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° 5980/2014

"Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Edificios y de Equipos Electromecánicos"

Asunción, 13 de noviembre de 2014

La Unidad Técnica Solicitante: Departamento de Servicios Generales, 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°5980/2014 "Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Edificios y de Equipos Electromecánicos", con ID N° 269347, según el siguiente detalle:

Lote N°	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Edificios y de Equipos Electromecánicos	Metro	----
2		Unidad	----
3		Unidad	----
4		Unidad	----
5		Unidad	----

APERTURA DE OFERTAS

- Fecha de Apertura de Ofertas: 07/10/2014
- Acta N°: 141/2014
- Oferentes: Fueron invitadas a concursar 5 (cinco) firmas, y se presentaron al presente concurso 4 (cuatro), según el siguiente detalle:

N°	Oferentes
1	**Molman S.A.**
2	**Compañía Comercial del Paraguay S.A.**
3	**SAS Paraguay S.A.**
4	**Emporio Ferretería S.R.L.**

Arq. José Estigarribia
Dpto. de Servicios Generales
Jefe

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 acuerdo a la verificación de cumplimiento de los requisitos legales de cada oferente, conforme a la Planilla ANEXO E de la Carta de Invitación, al respecto las siguientes observaciones a los oferentes:

1- **Molman S.A.:** no presentó

- Formulario N°9- Declaración Jurada de Garantía de Funcionamiento.
- Especificaciones Técnicas DL/DSG3/01/14, SGT/MET/042/2011, SGT/MET/043/2011, SGT/MET/089/2011, y Planilla de Datos Garantizados.

2- **SAS Paraguay S.A y Compañía Comercial del Paraguay S.A.:** Presentan Planilla de Datos Garantizados sin las Especificaciones Técnicas DL/DSG3/01/14, SGT/MET/042/2011, SGT/MET/043/2011, SGT/MET/089/2011 firmadas en conformidad de la misma.

Las observaciones señaladas a los oferentes **Molman S.A., SAS Paraguay S.A y Compañía Comercial del Paraguay S.A** no son de carácter sustancial ni constituyen una desviación significativa, por lo que se solicitó por Memorándum DSA/DSG/311/2014 a través del Departamento de Compras la subsanación de la misma, requisito que ha sido cumplido quedando sus ofertas habilitadas para los siguientes pasos.

3- **Emporio Ferretería S.R.L:** no presentó

- Formulario N° 9- Declaración Jurada de Garantía de Funcionamiento.
- Formulario N° 10 - Información sobre el Oferente.
- Presentan Planilla de Datos Garantizados sin las Especificaciones Técnicas DL/DSG3/01/14, SGT/MET/042/2011, SGT/MET/043/2011, SGT/MET/089/2011, firmadas en conformidad de la misma.

Las observaciones señaladas al oferente **Emporio Ferretería S.R.L.**, no son de carácter sustancial ni constituyen una desviación significativa. No se solicitó la subsanación de las mismas, por no corresponder a la oferta más baja para el Lote N° 2, pero que será tenida en cuenta para los fines comparativos. Asimismo, el mencionado oferente queda descalificado en el Lote N° 5, por presentar oferta parcial al no cotizar un Ítem, siendo la modalidad de adjudicación por Lote completo.

2 - VERIFICACION TÉCNICA DE LAS OFERTAS

Para determinar si los oferentes **Molman S.A., SAS Paraguay S.A, Compañía Comercial del Paraguay S.A y Emporio Ferretería S.R.L "cumplen o no cumplen"** con las Especificaciones Técnicas requeridas en las bases del llamado, fue realizado un análisis de la presentación de las mismas y el llenado correcto de la planilla de Datos Garantizados, cuyos resultados se indican a continuación.

Las Firmas:

Molman S.A.: se solicitó catálogos técnicos de lo ofertado para los Ítems N° 4, 5 y 6 del Lote N° 3 por Memorándum DSA/DSG/311/2014 a través del Departamento de Compras, para la verificación de los datos consignados en su Planilla de Datos Garantizados, requisito que ha sido cumplido. Asimismo, se constata que la vida media de lo ofertado en los Ítems citados es de 8.000 horas, incumpliendo lo estipulado en las especificaciones técnicas (≥15.000 horas), por lo que su oferta para el LOTE N° 3 queda descalificada.

