monitoreo y asesor comercial
- Habilitación de nuestra APP para smartphones y tablets.

FECHA: 16/04/2020

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Luis D. Caballero R. Jefe
Sección Administrativa
Dpto. Transporte

Dirección de Servicios Administrativos

LOCALIZA PARAGUAY S.A.
Avda. Defensores del Chaco esq.
3 de Mayo – Villa Elisa
(595) 21 554345
http://www.localizapy.com

Propuesta Rastreo Satelital

Prosegur Paraguay<prosegur.ventas01@gmail.com>

mar 21/04/2020 03:15 p.m.

Para:Julio Cesar Galeano Franco <juliogal@ips.gov.py>;

1 dato adjunto

Propuesta PROSEGUR - IPS.pdf;

Buenas.

Adjuntamos nuestra cotización del Servicio de Rastreo Satelital.

Slds.
José Alvarenga

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Luis D. Caballero R. Jefe
Sección Administrativa
Dpto. Transporte

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Esteban Aranda Martin
Director
Dirección de Servicios Administrativos

CLIENTE

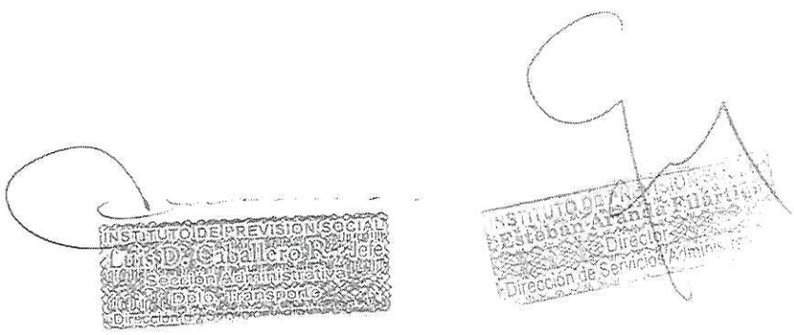
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Propuesta de Servicio de

Localización Vehicular

FECHA

16 – 04 – 20



José Alvarenga:
Asesor Comercial
Tel: 0986 194 100

PROSEGUR

Seguridad de confianza

IPS
16/04/2020

Oferta Comercial Alarmas

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL:

Asunción - Paraguay

Asunción, 16 de abril del 2020

Presente:

El grupo **Prosegur** es una empresa multinacional **Líder en seguridad privada**, con presencia en **Argentina-Brasil-Chile-Paraguay-Perú-Uruguay-México-España-Portugal** entre otros.
El servicio de **Prosegur Localización** le permite proteger su vehículo y/o flota de camiones con herramientas de última generación.

Protegemos lo que más quiere y le damos **tranquilidad** para disfrutarlo.
Los equipos de localización están conectados a nuestra central receptora de alarmas las **24 horas los 365 días del año.**

Disponemos de personal propio altamente capacitado en seguridad de modo que ante un evento de alarma pueda brindarle el mayor respaldo.
Disponemos de un **Departamento Técnico** propio a fin de darle la tranquilidad, que el personal que ingresa a su domicilio o empresa está identificado como personal de Prosegur.

A continuación, se detalla todas nuestras bases operativas:

