CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN ANDE Nª 149/2010

"ADQUISICIÓN DE MÓDULOS DE EQUIPOS DE MICROONDAS Y MULTIPLEXORES DE LA MARCA SIAE MICROELECTRONICA"

Asunción, 7 de febrero de 2011

1. INTRODUCCIÓN

Conforme a lo establecido en la Resolución P/Nº 28561 de fecha 28 de enero de 2011, se constituye el Comité de Evaluación para el estudio de las ofertas presentadas en la Contratación por Vía de la Excepción ANDE Nº 149/2010 **"Adquisición de Módulos de Equipos de Microondas y Multiplexores de la marca SIAE MICROELETRONICA"**, de acuerdo con la Especificación Técnica Nº GT/MSC/06/10 y demás documentos inherentes a esta modalidad de contratación, a fin de determinar las ofertas más convenientes para los intereses de la ANDE.

2. APERTURA DE LAS OFERTAS

Habiendo vencido el plazo para la presentación de las ofertas a las 09:00 horas del día 18 de enero del año 2011, se ha procedido a la apertura del sobre de ofertas presentado, conforme se indica en el Acta Nº 06/2011, y que se detalla a continuación:

- **A.R. REPUESTOS INDUSTRIALES**

Ítem	Importe Total Gs. (IVA inc.)
1	29.463.000
2	39.040.000
3	45.140.000
4	7.747.000
5	26.718.000
6	25.620.000
7	No Cotiza
8	14.640.000
9	21.960.000
10	No Cotiza

Los montos ofertados incluyen el IVA correspondiente.

3. EXAMEN DE LOS DOCUMENTOS

El Comité de Evaluación ha efectuado el Estudio correspondiente de los documentos presentados por los Oferentes para determinar el cabal cumplimiento de los requerimientos técnicos, legales y administrativos, para que sus ofertas puedan ser consideradas como válidas.

Se adjunta Planilla de verificación de Documentos, donde se constata el cabal cumpliento de los documentos.

4. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN FINANCIERA

El análisis de los documentos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III – Criterios de evaluación y requisitos de calificación, numeral 2.2 "Capacidad Financiera", realizado

por el Departamento de Estudios Económicos Financieros y Bancarios, se resume en la Planilla de Evaluación Financiera que acompaña al presente informe y en la que se verifica que el oferente cuenta con la capacidad financiera suficiente.

Se adjunta copia del memorandum GT/DIC/009/2011, donde constan la planilla de evaluación financiera, así como el resultado del análisis.

5. ANALIS TÉCNICO DE LOS MATERIALES OFERTADOS

La verificación técnica de las ofertas presentadas está detallada en documentos adjuntos ítem por ítem. En base a los estudios realizados, es posible mencionar que la oferta presentada por el oferente cumple con los requisitos técnicos exigidos en la Planilla de Datos Garantizados de la ANDE en la presente Contratación por Vía de la Excepción.

Se adjunta "Planilla de Verificación de Datos Garantizados", correspondiente a la Especificación Técnica GT/MSC/06/10.

6. ANALISIS ECONOMICO

El Comité Evaluador ha considerado que los precios ofertados por la empresa A.R. REPUESTOS INDUSTRIALES, correspondientes a la Oferta de los ítems 1 al 10 (con excepción de los ítems 7 y 10, los cuales no cotiza), son razonables comparados con los vigentes actualmente en el mercado. En el siguiente cuadro se hace un resumen de los precios ofertados y son comparados con el estimado de ANDE;