Ing. Jorge Daniel López Duarte
Jefe Div. Servicios Generales y Transporte

SAS Paraguay S.A: se constató que la vida media de lo ofertado en los Ítems N° 4, 5 y 6 del Lote N° 3 es de 8.000 horas, conforme se verifica en los catálogos técnicos que acompañan a su oferta, incumpliendo lo estipulado en las especificaciones técnicas (≥ 15.000 horas), por lo que su oferta para el LOTE N° 3 queda descalificada.

Compañía Comercial del Paraguay S.A: cumple con los requisitos técnicos, por lo que su oferta queda habilitada para el siguiente paso.

3 - VERIFICACION ARITMETICA DE LAS OFERTAS

Fue verificada la Lista de Precios presentada por los oferentes **SAS Paraguay S.A, Compañía Comercial del Paraguay S.A** y no se han detectado errores aritméticos.

4 - COMPARACION DE LAS OFERTAS CALIFICADAS

LOTE 1:

Costo Estimado: G 25.221.000 (guaraníes veinticinco millones doscientos veintiún mil)

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Monto total Unitario ofertado G (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja	% Variación porcentual en relación al costo estimado G 25.221.000
1	SAS Paraguay S.A.	---	25.451.800	100	+1
2	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	---	25.662.300	101	+2
3	Molman S.A.	---	27.530.500	108	+9

LOTE 3:

Costo Estimado: G 65.652.250 (guaraníes sesenta y cinco millones seiscientos cincuenta y dos mil doscientos cincuenta)

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Monto total Unitario ofertado G (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja	% Variación porcentual en relación al costo estimado G 65.652.250
1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	---	55.424.650	100	-16

Arq. José Estigarribia
Dpto. de Servicios Generales
Jefe

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° 5980/2014 "Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Edificios y de Equipos Electromecánicos", recomienda cuanto sigue:

5.1 Adjudicar el presente concurso, de acuerdo al siguiente detalle:

A: **SAS Paraguay S.A**

Lote N°	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Total con IVA (G)
1	Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Edificios y de Equipos Electromecánicos	Inpaco	Nacional	Conforme a Lista de Precios			25.451.800

A: **Compañía Comercial del Paraguay S.A**

Lote N°	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Total con IVA (G)
3	Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Edificios y de Equipos Electromecánicos	Conforme a lista de Precios		Conforme a Lista de Precios			55.424.650

- Total General G 80.876.450 (guaraníes ochenta millones ochocientos setenta y seis mil cuatrocientos cincuenta) IVA incluido.

- Costo Estimado G 90.873.250 (guaraníes noventa millones ochocientos setenta y tres mil doscientos cincuenta) IVA incluido, considerando solamente los lotes adjudicados.

- Variación Porcentual Monto Adjudicado/Estimado: **-11%** (menos once por ciento).

5.2: Cancelación del LOTE N° 2:

5.2.1: Conforme al Artículo 31 "CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN" de la Ley 2051/03, Cancelar el **LOTE N° 2** debido al error registrado en la Lista de Precios publicada, en cuanto a la descripción de los materiales de los Ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 del citado lote, lo cual modifica sustancialmente las características del suministro requerido, y la consecuente incongruencia con lo establecido en las especificaciones técnicas respectivas.

5.3: Declarar desierto los siguientes Lotes:

5.3.1: LOTE N° 4: Por no haberse presentado oferta alguna para dicho Lote, de conformidad al Art. 30- "DECLARACION DE LICITACION DESIERTA", inciso a).

5.3.2: LOTE N° 5: Por presentarse oferta en forma parcial, de conformidad al Art. 30- "DECLARACION DE LICITACION DESIERTA", inciso b), siendo la modalidad de adjudicación por Lote completo.

Atentamente,

.....

Arq. José de Jesús Estigarribia Garcete
Arquitecto Pleno G

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS PCD Nº 5980/2014

"Adquisición de Materiales Eléctricos para Mantenimiento de Edificios y de Equipos Electromecánicos - 2do Llamado"

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

(ID Nº 269347)		1	2	3	4
REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS OFERENTES		**OFERENTES**			
ÍTEM	**Planilla Anexo E** "Documentos de la Oferta"	**Molman S.A.**	**Compañía Comercial del Py S.A.**	**SAS Paraguay S.A.**	**Emporio Ferretería S.R.L.**
I	**El Oferente deberá presentar con su oferta los siguiente documentos:**				
a)	El Formulario de oferta suscrito por el oferente conforme al Formulario Nº 1*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Lista de Precios*	**No Cumple**	Cumple	Cumple	Cumple
b)	Garantía de Mantenimiento de Oferta* (5% sobre el monto total de la oferta)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
c)	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecido en el Artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20 inc. "w", ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple (4)
d)	Declaración Jurada por la que el Oferente garantiza que no se encuentra involucrado en practicas que violen los 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 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 Nº 941/2010.	Cumple (1)	Cumple	Cumple	Cumple (4)
II	**Documentos Legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas**				
a)	Fotocopia Simple de la Cédula de Identidad del Firmante de la Oferta.*	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica
b)	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC)	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica
c)	Fotocopia simple de su última declaración del IVA y/o Impuesto a la Renta.	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica
d)	Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente.	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica
e)	En caso de que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de cédula de identidad y **una fotocopia autenticada** del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en actos de la Licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica
f)	Fotocopia **autenticada** de la última declaración del IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica
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.	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica

Arq. José Estigarribia
Dpto. de Servicios Generales

ÍTEM	**Planilla Anexo E** "Documentos de la Oferta"	**Molman S.A.**	**Compañía Comercial del Py S.A.**	**SAS Paraguay S.A.**	**Emporio Ferretería S.R.L.**
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 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.*	Cumple (1)	Cumple (2)	Cumple (3)	Cumple (4)
b)	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único del Contribuyente RUC) y de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Cumple (1)	Cumple (2)	Cumple (3)	Cumple (4)
c)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Esto pueden consistir en: Poder Suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el registro de poderes); ó Documentos Societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asambleas y de directorio en caso de las sociedades anonimas.*	Cumple (1)	Cumple (2)	Cumple (3)	Cumple (4)
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.	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.	No se Aplica	de conformidad al Art. 3	No se Aplica	No se Aplica
V.	**Otros Documentos**				
a)	Formulario N°9- Declaración Jurada de Garantía de Funcionamiento	**No Cumple ****	Cumple	Cumple	**No Cumple**
b)	Formulario N° 10 - Información sobre el Oferente	Cumple	Cumple	Cumple	**No Cumple**
c)	Especificaciones Técnicas DL/DSG3/01/14, SGT/MET/042/2011, SGT/MET/043/2011, SGT/MET/089/2011, y Planilla de Datos Garantizados	**No Cumple ****	**No Cumple ****	**No Cumple ****	**No 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 IPS, 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)
e)	Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC), de conformidad a los Art. 3 y 6 de la Ley N° 4558/11, que establece "Mecanismos 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. ***La no presentación del certificado no será motivo de descalificación.***	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica	No se Aplica

OBSERVACIÓN: Los Documentos Sustanciales están marcados con *

Presentó Sipe N° 1320656.-
Presentó Sipe N° 1320213.-

Presentó Sipe N° 1320779.-
Presentó Sipe N° 1320645.-

** Omisiones formales que fueron subsanados, cumpliendo con los requisitos.

Arq. José Echeverribia
Dpto. de Servicios Generales

ANDE

Contratación Directa N° 5980/2014

Planilla de Verificación de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

LOTE 1

	SAS Paraguay S.A.	
	OFERTADO	OBSERV.
ÍTEM 1: CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 1 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	750	Cumple
Sección Nominal (mm2):	1	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	19,5	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 2: CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 10 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	750	Cumple
Sección Nominal (mm2):	10	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	1,91	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 3: CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 16 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	750	Cumple
Sección Nominal (mm2):	16	Cumple
esistencia máx. en CC a 20 °C:	1,21	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 4: CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 2 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	750	Cumple
Sección Nominal (mm2):	2	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	9,98	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 5: CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 25 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	750	Cumple
Sección Nominal (mm2):	25	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	0,78	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 6: CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 35 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	750	Cumple
Sección Nominal (mm2):	35	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	0,554	Cumple
laterial del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 7: CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 4 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	750	Cumple
Sección Nominal (mm2):	4	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	4,95	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 8: CABLE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 6 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	750	Cumple
Sección Nominal (mm2):	6	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	3,3	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 9: CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 2 X 1 mm2		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	500	Cumple
Sección Nominal (mm2):	2 x 1	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	19,5	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple

Arq. José Estigarribia

Dpto. de Servicios Generales

ANDE

Contratación Directa N° 5980/2014

Planilla de Verificación de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

LOTE 1		
	SAS Paraguay S.A.	
	OFERTADO	OBSERV.
ÍTEM 10: CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 2 X 2 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	500	Cumple
Sección Nominal (mm2):	2 x 2	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	9,98	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 11: CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 2 X 4 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	500	Cumple
Sección Nominal (mm2):	2 x 4	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	4,95	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 12: CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 3 X 2 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	500	Cumple
Sección Nominal (mm2):	3 x 2	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	9,98	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 13: CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 4 X 2 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	500	Cumple
Sección Nominal (mm2):	4 x 2	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	9,98	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple
ÍTEM 14: CABLE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO 4 X 4 mm2.		
Marca:	Inpaco	*****
Procedencia:	Paraguay	*****
Tensión Nominal (Volt):	500	Cumple
Sección Nominal (mm2):	4 x 4	Cumple
Resistencia máx. en CC a 20 °C:	4,95	Cumple
Material del conductor:	Cobre electrolítico	Cumple
Material del aislamiento:	PVC Antillama	Cumple

Arq. José Estigarribia
Dpto. de Servicios Generales

ANDE

Contratación Directa N° 5980/2014

Planilla de Verificación de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

LOTE 3

	MOLMAN S.A.		SAS Paraguay S.A.		C.C.P. S.A.	
	OFERTADO	OBSERV.	OFERTADO	OBSERV.	OFERTADO	OBSERV.
ÍTEM 1: ARRANCADOR PARA TUBO FLUORESCENTE 18/36 W.						
Marca:	GE	*****	Vivion	*****	Osram	*****
Procedencia:	China	*****	China	*****	Alemania	*****
Código de modelo:	16662	Cumple	*****	Cumple	ST111	Cumple
ÍTEM 2: CAJA PLÁSTICA EXTERNA PARA UN MÓDULO.						
Marca:	Conatel	*****	Conatel	*****	Sica	*****
Procedencia:	Uruguay	*****	Uruguay	*****	Argentina	*****
Código de modelo:	700534	Cumple	*****	Cumple	****	Cumple
ÍTEM 3: CAJA PLÁSTICA EXTERNA PARA DOS MÓDULOS.						
Marca:	Conatel	*****	Conatel	*****	Sica	*****
Procedencia:	Uruguay	*****	Uruguay	*****	Argentina	*****
Código de modelo:	700535	Cumple	*****	Cumple	****	Cumple
ÍTEM 4: LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 7 W- 220 V.						
Marca:	Philips	*****	Vivion	*****	Osram	*****
Procedencia:	China	*****	China	*****	Alemania	*****
Código de modelo:	8711500268181	*****	CFL	*****	Dulux	*****
Potencia (W):	8	Cumple	8	Cumple	7W	Cumple
Flujo Luminoso (Lm):	420	Cumple	450	Cumple	365	Cumple
Temperatura de color (°K)	2700	Cumple	2700	Cumple	2500	Cumple
Tensión y Frecuencia (Volt/Hz):	220/50	Cumple	220/50	Cumple	220/50	Cumple
Vida media (horas):	8.000	**No Cumple**	8.000	**No Cumple**	15000	Cumple
ÍTEM 5: LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 11 W- 220 V.						
Marca:	Philips	*****	Vivion	*****	Osram	*****
Procedencia:	China	*****	China	*****	Alemania	*****
Código de modelo:	8711500268198	*****	CFL	*****	Dulux	*****
Potencia (W):	11	Cumple	11	Cumple	11W	Cumple
Flujo Luminoso (Lm):	600	Cumple	620	Cumple	620	Cumple
Temperatura de color (°K)	2700	Cumple	2700	Cumple	2500	Cumple
Tensión y Frecuencia (Volt/Hz):	220/50	Cumple	220/50	Cumple	220/50	Cumple
Vida media (horas):	8.000	**No Cumple**	8.000	**No Cumple**	15000	Cumple
ÍTEM 6: LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W- 220 V.						
Marca:	Philips	*****	Vivion	*****	Osram	*****
Procedencia:	China	*****	China	*****	Alemania	*****
Código de modelo:	878291240730	*****	CFL	*****	Dulux	*****
Potencia (W):	20	Cumple	20	Cumple	18W	Cumple
Flujo Luminoso (Lm):	1250	Cumple	1150	Cumple	1050	Cumple
Temperatura de color (°K)	2700	Cumple	2700	Cumple	2500	Cumple
Tensión y Frecuencia (Volt/Hz):	220/50	Cumple	220/50	Cumple	220/50	Cumple
Vida media (horas):	10.000	**No Cumple**	8.000	**No Cumple**	15000	Cumple
ÍTEM 7 : LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 85 W- 220 V.						
Marca:	VCP	*****	Vivion	*****	Sica	*****
Procedencia:	China	*****	China	*****	China	*****
Código de modelo:	*****	*****	CFL	*****	Espiral	*****
Potencia (W):	85	Cumple	80	Cumple	85W	Cumple
Flujo Luminoso (Lm):	5000	Cumple	4700	Cumple	5000	Cumple
Temperatura de color (°K)	6500	Cumple	6500	Cumple	6000	Cumple
Tensión y Frecuencia (Volt/Hz):	220/50	Cumple	220/50	Cumple	220/50	Cumple
Vida media (horas):	8.000	Cumple	8.000	Cumple	8000	Cumple
ÍTEM 8 : LÁMPARA FLUORESCENTE TUBULAR DE 36 W- 220 V. "LUZ DEL DÍA"						
Marca:	GE	*****	Philips	*****	Osram	*****
Procedencia:	China	*****	Europa	*****	Brasil	*****
Código de modelo:	75876	*****	TL Master 36 /840	*****	L 36W	*****
Potencia (W):	36	Cumple	36	Cumple	36W	Cumple
Flujo Luminoso (Lm):	2350	Cumple	2850	Cumple	2850	Cumple
Temperatura de color (°K):	6500	Cumple	4000	Cumple	4000	Cumple
Tensión y Frecuencia (Volt/Hz):	220/50	Cumple	220/50	Cumple	220/50	Cumple
ÍTEM 9 : LÁMPARA FLUORESCENTE TUBULAR DE 18 W- 220 V. "LUZ DEL DÍA"						
Marca:	GE	*****	Philips	*****	Osram	*****
Procedencia:	China	*****	Europa	*****	Brasil	*****
Código de modelo:	75873	*****	TL 18W/54	*****	L 18W	*****
Potencia (W):	18	Cumple	18	Cumple	18W	Cumple
Flujo Luminoso (Lm):	900	Cumple	1050	Cumple	1050	Cumple
Temperatura de color (°K):	6500	Cumple	6500	Cumple	6000	Cumple
Tensión y Frecuencia (Volt/Hz):	220/50	Cumple	220/50	Cumple	220/50	Cumple
ÍTEM 10 : LÁMPARA INCANDESCENTE TIPO KRYTÓN DE 60 W- 220 V.						
Marca:	Philips	*****	OSRAM	*****	OSRAM	*****
Procedencia:	Brasil	*****	Brasil	*****	Brasil	*****
Código de modelo:	E50 Argenta	*****	Bellalux	*****	Bellalux	*****
Potencia (W):	60	Cumple	60	Cumple	60	Cumple
Flujo Luminoso (Lm):	644	Cumple	450	Cumple	660	Cumple
Tensión y Frecuencia (Volt/Hz):	220/50	Cumple	220/50	Cumple	220/50	Cumple

Arq. José Estigarribia
Dpto. de Servicios Generales

ANDE

Contratación Directa N° 5980/2014

Planilla de Verificación de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

LOTE 3

	MOLMAN S.A.		SAS Paraguay S.A.		C.C.P. S.A.	
	OFERTADO	OBSERV.	OFERTADO	OBSERV.	OFERTADO	OBSERV.
ÍTEM 11: PAR DE ZÓCALOS ANTIVIBRATORIOS PARA TUBO FLUORESCENTE.						
Marca:	Molveno	*****	Wal	*****	Molveno	*****
Procedencia:	Uruguay	*****	Brasil	*****	Uruguay	*****
Código de modelo:	143107409	Cumple	PZF	Cumple	Zocalo	Cumple
Dispositivo antivibratorio:	Si	Cumple	Si	Cumple	Si	Cumple
ÍTEM 12 : PICO DE TOMACORRIENTE CON TIERRA LATERAL 10 AMP.						
Marca:	Conatel	*****	Conatel	*****	Sica	*****
Procedencia:	Uruguay	*****	Uruguay	*****	Argentina	*****
Codigo del Modelo:	715816	*****	*****	*****	Pico Toma	*****
Tensión nominal (Volt):	220	*****	220	*****	225V	*****
Corriente nominal (A):	10	Cumple	10	Cumple	10-15A	Cumple
ÍTEM 13 : PLACA SOPORTE PARA UN MÓDULO.						
Marca:	Conatel	*****	Conatel	*****	Sica	*****
Procedencia:	Uruguay	*****	Uruguay	*****	Argentina	*****
Código del modelo:	700605	Cumple	PLM	Cumple	Placa - Embutida	Cumple
ÍTEM 14 : PLACA SOPORTE PARA DOS MÓDULOS.						
Marca:	Conatel	*****	Conatel	*****	Sica	*****
Procedencia:	Uruguay	*****	Uruguay	*****	Argentina	*****
Código del modelo:	700606	Cumple	PLM	Cumple	Placa - Embutida	Cumple
ÍTEM 15 : PLACA SOPORTE PARA TRES MÓDULOS.						
Marca:	Conatel	*****	Conatel	*****	Sica	*****
Procedencia:	Uruguay	*****	Uruguay	*****	Argentina	*****
Código del modelo:	700607	Cumple	PLM	Cumple	Placa - Embutida	Cumple
ÍTEM 16 : REACTOR ELECTRÓNICO PARA UN TUBO FLUORESCENTE DE 36/40 W- 220 V.						
Marca:	RCG	*****	Intral	*****	Intral	*****
Procedencia:	Brasil	*****	Brasil	*****	Brasil	*****
Código de modelo:	80740	*****	POVP	*****	****	*****
Potencia (W):	36/40	Cumple	36/40	Cumple	1x36W	Cumple
Factor de potencia (γ):	0,99	Cumple	0,98	Cumple	0,95	Cumple
Filtro para armónicos:	Sí	Cumple	Si	Cumple	Si	Cumple
Tensión y frec. nom. (Volt/Hz):	220/50	Cumple	220/50	Cumple	220/50	Cumple
ÍTEM 17 : REACTOR ELECTRÓNICO PARA DOS TUBOS FLUORESCENTES DE 36/40 W- 220 V.						
Marca:	VCP	*****	Intral	*****	Intral	*****
Procedencia:	China	*****	Brasil	*****	Brasil	*****
Código de modelo:	*****	*****	POVP	*****	****	*****
Potencia (W):	*****	*****	36/40	Cumple	2x36W	Cumple
Factor de potencia (γ):	*****	*****	0,98	Cumple	0,95	Cumple
Filtro para armónicos:	*****	*****	Si	Cumple	Si	Cumple
Tensión y frec. nom. (Volt/Hz):	*****	*****	220/50	Cumple	220/50	Cumple
ÍTEM 18 : REACTOR INDUCTIVO PARA TUBO FLUORESCENTE DE 18/20 W- 220 V.						
Marca:	Helvar	*****	VCP	*****	EKO	*****
Procedencia:	Finlandia	*****	Argentina	*****	China	*****
Código de modelo:	L18A-L1313000	*****	B18	*****	Y20	*****
Potencia (W):	18	Cumple	18/20	Cumple	18/20W	Cumple
Temperatura máx. de trabajo (°C):	130	Cumple	130	Cumple	130	Cumple
Sobreelevac. máx. de temp. (Δt) (°C	65-90	Cumple	75	Cumple	70	Cumple
Tensión y frec. nom. (Volt/Hz):	230/50	Cumple	220/50	Cumple	220/50	Cumple
ÍTEM 19: REACTOR INDUCTIVO PARA TUBO FLUORESCENTE DE 36/40 W- 220 V.						
Marca:	Helvar	*****	VCP	*****	Bezzi	*****
Procedencia:	Finlandia	*****	Argentina	*****	Italia	*****
Código de modelo:	L36A-L1312000	*****	B36	*****	SB40	*****
Potencia (W):	36	Cumple	36/40	Cumple	36/40	Cumple
Temperatura máx. de trabajo (°C):	130	Cumple	130	Cumple	130	Cumple
Sobreelevac. máx. de temp. (Δt) (°C	65-90	Cumple	75	Cumple	70	Cumple
Tensión y frec. nom. (Volt/Hz):	230/50	Cumple	220/50	Cumple	220/50	Cumple

Arq. José Estigarribia
Dpto. de Servicios Generales

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS CD Nº 5980/2014

Adquisición de Materiales Eléctricos para Mantenimiento de Edificios y de Equipos Electromecánicos - 2do Llamado

(ID Nº 269347) PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE LISTA DE PRECIOS

LOTE Nº 1

Molman S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	metro	1.200	645	774.000
2	metro	200	5.480	1.096.000
3	metro	300	10.300	3.090.000
4	metro	1.000	1.125	1.125.000
5	metro	200	16.100	3.220.000
6	metro	200	21.100	4.220.000
7	metro	1.200	2.065	2.478.000
8	metro	500	3.000	1.500.000
9	metro	500	1.525	762.500
10	metro	400	2.530	1.012.000
11	metro	300	6.685	2.005.500
12	metro	300	4.965	1.489.500
13	metro	200	6.405	1.281.000
14	metro	300	11.590	3.477.000
Total				**27.530.500**

Compañía Comercial del Py S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	metro	1.200	590	708.000
2	metro	200	5.070	1.014.000
3	metro	300	9.131	2.739.300
4	metro	1.000	1.038	1.038.000
5	metro	200	13.774	2.754.800
6	metro	200	18.677	3.735.400
7	metro	1.200	1.909	2.290.800
8	metro	500	2.775	1.387.500
9	metro	500	1.998	999.000
10	metro	400	3.430	1.372.000
11	metro	300	6.182	1.854.600
12	metro	300	4.593	1.377.900
13	metro	200	5.875	1.175.000
14	metro	300	10.720	3.216.000
Total				**25.662.300**

SAS Paraguay S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	metro	1.200	586	703.200
2	metro	200	5.028	1.005.600
3	metro	300	9.055	2.716.500
4	metro	1.000	1.030	1.030.000
5	metro	200	13.660	2.732.000
6	metro	200	18.523	3.704.600
7	metro	1.200	1.893	2.271.600
8	metro	500	2.753	1.376.500
9	metro	500	1.981	990.500
10	metro	400	3.402	1.360.800
11	metro	300	6.131	1.839.300
12	metro	300	4.555	1.366.500
13	metro	200	5.827	1.165.400
14	metro	300	10.631	3.189.300
Total				**25.451.800**

Emporio Ferretería S.R.L.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	metro	1.200	No Cotiza	No Cotiza
2	metro	200	No Cotiza	No Cotiza
3	metro	300	No Cotiza	No Cotiza
4	metro	1.000	No Cotiza	No Cotiza
5	metro	200	No Cotiza	No Cotiza
6	metro	200	No Cotiza	No Cotiza
7	metro	1.200	No Cotiza	No Cotiza
8	metro	500	No Cotiza	No Cotiza
9	metro	500	No Cotiza	No Cotiza
10	metro	400	No Cotiza	No Cotiza
11	metro	300	No Cotiza	No Cotiza
12	metro	300	No Cotiza	No Cotiza
13	metro	200	No Cotiza	No Cotiza
14	metro	300	No Cotiza	No Cotiza
Total				No Cotiza

LOTE Nº 2

Molman S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	30	16.250	487.500
2	Unidad	30	16.250	487.500
3	Unidad	30	16.250	487.500
4	Unidad	30	16.250	487.500
5	Unidad	10	20.640	206.400
6	Unidad	10	24.408	244.080
7	Unidad	2	208.908	417.816
8	Unidad	2	244.468	488.936
9	Unidad	30	56.280	1.688.400
10	Unidad	10	59.000	590.000
Total				**5.585.632**

Compañía Comercial del Py S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	30	No Cotiza	No Cotiza
2	Unidad	30	No Cotiza	No Cotiza
3	Unidad	30	No Cotiza	No Cotiza
4	Unidad	30	No Cotiza	No Cotiza
5	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza
6	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza
7	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
8	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
9	Unidad	30	No Cotiza	No Cotiza
10	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza
Total				**No Cotiza**

SAS Paraguay S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	30	13.720	411.600
2	Unidad	30	13.720	411.600
3	Unidad	30	13.720	411.600
4	Unidad	30	13.720	411.600
5	Unidad	10	16.690	166.900
6	Unidad	10	19.725	197.250
7	Unidad	2	93.450	186.900
8	Unidad	2	93.450	186.900
9	Unidad	30	13.720	411.600
10	Unidad	10	16.690	166.900
Total				**2.962.850**

Emporio Ferretería S.R.L.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	30	26.780	803.400
2	Unidad	30	26.780	803.400
3	Unidad	30	26.780	803.400
4	Unidad	30	32.140	964.200
5	Unidad	10	40.170	401.700
6	Unidad	10	66.950	669.500
7	Unidad	2	274.500	549.000
8	Unidad	2	298.600	597.200
9	Unidad	30	26.800	804.000
10	Unidad	10	40.170	401.700
Total				**6.797.500**

Arq. José Astigarribia
Dpto. de Servicios Generales

LOTE N° 3

Molman S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	1.200	1.065	1.278.000
2	Unidad	50	7.045	352.250
3	Unidad	50	7.470	373.500
4	Unidad	100	15.400	1.540.000
5	Unidad	400	16.150	6.460.000
6	Unidad	300	23.550	7.065.000
7	Unidad	50	63.825	3.191.250
8	Unidad	1.500	4.350	6.525.000
9	Unidad	100	4.270	427.000
10	Unidad	300	3.500	1.050.000
11	Unidad	400	4.865	1.946.000
12	Unidad	200	7.790	1.558.000
13	Unidad	150	2.840	426.000
14	Unidad	100	2.840	284.000
15	Unidad	50	2.840	142.000
16	Unidad	150	24.840	3.726.000
17	Unidad	200	21.425	4.285.000
18	Unidad	50	13.900	695.000
19	Unidad	400	13.900	5.560.000
Total				**46.884.000**

Compañía Comercial del Py S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	1.200	1.230	1.476.000
2	Unidad	50	7.053	352.650
3	Unidad	50	7.053	352.650
4	Unidad	100	24.585	2.458.500
5	Unidad	400	25.900	10.360.000
6	Unidad	300	39.635	11.890.500
7	Unidad	50	59.000	2.950.000
8	Unidad	1.500	4.025	6.037.500
9	Unidad	100	3.582	358.200
10	Unidad	300	1.500	450.000
11	Unidad	400	4.160	1.664.000
12	Unidad	200	5.635	1.127.000
13	Unidad	150	2.665	399.750
14	Unidad	100	2.665	266.500
15	Unidad	50	2.665	133.250
16	Unidad	150	23.865	3.579.750
17	Unidad	200	27.192	5.438.400
18	Unidad	50	5.800	290.000
19	Unidad	400	14.600	5.840.000
Total				**55.424.650**

SAS Paraguay S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	1.200	774	928.800
2	Unidad	50	6.455	322.750
3	Unidad	50	6.455	322.750
4	Unidad	100	10.545	1.054.500
5	Unidad	400	10.545	4.218.000
6	Unidad	300	13.820	4.146.000
7	Unidad	50	63.610	3.180.500
8	Unidad	1.500	9.940	14.910.000
9	Unidad	100	4.330	433.000
10	Unidad	300	1.715	514.500
11	Unidad	400	4.755	1.902.000
12	Unidad	200	6.300	1.260.000
13	Unidad	150	3.635	545.250
14	Unidad	100	3.635	363.500
15	Unidad	50	3.635	181.750
16	Unidad	150	25.800	3.870.000
17	Unidad	200	34.985	6.997.000
18	Unidad	50	16.000	800.000
19	Unidad	400	16.000	6.400.000
Total				**52.350.300**

Emporio Ferretería S.R.L.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	1.200	No Cotiza	No Cotiza
2	Unidad	50	No Cotiza	No Cotiza
3	Unidad	50	No Cotiza	No Cotiza
4	Unidad	100	No Cotiza	No Cotiza
5	Unidad	400	No Cotiza	No Cotiza
6	Unidad	300	No Cotiza	No Cotiza
7	Unidad	50	No Cotiza	No Cotiza
8	Unidad	1.500	No Cotiza	No Cotiza
9	Unidad	100	No Cotiza	No Cotiza
10	Unidad	300	No Cotiza	No Cotiza
11	Unidad	400	No Cotiza	No Cotiza
12	Unidad	200	No Cotiza	No Cotiza
13	Unidad	150	No Cotiza	No Cotiza
14	Unidad	100	No Cotiza	No Cotiza
15	Unidad	50	No Cotiza	No Cotiza
16	Unidad	150	No Cotiza	No Cotiza
17	Unidad	200	No Cotiza	No Cotiza
18	Unidad	50	No Cotiza	No Cotiza
19	Unidad	400	No Cotiza	No Cotiza
Total				No Cotiza

LOTE N° 4

Molman S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
2	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
Total				No Cotiza

Compañía Comercial del Py S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
2	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
Total				No Cotiza

SAS Paraguay S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
2	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
Total				No Cotiza

Emporio Ferretería S.R.L.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
2	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
Total				No Cotiza

Arq. José Estigarribia
Dpto. de Servicios Generales

LOTE N° 5

Molman S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
2	Unidad	11	No Cotiza	No Cotiza
3	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
Total				No Cotiza

Compañía Comercial del Py S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
2	Unidad	11	No Cotiza	No Cotiza
3	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
Total				No Cotiza

SAS Paraguay S.A.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
2	Unidad	11	No Cotiza	No Cotiza
3	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
Total				No Cotiza

Emporio Ferretería S.R.L.				
Ítem	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Unidad	8	863700	6.909.600
2	Unidad	11	1198400	13.182.400
3	Unidad	4	0	-
Total				**20.092.000**

Arq. Jose Estigarribia
Dpto. de Servicios Generales