Casa Matriz
Artigas 960 – Asunción

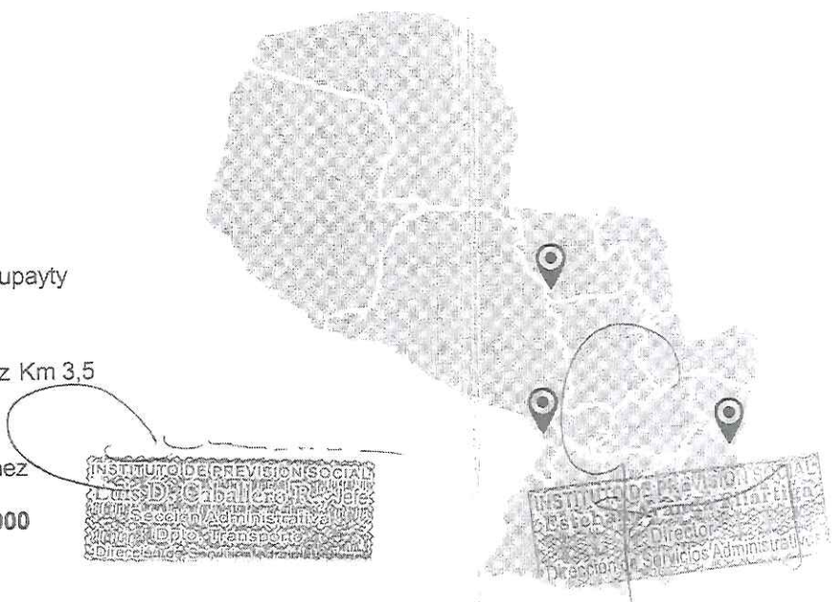
Coronel Oviedo
Ruta 2 Km 132

Encarnación
Avda. Irrazábal 971 c/ Curupayty

Ciudad Del Este
Avda. Monseñor Rodríguez Km 3,5

Concepción
Gral. Garay c/ Cnel. Martínez

Teléfono: +595 21 289 2900



IPS
16/04/2020

Oferta Comercial Alarmas

SISTEMA DE LOCALIZACIÓN VEHICULAR: incluye

- Dispositivo de Rastreo Satelital GPS y su instalación, preservando la integridad de los circuitos eléctricos y de los vehículos propiedad de la compañía.
- Plataforma de gestión y de funcionamiento actualizado e interactivo que permita su seguimiento de parte de un responsable de la compañía prestadora y un usuario designado mediante clave de acceso personalizada.

PROPUESTA POR FLOTA

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO MENSUAL IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL MENSUAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL 12 MESES IVA INCLUIDO
1	SERVICIO DE RASTREO SATELITAL	80	160	170.000	27.200.000	326.400.000
TOTALES				170.000	27.200.000	326.400.000

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO MENSUAL IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL MENSUAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL 24 MESES IVA INCLUIDO
1	SERVICIO DE RASTREO SATELITAL	80	160	150.000	24.000.000	576.000.000
TOTALES				150.000	24.000.000	576.000.000

Algunas de las funcionalidades del dispositivo de GPS:

Ubicación en tiempo real de sus vehículos - Plataforma de autogestión
Reporte histórico ilimitado Control de consumo promedio de combustible
Control de apertura y cierre - Alerta de velocidad excesiva
Control de ruta, recorridos y visitas
Memoria interna en caso de falta de cobertura GPRS
Batería interna en caso de corte de energía o sabotaje
Antenas internas anti sabotaje.
Reporte de productividad de flota, de uso de flota y distancia recorrida
Reporte de detención e inicio de uso
Respuesta técnica en todas las sucursales

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Luis D. Caballero R.
Jefe
Sección Administrativa
Dpto. Transporte
Dirección Servicios Administrativos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Director
Dirección Servicios Administrativos

IPS
16/04/2020

Oferta Comercial Alarmas

OBSERVACIONES COMERCIALES

- No se adiciona costo de viáticos por trabajos en el interior del País.

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, así como la asistencia internacional que fuera necesaria.

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.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Luis D. Caballero R. Jefe
Sección Administrativa
Dpto. Transporte
Dirección de Servicios Administrativos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Juan Aranda Villalba
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Re: Rastreo Sateliral Para Vehiculos

fayala<fayala@automotive.com.py>

mar 21/04/2020 03:00 p.m.

Para:Julio Cesar Galeano Franco <juliogal@ips.gov.py>;

1 dato adjunto

Propuesta Rastreo Satelital Automotive - IPS.pdf;

Buenas tardes.

Adjunto propuesta de nuestro servicio de Rastreo Satelital.

