IECOH01

ANDE

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACION DE OFERTAS

PCD	Fecha	Costo Estimado	PCM	Fecha PCM
5598/2011	11/08/2011	Gs 101.896.000	GT/MT/088/2011	22/06/2011

Dependencia Solicitante: ***DIVISION DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISION***

Item	Cant.	U.Med.	01 - DESCRIPCION DEL SUMINISTRO
1	1	UN	ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ALUMBRADO PUBLICO, LAMPARAS Y ACCESORIOS.

Fecha de Apertura de la/s Oferta/s: **11/08/2011**

02 - RESULTADO DEL CONCURSO

Se presentaron los siguientes Proveedores:

1. BETTO ELECTRICIDAD S.R.L.
2. ELECTROPAR S.A.
3. PIRO'Y S.A.
4. CIA. CIAL. DEL PY S.A.
5. SAS IMP Y REP
6.
7.
8.
9.
10.

03 - OBSERVACIONES

1° LLAMADO

Ing. Nelson G. Aguirre Alcaraz

4 - Informe Técnico

El siguiente informe corresponde al Pedido de Contratación Directa N° 5598/2011 para a "Adquisición de Artefactos de Alumbrado Público, Lámparas y Accesorios".

Fueron invitadas a concursar 5 (cinco) firmas:
Presentaron ofertas 5 (cinco) firmas

Materiales solicitados
ÍTEM 1 LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE ALTA PRESIÓN DE 250W
ÍTEM 2 LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE ALTA PRESIÓN DE 400W
ÍTEM 3 REACTANCIA EXTERNA PARA LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W
ÍTEM 4 REACTANCIA EXTERNA PARA LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W
ÍTEM 5 LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 250W TUBULAR
ÍTEM 6 LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 4000W TUBULAR
ÍTEM 7 REACTANCIA INTERNA PARA LÁMPARA DE SODIO DE 250W
ÍTEM 8 REACTANCIA INTERNA PARA LÁMPARA DE SODIO DE 400W
ÍTEM 9 CAPACITOR PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 250W
ÍTEM 10 CAPACITOR PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 400W
ÍTEM 11 IGNITOR PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 100-400W

1. BETTO ELECTRICIDAD S.R.L. (Oferta parcial, no cotizó los ÍTEMS 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11)
Las ofertas correspondientes a los ÍTEMS 1 y 2 fueron descalificadas porque la firma no presentó las Planillas de Datos Garantizados documento de carácter sustancial, no cumpliendo así con el numeral 10, inciso k del ANEXO I, Presentación de Planilla de Datos Garantizados debidamente completado y firmados.

2. ELECTROPAR S.A. (Oferta parcial, no cotizó los ÍTEMS 2, 3, 4, 5, 6, 10 y 11)
Las ofertas presentadas por esta firma cumplen con las condiciones establecidas, conforme a los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas.

3. PIRO'Y S.A. (Oferta parcial, no cotizó los ÍTEMS 3, 4, 7, 8, 9 y 10)
Las ofertas presentadas por esta firma cumplen con las condiciones establecidas, conforme a los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas.

4. CIA. CIAL. DEL PY S.A. (Oferta total)
Las ofertas presentadas por esta firma cumplen con las condiciones establecidas, conforme a los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas.

5. SAS IMP Y REP (Oferta parcial, no cotizó los ÍTEMS 4, 5 y 6)
La oferta correspondiente al ÍTEM 3 fue descalificada debido a que la misma no se ajusta a los requerimientos solicitados en la Especificación Técnica DGT/CN/652/025/09 en el numeral 7 1. "Características eléctricas de la reactancia". La ANDE solicita reactancia con factor de potencia ≥ 0,92, el ofertado según dato de placa es ≥ 0,58; Elevación de temperatura Δt (°C) solicitado ≤ 65, ofertado según dato de placa ≤ 90. Adjunto Telefax N° 27/2011 referente a consulta aclaratoria a la firma SAS del ítem 3.
Las ofertas correspondientes a los ÍTEMS 9 y 10 fueron descalificadas debido a que los capacitores no cuentan con resistor de descarga interno, requerimiento establecido en el numeral 3.1.2.1 de la Especificación Técnica DGT/CN/652/047/09.
Las ofertas correspondientes a los ÍTEMS 1, 2, 3, 7, 8 y 11 cumplen con las condiciones establecidas, conforme a los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas.

