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° 5981/2014

"Adquisición de Cables, repuestos y Accesorios para Sistemas, Conexiones de Red y Transceiver"

Asunción, 16 de Octubre del 2014.

La Unidad Técnica Solicitante: Departamento de Mantenimiento de Sistemas de Comunicación, 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°5981/2014 "Adquisición de Cables, repuestos y Accesorios para Sistemas, Conexiones de Red y Transceivers", con ID N° 280136, según el siguiente detalle:

Lote	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	**Herramientas para Radio, Telefonía y Refrigeración**		
	Juego de llaves de vaso de 23 piezas	Unidad	3
	Pinza tipo KRONE de inserción	Unidad	4
	Juego maletín llave francesa, alicate, presión, tijera, cuchilla, segueta, cinta 3m	Unidad	5
	Llave combinada boca-estrella con carraca y en maletín	Unidad	4
	Alicate para terminales aislados, para entallar terminales	Unidad	5
	Alicate para unión de cables aislados y no aislados	Unidad	5
	Alicate para conectores COAX-BNC-TNC	Unidad	3
	Pinza para terminales de teléfono	Unidad	5
	Juego de llaves allen o hexagonales	Unidad	5
	Desoldador chupa estaño a pistón metálico	Unidad	8

Lote	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
	Martillo cromado profesional	Unidad	5
	Soldador para Electrónica de Potencia 20 W a 200 W	Unidad	2
	Pinza enrulador/desenrulador de cable manual	Unidad	2
	Busca polo inductivo	Unidad	3
	Maleta con herramientas de crimpar:RG174, RG58, RG59, RG213	Unidad	4
	Juego de destornilladores de precisión	Unidad	2
	Estación de soldar con pistola de aire caliente	Unidad	1
	Juego de Destornilladores de golpeo – carraca, 13 piezas	Unidad	3
	Juego de Destornilladores (plano y Philips)	Unidad	3
	Sonda y Generador de tonalidades análogas > 1 Km.	Unidad	2
	Juego de Destornilladores Torx 7 piezas	Unidad	5
	Juego de pinzas para electrónica	Unidad	5
	Amoladora eléctrica	Unidad	2
	Rotomartillo demoledor eléctrico	Unidad	1
2	**Cables, Repuestos y Accesorios para Radio**		
	Cable Coaxial Celular RGC 213, 50Ohm	Metro	300
	Cable de alimentación para equipos de radio Motorola serie GM300- N° de parte: HKN4137	Unidad	20
	Kit de Antena de 1/4λ, para radio móvil con cable y conector, tipo HAD4008	Unidad	20
	Conector para cable coaxial, N FEMALE, para cable RG 213	Unidad	20
	Conector para cable coaxial, N MALE, para cable RG 213	Unidad	20
3	**Cables para Telefonia y Aterramiento**		
	Cable telefónico multipar – 2 pares c/ blindaje AL y cubierta PVC	Metro	3.000
	Cable telefónico de bajada 0.80 mm2	Metro	4.000

Lote	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
	Cable eléctrico unipolar 750V, 2mm amarillo –verde para tierra	Metro	1.500
	Cable eléctrico unipolar 750V, 4mm amarillo-verde para tierra	Metro	1.000
4	**Módulos de Repuesto para Central Telefónica Siemens HIPATH 3750**		
	Módulo CBCPR- Siemens HIPATH 3750 – Unidad de procesamiento central	Unidad	1
	Módulo TML8W – Siemens HIPATH 3750 – Troncal para 8 lineas urbanas analógicas	Unidad	2
	Módulo SLA24N – Siemens HIPATH 3750 – 24 abonados Analógicos	Unidad	2
5	**Transceiver**		
	Transceiver Ethernet/óptico	Unidad	11

APERTURA DE OFERTAS

- Fecha de Apertura de Ofertas: 25/09/2014
- Acta N°: 122/2014.
- Oferentes: Fueron invitadas a concursar 5 (Cinco) firmas, y se presentaron al presente concurso 4(Cuatro), según el siguiente detalle:

N°	OFERENTE
1	**FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.**
2	**ASUNCION COMUNICACIONES S.A.**
3	**ATENAS ENERGIA S.A.**
4	**EMPORIO FERRETERIA S.R.L.**

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

De Manera a subsanar las omisiones formales fue realizada la siguiente solicitud de remisión de documentos a:

1 - Ferretería Industrial S.R.L.