Atte.
Federico Ayala

---------- Mensaje Original ----------
De: JULIO CESAR GALEANO FRANCO <jcfgaleano@hotmail.com>
Date: mié., 15 abr. 2020 a las 10:43
Subject: Rastreo Sateliral Para Vehiculos
To: Federico Ayala <fayala@automotive.com.py>

Buenos días,

Cotización Referencial de Servicios de Rastreo Satelital para Vehículos Propiedad del Instituto de Previsión Social de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM

DESCRIPCION

CANTIDAD MINIMA

CANTIDAD MAXIMA

PRECIO UNITARIO MENSUAL IVA INCLUIDO

PRECIO TOTAL MENSUAL CANTIDAD MAXIMA
IVA INCLUIDO

PRECIO TOTAL 12 MESES IVA INCLUIDO

1

SERVICIO DE RASTREO SATELITAL

30

160

TOTALES

Si podes cotizarme para 12 y 24 meses.

Atentamente, Julio Galeano

AUTOMOTIVE

Asunción, 16 de abril del 2020.-

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Presente.

Es un placer dirigirnos a Usted, a fin presentar nuestra propuesta en sistema de seguridad para unidades móviles vehiculares; sistema al cual podrá acceder de una manera sencilla y rápida por medio de nuestra página web: **gps.automotive.com.py**

Desde ahí podrá visualizar en tiempo real los movimientos, eventos, paradas, etc. mediante sistemas y equipos de última generación con actualizaciones permanentes.

Además de contar con un equipo humano de primer nivel, orientados a prestar un servicio basado en el concepto de excelencia en la atención al cliente; nuestro principal objetivo es ofrecer un servicio integral que brinde seguridad, tranquilidad y bienestar, 24 horas al día, los 365 días del año, a todos nuestros clientes y usuarios.

Algunos de los beneficios más importantes que podemos resaltar, al contar con nuestro servicio de rastreo satelital, son:

- **Monitoreo las 24 hs.**
- **Acceso a la página Web.**
- **App de Seguimiento.**
- **Seguimiento On Line de sus vehículos.**
- **Control de Encendido / Apagado del motor**
- **Control de Horas de Trabajo.**
- **Bloqueo de Vehiculo.**
- **Asignación de Choferes**
- **Control de Geo cercas**
- **Control de Geo Referencias**
- **Control de Velocidad.**
- **Recorridos Históricos**
- **Informe de Viajes.**
- **Horarios de Utilización del Vehículo.**
- **Control de Consumo de Combustible**
- **Botón de Pánico**
- **Gestor de Mantenimientos**
- **Análisis de Conducción**
- **Reportes Automáticos Diarios, Quincenales o Mensuales.**
- **Alertas de conexión/desconexión de Batería.**

AUTOMOTIVE

SGS

000660

PROPUESTA COMERCIAL

Instalaciones "GRATIS"

COBERTURA NACIONAL

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO MENSUAL IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL MENSUAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL 12 MESES IVA INCLUIDO
1	SERVICIO DE RASTREO SATELITAL	80	160	130.000	20.800.000	249.600.000
TOTALES				130.000	20.800.000	249.600.000

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO MENSUAL IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL MENSUAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL 24 MESES IVA INCLUIDO
1	SERVICIO DE RASTREO SATELITAL	80	160	120.000	19.200.000	460.800.000
TOTALES				120.000	19.200.000	460.800.000

Observaciones:

- **Equipos en Comodato**
- **En el servicio ofertado no incluye Roaming (costo diferenciado en el caso necesario)**
- **La propuesta Incluye instalación de todos los equipos en los respectivos móviles indicados y capacitación del personal a realizar los controles.**
- **Los equipos instalados incluyen (Dispositivo GPS, Batería Back-p y materiales de instalación)**
- **Todas las Instalaciones tienen garantía de 3 meses por desperfectos de origen.**
- **Las instalaciones se realizan en nuestro taller o en las del Cliente.**

Sin otro en particular, le saludo muy atentamente.

Federico Ayala
Teléfono: 021 – 510 480
Móvil: 0981- 233 371
Email: fayala@automotive.com.py
Web: www.automotive.com.py

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL