ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 5951/2014

"Adquisición de Sistema de Posicionamiento Global (GPS)"

Asunción, 13 de agosto de 2014

La Unidad Técnica Solicitante: Oficina de Coordinación de la Gerencia Comercial, responsable del Informe de Evaluación de Ofertas constituida en calidad de Comité Evaluador, eleva a consideración de la Superioridad el Informe correspondiente al estudio de las Ofertas presentadas en la Contratación Directa N°5951/2014 "Adquisición de Sistema de Posicionamiento Global (GPS)", con ID N° 279495., según el siguiente detalle:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	**Equipo de Sistema de Posicionamiento Global (GPS)**	Unidad	50 (Cincuenta)

APERTURA DE OFERTAS

- Fecha de Apertura de Ofertas: 05/08/2014
- Acta N°: 62/2014
- Oferentes: Fueron invitadas a concursar 7 (siete) firmas, y se presentaron al presente concurso las siguientes.

N°	OFERENTE
1	PARASOFT S.R.L.
2	AVALON S.A.
3	TRONIX S.R.L.

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. Gerencia Comercial

ESTUDIO DE LAS OFERTAS

El presente informe fue elaborado en atención a lo establecido en la Carta de Invitación y a las leyes vigentes preceptuadas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario.

1 - VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO LEGAL

Las firmas PARASOFT S.R.L. y AVALON S.A. no presentaron con su oferta el documento "***Autorización del Fabricante, Representante, o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes***". Al no ser un documento de carácter sustancial, se remitieron notas a estas empresas solicitando su presentación, y estas a su vez, dieron cumplimiento a lo requerido.
Por tanto, de acuerdo a la verificación de cumplimiento de los requisitos legales de cada oferente, conforme a la Planilla ANEXO E de la Carta de Invitación, fueron CALIFICADAS para al siguiente paso las firmas:

1- **PARASOFT S.R.L.**
2- **AVALON S.A.**
3- **TRONIX S.R.L.**

2 - VERIFICACION TÉCNICA DE LAS OFERTAS

Para determinar si los bienes/servicios **"cumplen o no cumplen"** con las Especificaciones Técnicas requeridas en las bases del llamado, fue realizado un análisis pormenorizado de cada ítem ofertado, el cual se encuentra detallado en la "Planilla de Cumplimiento Técnico" adjunto a éste Informe:

A continuación se describen las observaciones y conclusiones para cada caso:

Cumplen:

1. **PARASOFT S.R.L.**
2. **AVALON S.A.**
3. **TRONIX S.R.L.**

3 - VERIFICACION ARITMETICA DE LAS OFERTAS

Fue verificada la Lista de Precios presentada por cada oferente y no se han detectado errores aritméticos.

4 - COMPARACION DE LAS OFERTAS CALIFICADAS

ITEM 1: Equipo de Sistema de Posicionamiento Global (GPS)

Costo Estimado: G 60.000.000.- (Sesenta millones).

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. Gerencia Comercial

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Monto total ofertado G (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja	% Variación en relación al costo estimado
1	PARASOFT S.R.L.	50	1.371.926	68.596.300.-	100%	14,33
2	AVALON S.A.	50	1.584.000	79.200.000	115,46%	32
3	TRONIX S.R.L.	50	2.291.500	114.575.000	167,03%	91

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Considerando que la oferta más ventajosa es la de PARASOFT S.R.L., y que además Las firmas AVALON S.A. y TRONIX S.R.L. presentaron ofertas que sobrepasan el 20% del valor estimado, y por todo lo anteriormente expuesto, esta Unidad Técnica solicitante, encargada del estudio y emisión del informe de las ofertas de la Contratación Directa Nº 5951/2014 "**Adquisición de Sistema de Posicionamiento Global (GPS)**" recomienda adjudicar de acuerdo al siguiente detalle:

A: **PARASOFT S.R.L.**

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Equipo de Sistema de Posicionamiento Global (GPS)	GARMIN Etrex 20	TAIWAN	unidad	50	1.371.926	68.596.300
Monto total. G. (Sesenta y ocho millones quinientos noventa y seis mil trescientos)							68.596.300

Total General G (IVA incluido): 68.596.300 (Sesenta y ocho millones quinientos noventa y seis mil trescientos guaraníes)

Costo Estimado G (IVA incluido): 60.000.000 (Sesenta millones de guaraníes).

Variación Porcentual Monto Adjudicado/Estimado: 14,33%

Atentamente,

Ing. Hugo Blas Mendieta
Profesional Universitario Pleno I.

Anexo E

Documentos de la Oferta

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	PARASOFT S.R.L.	AVALON S.A.	TRONIX S.R.L.
a) **Formulario de Oferta** * [El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Lista de Precios del Formulario N° 1]	Cumple	Cumple	Cumple
b) **Garantía de Mantenimiento de Oferta***	Cumple	Cumple	Cumple
c) **Declaración jurada** de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple	Cumple	Cumple
d) **Declaración Jurada** en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	Cumple	Cumple	Cumple
III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	**PARASOFT S.R.L.**	**AVALON S.A.**	**TRONIX S.R.L.**
a) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	Activo en Constancia SIPE N° 1310700	Activo en Constancia SIPE N° 1310602	Activo en Constancia SIPE N° 1310565
b) Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Activo en Constancia SIPE N° 1310700	Activo en Constancia SIPE N° 1310602	Activo en Constancia SIPE N° 1310565
c) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	Activo en Constancia SIPE N° 1310700	Activo en Constancia SIPE N° 1310602	Activo en Constancia SIPE N° 1310565
d) Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Activo en Constancia SIPE N° 1310700	Activo en Constancia SIPE N° 1310602	Activo en Constancia SIPE N° 1310565
e) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	Cumple	Cumple	Cumple

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. Gerencia Comercial

ANDE	Oficina de Coordinación de la Gerencia Comercial Gerencia Comercial	C.D. N 5951/2014
	PLANILLA TECNICA DE VERIFICACIÓN	Hoja: 1/1
	Referencia: Equipo de sistema de posicionamiento global (GPS)	

			CUMPLE / NO CUMPLE		
Empresas:			PARASOFT S.R.L.	AVALON S.A.	TRONIX S.R.L.
1	Marca	indicar	Cumple	Cumple	Cumple
2	Modelo	indicar	Cumple	Cumple	Cumple
3	Procedencia	indicar	Cumple	Cumple	Cumple
4	Sistema de coordenadas	Lat/Lon, UTM/UPS, más de 7 grids	Cumple	Cumple	Cumple
5	Pantalla	≥ 2,2" en diagonal (5,6 cm)	Cumple	Cumple	Cumple
6	Resolución de pantalla	176 x 220 píxeles o superior	Cumple	Cumple	Cumple
7	Tipo de pantalla	TFT transflectiva de 65.000 colores	Cumple	Cumple	Cumple
8	Tarjeta de datos	Ranura para Tarjeta microSD	Cumple	Cumple	Cumple
9	Memoria interna	1,5 GB o superior	Cumple	Cumple	Cumple
10	Posibilidad de agregar mapas	Si	Cumple	Cumple	Cumple
11	Receptor	12 canales paralelos, receptor GPS de rastreo continuo y uso de hasta 12 satélites para calcular y actualizar su posición	Cumple	Cumple	Cumple
12	Receptor de alta sensibilidad	Si	Cumple	Cumple	Cumple
13	Tiempo de adquisición de señal	Calor: aproximadamente 15 segundos.	Cumple	Cumple	Cumple
		Frío: aproximadamente 45 segundos.	Cumple	Cumple	Cumple
14	Presición GPS:				
	Posición:	+-3,6 metros	Cumple	Cumple	Cumple
	Velocidad:	0.05 metros/seg. Steady state.	Cumple	Cumple	Cumple
15	Mapa base	Si	Cumple	Cumple	Cumple
16	Batería	De NiMH o litio	Cumple	Cumple	Cumple
17	Duración de la batería	Mínimo 20 horas	Cumple	Cumple	Cumple
18	Resistencia del hardware	A prueba de agua IEC 60529 IPX7 standards	Cumple	Cumple	Cumple
19	Interfaz del equipo	USB	Cumple	Cumple	Cumple
20	Antena	Incorporada al equipo	Cumple	Cumple	Cumple
21	Waypoints	≥ 2000	Cumple	Cumple	Cumple
22	Rutas	200 (mínimo)	Cumple	Cumple	Cumple
23	Track logs	10.000 puntos, 200 tracks guardados	Cumple	Cumple	Cumple
24	Map datums	Más de 100	Cumple	Cumple	Cumple
25	Accesorios	Cable de interface para PC, soporte para autovehículo, adaptador para encendedor de vehículo, adaptador para PC, estuche para transporte.	Cumple	Cumple	Cumple
26	Garantía	1 año	Cumple	Cumple	Cumple

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. Gerencia Comercial

José D. W. Morínigo B.
Administración Nacional de Electricidad
Pers. Nº 3759