Memorándum DTE/MSC/087/2014 de fecha 13/09/2014, Transmisión de Fax N° DCP/DCO174/2014 de fecha 14/10/14, solicitando:

Anexo D, Formulario N° 9

- Declaración Jurada de Garantía de Funcionamiento

Repuesta en fecha: 14/10/2014

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- **FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.**
2- **ASUNCION COMUNICACIONES S.A.**
3- **ATENAS ENERGIA S.A.**

Fue DESCALIFICADA la siguiente firma, por lo motivos expuestos:

1- **EMPORIO FERRETERIA S.R.L.**: Presentó Formulario de Oferta en forma parcial. El tipo de adjudicación de esta Contratación Directa es por LOTE y no por ITEM, en vista de que la presentación de este documento es de carácter sustancial, la misma queda descalificada.

2 - VERIFICACION TÉCNICA DE LAS OFERTAS

Para determinar si los bienes a suministrar **"cumplen o no cumplen"** con las Especificaciones Técnicas requeridas en las bases del llamado, fue realizado un análisis pormenorizado de las características técnicas de los bienes ofertados, cuyo resultado se indica en el Anexo E de esta Carta de Invitación, adjunto a éste Informe:

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

Cumplen

Lote	Descripción	Cumplen	Observaciones
1	Herramientas para Radio, Telefonía y Refrigeración	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.	
2	Cables, Repuestos y Accesorios para Radio	ASUNCION COMUNICACIONES S.A.	
3	Cables para Telefonía y Aterramiento	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.	
4	Módulos de Repuesto para Central Telefónica Siemens HIPATH 3750		DESIERTA
5	Transceiver	ANTENAS ENERGIA S.A.	

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

LOTE 1: Herramientas para Radio, Telefonía y Refrigeración

Costo Estimado: G 29.901.000

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Monto total ofertado G (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja
1	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.	Gl.	29.080.000	29.080.000	100%

LOTE 2: Cables, Repuesto y Accesorios para Radio

Costo Estimado: G 13.000.000

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Monto total ofertado G (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja
1	ASUNCION COMUNICACIONES S.A.	Gl.	12.166.200.	12.166.200	100%

LOTE 3: Cables para Telefonía y Aterramiento

Costo Estimado: G 20.125.000

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Monto total ofertado G (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja
1	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.	Gl.	17.500.000	17.500.000	100%

LOTE4: Modulos de Repuesto para Central Telefónica Siemens HIPATH 3750

Costo Estimado: G 20.500.000

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Monto total ofertado G (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja
DESIERTA					

LOTE 5: Transceiver

Costo Estimado: G 6.762.000

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Monto total ofertado G (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja
1	ATENAS ENERGIA	GL.	10.799.800	10.799.800	100%

5 - CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por todo lo expuesto, esta Unidad Técnica solicitante, encargada del estudio y emisión del informe de las ofertas de la Contratación Directa N°5981/2014 **"Adquisición de Cables, repuestos y Accesorios para Sistemas, Conexiones de Red y Transceiver"**, recomienda adjudicar de acuerdo al siguiente detalle:

A: FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.

Lote	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Herramientas para Radio, Telefonía y Refrigeración	Gl.	Gl.	Unidad	Gl.	29.080.000	29.080.000
3	Cables para Telefonia y Aterramiento	Gl.	Gl.	Metro	Gl.	17.500.000	17.500.000
						Monto total	46.580.000

A: ASUNCION COMUNICACIONES S.A.

Lote	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
2	Cables, Repuestos y Accesorios para Radio	Gl.	Gl.	Gl.	Gl.	12.166.200	12.166.200
						Monto total	12.166.200

A: ATENAS ENERGIA S.A.

Lote	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
5	Transceiver	Kyland	China	Unidad	11	981.800	10.799.800
						Monto total	10.799.800

Total General adjudicado G (IVA incluido): 69.546.000.*(Guaraníes Sesenta y Nueve Millones Quinientos Cuarenta y Seis Mil)*

Costo Estimado de los Lotes adjudicados G (IVA incluido): 69.788.000 (Sesenta y Nueve Millones Setecientos Ochenta y Ocho Mil)

Variación Porcentual Monto Adjudicado/Estimado: 0.34% por debajo del costo estimado.

Y

Además, esta Unidad Técnica solicitante, recomienda declarar desierta de conformidad al Inciso a) del Art. 30- DECLARACION DE LICITACION DESIERTA, el siguiente Lote:

Lote	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
4	**Herramientas para Radio, Telefonía y Refrigeración**		
	Módulo CBCPR- Siemens HIPATH 3750 – Unidad de procesamiento central	Unidad	1
	Módulo TML8W – Siemens HIPATH 3750 – Troncal para 8 líneas urbanas analógicas	Unidad	2
	Módulo SLA24N – Siemens HIPATH 3750 – 24 abonados Analógicos	Unidad	2

Atentamente,

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL-7/MBG

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS PCD N°5981/14

ANEXO E

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

Adquisición de Cables, repuestos y Accesorios para Sistemas, Conexiones de Red y Transceivers

ITEM	REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS OFERENTES	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.	ASUNCION COMUNICACIONES S.A.	ATENAS ENERGIA S.A.	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.
I. Documentos comunes para Personal Fisicias y Jurídicas					
	El Oferente deberá presentar con su oferta los siguiente documentos:				
a)	**El Formulario de Oferta** * (Completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en el Formulario N° 1	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
b)	**Garantía de Mantenimiento de Oferta** * Formulario N°2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
c)	**Declaración Jurada** * de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecido en el Articulo 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 DNCP, conforme al Formulario N° 4	Cumple	Si (2)	Si	Si (4)
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, demas leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la DNCP en la Resolución DNCP N° 941/2010, ajustado al Formulario N° 5.	Cumple (1)	Si (2)	Si	Si (4)
II. Documentos Legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas					
a)	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.				
b)	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).				
c)	Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta				
d)	Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente.				
e)	En caso de que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para representar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder este inscripto en el Registro de Poderes. *				
f)	Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.				
g)	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. Asimismo, presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida en fecha anterior a la apertura de ofertas.				
III. Documentos Legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas					
a)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como Escritura Pública de Consitución y Protocolización de los Estatutos Sociales. Los Estatutos deberan estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. *	Cumple (1)	Cumple (2)	Cumple (3)	Cumple (4)
b)	Fotocopia simpre de la cédula de tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) y de los documentos de Identidad de los representares o apoderados de la Sociedad	Cumple (1)	Cumple (2)	Cumple (3)	Cumple (4)
c)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las factultades 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. *	Cumple (1)	Cumple (2)	Cumple (3)	Cumple (4)
d)	Fotocopia autenticasa 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	Cumple (1)	Cumple (2)	Cumple (3)	Cumple (4)
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. Asimismo, presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida en fecha anterior a la apertura de ofertas.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

IV. Documentos Legales para Oferentes en Consorsio					
a)	Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la Repúlbica del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (II) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (III) precedente.				
b)	Original o Fotocopia del Consorcio constituído o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con presición los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimos en un documentos privado con certificación de firmas por Escribano Público. El consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública *				
c)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las factultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden constituir en: 1) un poder suficiente ortorgado por Escritura Pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas *				
d)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden constituir en: 1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por la empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2) los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen las representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorios en el caso de la sociedades anónimas.				
V. Otros Documentos					
a)	Formulario N° 9 Decalaración Jurada de Garantía de Funcionamiento	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
b)	Formulario N° 10 Información sobre el Oferente	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
c)	Presentación de Especificaciones Técnicas, Planilla de Datos Garantizados y Catálogos debidamente llenada y suscrita en todas sus páginas, en prueba de conformidad con el contenido de los mismos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
d)	Fotocopia autenticada del último pago de extracto de cuenta o constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (I.P.S.), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social a la fecha de presentación de ofertas	Cumple (1)	Cumple (2)	Cumple (3)	Cumple(4)
f)	Certificado de origen nacional expedido por el Ministerio de Industria Y Comercio (MIC), de conformidad con los Arts. 3 y 6 de la Ley N° 4558/11, que establece "Mecanismo de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de Contrataciones Públicas", concordante con el Art. 4, inciso e) del Decreto Reglamentario N° 9649.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

OBSERVACIÓN:
(1) Presentó Constancia del SIPE N° 1317494
(2) Presentó Constancia del SIPE N° 1318960
(3) Presentó Constancia del SIPE N° 1318961
(4) Presentó Constancia del SIPE N° 1318959

Ing. Tohny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL- /MSC

Anexo E
Procedimiento de Contratación Directa N° 5981/2014
Planilla de Verificación de Cumplimiento de EE.TT.'s.

	ANDE	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.	ASUNCION COMUNICACIONES S.A.	ATENAS ENERGIA S.A.
	Solicitado	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplimiento
Adquisición de Cables, repuestos y Accesorios para Sistemas, Conexiones de Red y Transceivers				
Item	**Lote 1. Herramientas para Radio, Telefonía y Refrigeración**			
1.1	Juego de llaves de vaso de 23 piezas con Maletín			
	Marca:	Stanley	No cotiza	No cotiza
	Modelo:	92-806		
	Procedencia:	USA		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.2	Pinza de Inserción tipo KRONE			
	Marca:	Proskit	No cotiza	No cotiza
	Modelo:	8PK-3141A		
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.3	Juego maletín de llave francesa, alicate presión, tijera, cuchilla, segueta, cinta 3m,			
	Marca:	Stanley	No cotiza	No cotiza
	Modelo:	20238		
	Procedencia:	USA		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.4	Juego de llaves combinadas boca-estrella con carraca y en maletín			
	Marca:	Neo	No cotiza	No cotiza
	Modelo:	BMCA		
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.5	Alicate para terminales aislados. Alicate para entallar terminales			
	Marca:	Egamaster	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	España		
	Especificas	Cumple		
	Material	cumple		
1.6	Alicate para unión de cables aislados y no aislados			
	Marca:	Egamaster	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	España		
	Especificas	Cumple		
	Material	cumple		
1.7	Alicate para conectores COAX-BNC-TNC			
	Marca:	Egamaster	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	España		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.8	Pinza para terminales de teléfono			
	Marca:	Egamaster	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	España		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL /MSC

1.9	Juego de llaves Allen o Hexagonales			
	Marca:	Gedore	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	Brasil		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.10	Desoldador chupa estaño a pistón metálico			
	Marca:	TPK	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.11	Martillo Cromado Profesional			
	Marca:	Stanley	No cotiza	
	Modelo:			
	Procedencia:	USA		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.12	Soldador para Electrónica de Potencia 20W a 200 W			
	Marca:	Tertronik	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.13	Enrulador/Desenrulador de cable manual			
	Marca:	TPK	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.14	Busca polo inductivo			
	Marca:	Minipa	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	USA		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.15	Maleta con herramientas corte, crimpar, crimpadora coaxial RG174, GR58, RG213			
	Marca:	TPk	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.16	Juego de Destornilladores de presición			
	Marca:	Truper	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.17	Estación para soldar con pistola de aire caliente			
	Marca:	TPK	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.18	Juego de destornilladores de golpeo-carraca			
	Marca:	Egamaster	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	España		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL /MSC

1.19	Juego de destornilladores (plana y philips)			
	Marca:	NEO	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.20	Sonda Generador de tonalidades análogas			
	Marca:	Proskit	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.21	Juego de destornilladores Torx			
	Marca:	Egamaster	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	España		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.22	Juego de Pinzas para electrónica			
	Marca:	Egamaster	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	España		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.23	Amoladora Eléctrica			
	Marca:	NEO	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
1.24	Rotomartillo demoledor eléctrico			
	Marca:	NEO	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	China		
	Especificas	Cumple		
	Material	Cumple		
Item	**Lote 2. Cables, repuestos y Accesorios para Radio**			
2.1	Cable Coaxial Celular RGC 213			
	Marca:	No cotiza	Andreu	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:		China	
	Cable Coaxial Celular RGC 213		Cumple	
2.2	Cable de alimentación para equipos de radio Motorola serie GM300- hkn4137			
	Marca:	No cotiza	Motorola	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:		Malaysia	
	Cable de alimentación para equipos de radio Motorola serie GM300- hkn4137		Cumple	
2.3	Kit de antena de 1/4λ, para radio móvil con cable y conector tipo HAD4008A			
	Marca:	No cotiza	Motorola	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:		Malaysia	
	Kit de antena de 1/4λ, para radio móvil con cable y conector tipo HAD4008A		Cumple	

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL /MSC

2.4	Conector para cable coaxial, N FEMALE, para cable RG213			
	Marca:	No cotiza	Anphenol	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:		China	
	Conector para cable coaxial, N FEMALE, para cable RG213		cumple	
2.5	Conector para cable coaxial, N MALE, para cable RG213			
	Marca:	No cotiza	Anphenol	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:		China	
	Conector para cable coaxial, N MALE, para cable RG213		Cumple	
Item	**Lote 3.Cables para Telefonia y Aterramiento**			
3.1	Cable telefónico multipar - 2 pares c/ blindaje AL y cubierta PVC			
	Marca:	Condel	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	Paraguay		
	Caracteristicas Generales			
	Tipo de cable	Cumple	No cotiza	No cotiza
	Diámetro del conductor (mm)	Cumple		
	Espesor de aislación (mm)	Cumple		
	Normas de fabricación	Cumple		
	Específicas			
	Conductor	Cumple	No cotiza	No cotiza
	cobre solido estañado	Cumple		
	aislado en PVC	Cumple		
	reunidos con cinta poliester	Cumple		
	blindaje de cinta AL	Cumple		
	no propagante de llama	Cumple		
	auto extinguible	Cumple		
3.2	Cable telefónico de bajada0,80 mm2			
	Marca:	Inpaco	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	Paraguay		
	Caracteristicas Generales			
	Tipo de cable	Cumple	No cotiza	No cotiza
	Diámetro del conductor (mm)	Cumple		
	Espesor de aislación (mm)	Cumple		
	Normas de fabricación	Cumple		
	Específicas			
	Conductor	Cumple	No cotiza	No cotiza
	2 conductores de acero-cobre	Cumple		
	latón calibre 0,81 mm	Cumple		
	aislados en polietileno	Cumple		
	resistentes a rayos UV	Cumple		
	resistentes a intemperio	Cumple		
3.3	Cable eléctrico unipolar para Tierra, 750 V, 2 mm2			
	Marca:	Inpaco	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	Paraguay		
	Caracteristicas Generales			
	Tipo de cable	Cumple	No cotiza	No cotiza
	Diámetro del conductor (mm)	Cumple		
	Tensión de servicio	Cumple		
	Específicas			
	Normas de fabricación	Cumple	No cotiza	No cotiza
	Temperatura	Cumple		

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL /MSC

3.4	Cable eléctrico unipolar para Tierra, 750 V, 4 mm2			
	Marca:	Inpaco	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:	Paraguay		
	Caracteristicas Generales			
	Tipo de cable	Cumple	No cotiza	No cotiza
	Diámetro del conductor (mm)	Cumple		
	Tensión de servicio	Cumple		
	Especificas			
	Normas de fabricación	Cumple	No cotiza	No cotiza
	Temperatura	Cumple		
Item	**Lote 4.Módulos de repuesto para Central Telefónica Siemens HIPATH 3750**			
4.1	Módulo CBCPR- siemens Hipath 3750 - Unidad de procesamiento Central			
	Marca:	No cotiza	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:			
	Función			
	Código			
4.2	Módulo TML8W siemens Hipath 3750 - Troncal para 8 líneas urbanas análogas			
	Marca:	No cotiza	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:			
	Función			
	Código			
4.3	Módulo SLA24N- siemens Hipath 3750 - 24 aboandos Analógicos			
	Marca:	No cotiza	No cotiza	No cotiza
	Modelo:			
	Procedencia:			
	Función			
	Código			
Item	**Lote 5. Transceiver**			
5.1	Transceiver Ethernet / óptico			
	Marca:	No cotiza	No cotiza	Kyland
	Modelo:			
	Procedencia:			China
	Generalidades			Cumple
	Descripción de Cantidades			Cumple
	Garantía			Cumple
	Documentos e informaciones Técnicas			Cumple
	Anexo 1			Cumple
	Anexo 2			Cumple

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL /MSC

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS

Ofertas que reúnen los requisitos de la Contratación Directa N° 5981/2014

Lote	Oferente	Cant	Precio Gs. (IVA Incluido)		Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indice %
			Unitario	Total		
	Adquisición de Cables, repuestos y Accesorios para Sistemas, Conexiones de Red y Transceivers					
1	**FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.**	Gl	29.080.000	29.080.000	29.901.000	-2,7
2			No Cotiza			
3		Gl	17.500.000	17.500.000	20.125.000	-13,0
4			No Cotiza			
5			No Cotiza			
		Total		**46.580.000**	**50.026.000**	**-6,9**
1	**ASUNCION COMUNICACIONES S.A.**		No Cotiza			
2		Gl	12.166.200	12.166.200	13.000.000	-6,4
3			No Cotiza			
4			No Cotiza			
5			No Cotiza			
		Total		**12.166.200**	**13.000.000**	**-6,4**
1	**ATENAS ENERGIA S.A.**	1	No Cotiza			
2		2	No Cotiza			
3		1	No Cotiza			
4		5	No Cotiza			
5		5	10.799.800	10.799.800	6.762.000	59,7
		Total		**10.799.800**	**6.762.000**	**59,7**

Ing. Johnny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL /MSC