				Nombre de la Firma		ANDE		COMPARACIONES
				A.R. REPUESTOS INDUSTRIALES		COSTO ESTIMADO		A.R. REPUESTOS INDUSTRIALES / COSTO ESTIMADO
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	
1	**Modulo Alimentador del Transceptor N° de código: C06558**	N°	7	4.209.000	29.463.000	5.476.000	38.332.000	-23,14 %
2	**Modulo RIM N° de código: GFJ08R01A**	N°	2	19.520.000	39.040.000	24.020.000	48.040.000	-18,73 %
3	**Modulo LIM N° de código: GGRIHU46**	N°	4	11.285.000	45.140.000	15.191.000	60.764.000	-25,71 %
4	**Modulo Interfaz Supervisor N° de código: C12030**	N°	2	3.873.500	7.747.000	6.045.000	12.090.000	-35,92 %
5	**Modulo Unidad Alimentador N° de código: C04200**	N°	5	5.343.600	26.718.000	7.097.000	35.485.000	-24,71 %
6	**Modulo Unidad Generador Tono de Llamada N° de código: C04201**	N°	2	12.810.000	25.620.000	16.125.000	32.250.000	-20,46 %
7	**Modulo Unidad Controlador N° de código: C04208**	N°	2	No Cotiza	N/C	8.234.000	0 (No Cotizado)	#¡VALOR!
8	**Modulo Unidad Serializador y Alarmas N° de código: C04211**	N°	2	7.320.000	14.640.000	9.170.000	18.340.000	-20,17 %
9	**Modulo Unidad de Canal 2/4 Hilos N° de código: C04228**	N°	2	10.980.000	21.960.000	13.180.295	26.360.590	-16,69 %
10	**Modulo Unidad de Canal Post, N° de código: C04229**	N°	4	No Cotiza	N/C	14.402.000	0 (No Cotizado)	#¡VALOR!
		TOTALES			**210.328.000**		**271.661.590**	**-22,53%**

U.M., UNIDAD DE MEDIDA

Se adjunta al presente las hojas del Análisis de la Planilla de Precios correspondiente.

7. VERIFICACIÓN ARITMÉTICA DE LAS OFERTAS

Fue verificada la Planilla de Precios presentada, donde no se ha detectado errores.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Comité de Evaluación designado para el estudio de la oferta presentada en la Contratación por Vía de la Excepción ANDE N° 149/2010 "Adquisición de Módulos de Equipos de Microondas y Multiplexores de la marca SIAE MICROELETRONICA", concluye el informe, recomendando la adjudicación parcial de los ítems ofertados, a la firma A.R. REPUESTOS INDUSTRIALES, por reunir las condiciones exigidas en el pliego de bases y condiciones y por ser ventajosa desde el punto de vista económico. Además se recomienda declarar desierto los ítems 7 y 10 de la Lista de Bienes, debido a que no fue presentado oferta alguna.

El sistema de adjudicación de la presente licitación: es Por Item (IAO 1.2 d.)

La variación con relación al costo estimado total es de **22,58%** por debajo del mismo.

- Adjudicación

Firma a ser Adjudicada	A.R. REPUESTOS INDUSTRIALES

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Cant.	Precio Unitario Gs. (IVA inc.)	Importe Total Gs. (IVA inc.)
1	**Modulo Alimentador del Transceptor N° de código: C06558**	Unidad	7	4.209.000	29.463.000
2	**Modulo RIM N° de código: GFJ08R01A**	Unidad	2	19.520.000	39.040.000
3	**Modulo LIM N° de código: GGRIHU46**	Unidad	4	11.285.000	45.140.000
4	**Modulo Interfaz Supervisor N° de código: C12030**	Unidad	2	3.873.500	7.747.000
5	**Modulo Unidad Alimentador N° de código: C04200**	Unidad	5	5.343.600	26.718.000
6	**Modulo Unidad Generador Tono de Llamada N° de código: C04201**	Unidad	2	12.810.000	25.620.000
8	**Modulo Unidad Serializador y Alarmas N° de código: C04211**	Unidad	2	7.320.000	14.640.000
9	**Modulo Unidad de Canal 2/4 Hilos N° de código: C04228**	Unidad	2	10.980.000	21.960.000
					210.328.000

Es nuestro informe,

Ing. Nelson Cañiza
Ingeniero Electricista/Electrónico Sénior

Ing. Luis Ribeiro
Ingeniero Electricista/Electrónico Sénior

Abog. Jorge Ocampos
Asistente Comercial II

Anexos:

Anexo 1- Acta de Presentación de Ofertas Nº 6/2011

Anexo 2- Resolución P/Nº 28561

Anexo 3- Informe de Estudio y Comparación de Ofertas
Verificación de documentos – Hojas 1~2/2 – Por A.L.
Análisis de la Planilla de Datos Garantizados – Hoja 1~3/5 - Por GT/DIC
Análisis de la Planilla de Precios – Hoja 4~5/5 - Por GT/DIC
Memo GT/DIC/009/2011 – Dpto. de Estudio Económico Financiero y Bancario

ANDE

Contratación por vía de la exepción ANDE N° VEX 149/2010 - "ADQUISICION DE MODULOS DE MICROONDAS Y MULTIPLEXORES DE LA MARCA SIAE MICROELETTRONICA"

Resolución P/ N° : 28561

ITEM	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES	A.R. Repuestos Industriales	
1	DOCUMENTOS	Presentación de documentos	Cumplimiento (CUMPLE o NO CUMPLE)
11.1. a)	**Formulario de la Oferta,** debidamente completado y firmado **(documento original).**	SI	Si
11,1 b)	**Formulario de lista de precios,** debidamente completado y firmado **(documento original)**	SI	SI
	Monto Total de la Oferta presentada:	210,328,000	
11,1 c)	**Garantía de Mantenimiento de Oferta (documento original)**	SI	SI
18,1	Plazo de Validez de la oferta: 120 días	SI	SI
	Porcentaje de garantía de mantenimiento de oferta: Valor Equivalente al 5% del Monto Total de la Oferta Gs.:	10,516,400	SI
	Monto de la Garantía Presentada G:	17,000,000	SI
	Fiador: Banco o Cia de Seguros.	Aseuguradora Paraguaya SA	SI
2	DOCUMENTOS LEGALES Cláusula 11.1 (d) y Cláusula 11.2 de las IAO		
11,2 B. a)	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el **Art. 40** y de integridad de acuerdo al **Art. 20, Inc. "W",** ambos de la Ley N° 2051/03 conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP.	SI	SI
11,2 B. b)	Copia autenticada u originales 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.	1	SI
11,2 B. c)	Copia simple de cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC)	1	SI
11,2 B. d)	Copia autenticada u originales 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); o, Los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de assamblea y directorio en el caso de las sociedades anónimas.	1	SI
11,2 B. e)	Declaración Jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Codigo del Trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia, demás Leyes y Normativas vigentes en la República del Paraguay.	SI	SI
3	DOCUMENTOS Cláusula 11.1 (e) de las IAO		
IAO 11.1 e) a)	**Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y firmada,** con los datos técnicos solicitados conforme a las Especificaciones Técnicas. **Este documento es de carácter sustancial.**	SI	SI
IAO 11.1 e) b)	**Plan de Entregas,** ajustado al cronograma etablecido en el Pliego de Bases y Condiciones. **Este documento es de carácter sustancial.**	SI	Si
4	DOCUMENTOS Cláusula 11.1 (f) de las IAO		
IAO 11.1 f) a)	Original o fotocopia debidamente autenticada por Escribano Público del documento que acredite estar autorizado por el fabricante de los bienes a comercializar en el Paraguay los productos de su fabricación	SI	SI

ANDE

Contratación por vía de la exepción ANDE N° VEX 149/2010 - "ADQUISICION DE MODULOS DE MICROONDAS Y MULTIPLEXORES DE LA MARCA SIAE MICROELETTRONICA"

Resolución P/ N° : 28561

ITEM	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES	A.R. Repuestos Industriales	
IAO 11.1 f) b)	Fotocopias autenticadas por Escribano Público del Balance General y Estado de Resultados, de los dos (2) últimos ejercicios (2008 y 2009) conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda y acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta, conforme a lo establecido en la Sección III.	1	SI
IAO 11.1 f) c)	Declaración Jurada manifestando NO encontrarse en incumplimiento en la ejecución de contratos suscritos con la Contratante, ya fuesen con anterioridad a la fecha de inicio de la presente Licitación (en los últimos dos años), o durante el curso de la misma.	1	SI
5	DOCUMENTOS Cláusula 11.1 (g) de las IAO		
IAO 11.1 g)	Autorización del Fabricante, en caso de corresponder.	SI	SI
6	DOCUMENTOS Cláusula 11.1 (h) de las IAO		
IAO 11.1 h) a)	Copia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario según Resolución General N° 8 de la Subsecretaría de Estado de Tributación - SET, este documento podrá ser reemplazado por la constancia del SIPE.	1	SI
IAO 11.1 h) b)	Declaración Jurada Original de haber examinado íntegramento los Documentos de la Licitación (Pliego de Bases y Condiciones, Comunicaciones Suplementarias, Addendums y demás documentos) obtenidos sin costo alguno a través del Portal de Contrataciones Públicas y de conformidad con todas las condiciones en ellos establecidos, sin objeción alguna sobre los mismos, según formulario incluido en la Sección IV.	SI	SI
7	DOCUMENTOS Cláusula 41.1 de las IAO		
IAO 41.1	Los oferentes inscriptos en el Sistema de Informacíon de Proveedores del Estado (SIPE), podrán presentar con su oferta la constancia emitida a través del SIPE, que reemplazará a los los documentos solicitados en las Cláusulas 11.2 y 38.4, conforme estén regulados en la Reglamentación correspondiente.	1	SI
8	EXPERIENCIA		
8.1	Existencia legal de la persona jurídica, comprobada por medio de la presentación de los documentos indicados en la Cláusula 11.2.B. b) de las IAO y 11.1 (h) a) de las DDL.	1	SI

Ing. Nelson Cañiza
Representante del Area Solicitante

Abog. Jorge Ocampos
Representante de la Asesoría Legal

OBSERVACIONES

(1) Presentan constancia emitida por la DNCP relacionada al SIPE, en estado Activo.

N/C: No corresponde (no aplicable al oferente)

El Estudio realizado por la representante de la Asesoría Legal se limita a la verificación del cumplimiento de las condiciones establecidas en el PBC, respecto a los documentos presentados.

(*) El análisis de las referencias y la determinación de la capacidad y experiencia para la provisión del Suministro, queda a cargo de la Unidad Técnica solicitante de la Licitación.

Informe de Estudio de Oferta de Contratación por Vía de la Excepción N° VEX 149/2010

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

			A.R. REPUESTOS INDUSTRIALES
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE GT/MSC/06/10	CUMPLIMIENTO
1	**DATOS GENERALES DE LOS EQUIPOS MULTIPLEXORES OFERTADOS**		
1.1	Descripción		MODULOS DE MICROONDAS Y MULTIPLEXORES
1.2	Marca:		SIAE MICROELETTRONICA
1.3	Modelo:		
1.4	Fabricante:		SIAE
1.5	País de Fabricación:		ITALIA
2	**CONDICIONES ESPECÍFICAS**		
2.1	MODULO ALIMENTADOR DE TRANSCEPTOR, N° de Código: C06558. **Caracteristicas Técnicas**: Módulo de la unidad de alimentación que provee alimentación Vcc al Transceptor de RF desde la tensión del banco de baterías de -48 Vcc(con positivo a tierra), correspondiente al equipo de Radio Microondas marca SIAE MICROELETTRONICA (PDH, Full Indor, 4xE1)		SI CUMPLE
2.2	MODULO RIM, N° de Código: GFJ08S01A. **Caracteristicas Técnicas**: Módulo de RIM (Radio Interface Module), entrega un frecuencia Intermedia (FI) de 70 MHz al Transceptor de RF, forma parte del equipo Banda Base + Modem; correspondientes a los equipos de Radio Microondas SIAE MICROELETTRONICA (PDH, Full Indor,4xE1)		SI CUMPLE
2.3	MODULO RIM, N° de Código: GGRIHU46. **Caracteristicas Técnicas**: Módulo de LIM (Line Interface Module),contiene una tarjeta Interfaz Supervisor Ethernet, 4 interfaces de 2 Mbits/s (4xE1) para la conexión con el equipo multiplexor, forma parte del conjunto Banda Base + Modem; correspondientes a los equipos de Radio Microondas SIAE MICROELETTRONICA (PDH, Full Indor,4xE1)		SI CUMPLE
2.4	MODULO INTERFAZ SUPERVISOR, N° de Código: C12030. **Caracteristicas Técnicas**: Módulo Interfaz Supervisor contiene una interfaz Ethernet para la comunicación del Subnetwork Craf Terminal Versión 1.1.3, y para la comunicación del sistema supervisor entre los LIM (Line Interfaz Module); correspondientes a los equipos de Radio Microondas SIAE MICROELETTRONICA (PDH, Full Indor,4xE1)		SI CUMPLE
2.5	MODULO UNIDAD ALIMENTADOR, N° de Código: C04200. **Caracteristicas Técnicas:** Módulo de la unidad de alimentación que convierte la tensión de la batería (-48Vcc) en 2 tensiones secundarias de +5 Vcc y -5 Vcc, correspondientes al Multiplexor modelo FAM con N° de código B04204 (M01SI1121) marca SIAE MICROELETTRONICA instalados con equipos de Radio Microondas SIAE MICROELETTRONICA (PDH, Full Indor,4xE1)		SI CUMPLE

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
07.02.2011

Ing. Nelson Cañiza
Coordinador

Informe de Estudio de Oferta de Contratación por Vía de la Excepción N° VEX 149/2010

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

			A.R. REPUESTOS INDUSTRIALES
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE GT/MSC/06/10	CUMPLIMIENTO
2.6	MODULO UNIDAD GENERADOR DE TONO DE LLAMADA, N° de Código: C04201. **Caracteristicas Técnicas:** Módulo generador de tono de llamada que toma la tensión de la batería y la convierte en una tensión sinusoidal de 70 Vef y 25 Hz., que constituye el tono de llamada (Ring), y la unidad tiene unas dimensiones de 35x210x265 mm.; correspondientes al Multiplexor modelo FAM con N° de código B04204 (M01SI1121) marca SIAE MICROELETTRONICA instalados con equipos de Radio Microondas SIAE MICROELETTRONICA (PDH, Full Indor,4xE1)		SI CUMPLE
2.7	MODULO UNIDAD CONTROLADOR, N° de Código: C04208. **Caracteristicas Técnicas:** Módulo de la unidad de control cumple la función de gobernar la configuración de todo el equipo multiplexor, para la programación cuenta con una interfaz RS232 para la conexión del LOM (Local Operator Manager), además procesa todas las alarmas procedentes de las otras unidades del equipo, y la unidad tiene unas dimensiones de 20x210x265 mm.; correspondientes al Multiplexor modelo FAM con N° de código B04204 (M01SI1121) marca SIAE MICROELETTRONICA instalados con equipos de Radio Microondas SIAE MICROELETTRONICA (PDH, Full Indor,4xE1)		NO COTIZADO
2.8	MODULO UNIDAD SERIALIZADOR Y ALARMAS, N° de Código: C04211. **Caracteristicas Técnicas:** Módulo de alarmas cumple la función de recibir de la unidad de control todas las alarmas del equipo, y de un conector del sub-bastidor recibe de la estación (maximo 8) y las restituye según dos modalidades elegidas mediante software (modalidad serias o modalidad paralelo) , y la unidad tiene unas dimensiones de 35x210x265 mm.; correspondientes al Multiplexor modelo FAM con N° de código B04204 (M01SI1121) marca SIAE MICROELETTRONICA instalados con equipos de Radio Microondas SIAE MICROELETTRONICA (PDH, Full Indor,4xE1)		SI CUMPLE
2.9	MODULO UNIDAD DE CANAL 2/4 HILOS CON UN HILO DE SEÑALIZACION E&M, N° de Código: C04228. **Caracteristicas Técnicas:** Módulo de 10 interfaces de audio independientes que funcionan con una via de señalización E&M por canal, con impedancia de entrada de 600 ohm, banda de frecuencia 300/3400 Hz., y la unidad tiene unas dimensiones de 35x210x265 mm.; correspondientes al Multiplexor modelo FAM con N° de código B04204 (M01SI1121) marca SIAE MICROELETTRONICA instalados con equipos de Radio Microondas SIAE MICROELETTRONICA (PDH, Full Indor,4xE1)		SI CUMPLE
2.10	MODULO UNIDAD DE CANAL POTS, N° de Código: C04229. **Caracteristicas Técnicas:** Módulo de 10 interfaces telefónicas analógicas independientes de Tributarios lado Abonado, con impedancia de 600 ohm, con señal de llamada 70 Vrms/25 Hz., y la unidad tiene unas dimensiones de 35x210x265 mm.; correspondientes al Multiplexor modelo FAM con N° de código B04204 (M01SI1121) marca SIAE MICROELETTRONICA instalados con equipos de Radio Microondas SIAE MICROELETTRONICA (PDH, Full Indor,4xE1)		NO COTIZADO
3	**DOCUMENTOS PRESENTADOS**		
	Planilla de Datos Garantizados: debidamente completada en todos sus ítems		SI CUMPLE
	Catálogos Técnicos del material ofertado		En la WEB

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

ING. NELSON CAÑIZA
COORDINADOR

Informe de Estudio de Oferta de Contratación por Vía de la Excepción N° VEX 149/2010

Ofertas que reúnen los requisitos de la Licitación

					Nombre de la Firma		ANDE		COMPARACIONES	
					A.R. REPUESTOS		COSTO ESTIMADO			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	A.R. REPUESTOS INDUSTRIALES	COSTO ESTIMADO
1	**Modulo Alimentador del Transceptor N° de código: C06558**	GT/MSC/06/10	Unidad	7	4.209.000	29.463.000	5.476.000	38.332.000		-23,14%
2	**Modulo RIM N° de código: GFJ08R01A**	GT/MSC/06/10	Unidad	2	19.520.000	39.040.000	24.020.000	48.040.000		-18,73%
3	**Modulo LIM N° de código: GGRIHU46**	GT/MSC/06/10	Unidad	4	11.285.000	45.140.000	15.191.000	60.764.000		-25,71%
4	**Modulo Interfaz Supervisor N° de código: C12030**	GT/MSC/06/10	Unidad	2	3.873.500	7.747.000	6.045.000	12.090.000		-35,92%
5	**Modulo Unidad Alimentador N° de código: C04200**	GT/MSC/06/10	Unidad	5	5.343.600	26.718.000	7.097.000	35.485.000		-24,71%
6	**Modulo Unidad Generador Tono de Llamada N° de código: C04201**	GT/MSC/06/10	Unidad	2	12.810.000	25.620.000	16.125.000	32.250.000		-20,56%
7	**Modulo Unidad Controlador N° de código: C04208**	GT/MSC/06/10	Unidad	2	No Cotiza	N/C	8.234.000	0 (No Cotizado)		#¡VALOR!
8	**Modulo Unidad Serializador y Alarmas N° de código: C04211**	GT/MSC/06/10	Unidad	2	7.320.000	14.640.000	9.170.000	18.340.000		-20,17%
9	**Modulo Unidad de Canal 2/4 Hilos N° de código: C04228**	GT/MSC/06/10	Unidad	2	10.980.000	21.960.000	13.180.295	26.360.590		-16,69%
10	**Modulo Unidad de Canal Post, N° de código: C04229**	GT/MSC/06/10	Unidad	4	No Cotiza	N/C	14.402.000	0 (No Cotizado)		#¡VALOR!
			TOTALES			**210.328.000**		**271.661.590**		**-22,58%**

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
07.02.2011

Ing. Nelson Cañiza
Coordinador

Informe de Estudio de Oferta de Contratación por Vía de la Excepción N° VEX 149/2010

Conclusiones y Recomendaciones

Se sugiere adjudicar por la(s) oferta(s) más ventajosa(s), a la firma siguiente

Item	Descripción	Firma a ser Adjudicada	Unidad Medida	Cant.	Precio Unitario Gs. (IVA inc)	Importe Total Gs. (IVA inc)
1	Modulo Alimentador del Transceptor N° de código: C06558	A.R. Repuestos Industriales	Unidad	7	4.209.000	29.463.000
2	Modulo RIM N° de código: GFJ08R01A	A.R. Repuestos Industriales	Unidad	2	19.520.000	39.040.000
3	Modulo LIM N° de código: GGRIHU46	A.R. Repuestos Industriales	Unidad	4	11.285.000	45.140.000
4	Modulo Interfaz Supervisor N° de código: C12030	A.R. Repuestos Industriales	Unidad	2	3.873.500	7.747.000
5	Modulo Unidad Alimentador N° de código: C04200	A.R. Repuestos Industriales	Unidad	5	5.343.600	26.718.000
6	Modulo Unidad Generador Tono de Llamada N° de código: C04201	A.R. Repuestos Industriales	Unidad	2	12.810.000	25.620.000
7	Modulo Unidad Controlador N° de código: C04208	A.R. Repuestos Industriales	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
8	Modulo Unidad Serializador y Alarmas N° de código: C04211	A.R. Repuestos Industriales	Unidad	2	7.320.000	14.640.000
9	Modulo Unidad de Canal 2/4 Hilos N° de código: C04228	A.R. Repuestos Industriales	Unidad	2	10.980.000	21.960.000
10	Modulo Unidad de Canal Post, N° de código: C04229	A.R. Repuestos Industriales	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
						2' 0.328.000

TOTAL A ADJUDICAR A:	2' 0.328.000
TOTAL ESTIMADO	2' 1.661.590
DIFERENCIA CON EL COSTO ESTIMADO	-22,58%

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
07.02.2011

ING. NELSON CAÑIZA
COORDINADOR