Ing. Nelson G. Aguirre Alcaraz

IECOH03

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACION DE OFERTAS - PCD	5598/2011	HOJA N° 3

5 - Ofertas que reúnen los requisitos del Concurso de Precios 1/2

ITEM	DESCRIPCION DEL PROVEEDOR	CANT.	COSTO Gs. UNITARIO	COSTO Gs. TOTAL IVA INCL.	INDICE %
1	LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE ALTA PRESION DE 250W				
	PIRO'Y S.A.	**170**	**12.816**	**2.178.720**	**100,0%**
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	170	15.100	2.567.000	11[illegible],3%
	ELECTROPAR S.A.	170	20.068	3.411.560	156,6%
	SAS IMP Y REP	170	28.400	4.828.000	22[illegible],6%
2	LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE ALTA PRESION DE 400W				
	PIRO'Y S.A.	**175**	**15.365**	**2.688.875**	**100,0%**
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	175	25.168	4.404.400	163,8%
	SAS IMP Y REP	175	31.800	5.565.000	20[illegible],0%
3	REACTANCIA EXTERNA PARA LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W				
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	**98**	**164.650**	**16.135.700**	**100,0%**
4	REACTANCIA EXTERNA PARA LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W				
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	**103**	**179.800**	**18.519.400**	**100,0%**
5	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 250W TUBULAR				
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	**230**	**26.260**	**6.039.800**	**100,0%**
	PIRO'Y S.A.	230	35.970	8.273.100	13[illegible],0%
6	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W TUBULAR				
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	**235**	**29.000**	**6.815.000**	**100,0%**
	PIRO'Y S.A.	235	38.970	9.157.950	13[illegible],4%
7	REACTANCIA INTERNA PARA LAMPARA DE SODIO DE 250W				
	ELECTROPAR S.A.	**68**	**92.553**	**6.293.604**	**100,0%**
	SAS IMP Y REP	68	94.800	6.446.400	102,4%
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	68	133.800	9.098.400	14[illegible],6%
8	REACTANCIA INTERNA PARA LAMPARA DE SODIO DE 400W				
	ELECTROPAR S.A.	**73**	**132.219**	**9.651.987**	**100,0%**
	SAS IMP Y REP	73	135.000	9.855.000	102,[illegible]%
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	73	201.330	14.697.090	152,[illegible]%
9	CAPACITOR PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 250W				
	ELECTROPAR S.A.	**48**	**12.299**	**590.352**	**100,0%**
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	48	30.840	1.480.320	250,8%
10	CAPACITOR PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 400W				
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	**25**	**33.750**	**843.750**	**100,0%**
11	IGNITOR PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 100-400W				
	PIRO'Y S.A.	**250**	**22.830**	**5.707.500**	**100,0%**
	SAS IMP Y REP	250	33.530	8.382.500	146,9%
	CIA. CIAL. DEL PY S.A.	250	36.070	9.017.500	158,0%

Ing. Nelson G. Aguirre Alcaraz

IECOH04

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACION DE OFERTAS - PCD 5598/2011	HOJA Nº 1

6 - Concluciones y Recomendaciones

Se sugiere adjudicar por la(s) oferta(s) más ventajosa(s), a las firmas siguientes

ITEM	PROVEEDOR A SER ADJUDICADO	IMPORTE
	A continuación se describen las adjudicaciones que recomendamos de acuerdo a las conveniencias económicas y técnicas para la ANDE.	
	Para la empresa **PIRO'Y S.A.**, los siguientes ítems:	
1	LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE ALTA PRESION DE 250W	2.178.720
2	LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE ALTA PRESION DE 400W	2.688.375
11	IGNITOR PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 100-400W	5.707.500
	TOTAL IVA INCL.	**Gs 10.575.095**
	Para la empresa **CIA. CIAL. DEL PY S.A.**, los siguientes ítems:	
3	REACTANCIA EXTERNA PARA LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W	16.135.700
4	REACTANCIA EXTERNA PARA LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W	18.519.400
5	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 250W TUBULAR	6.039.300
6	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 400W TUBULAR	6.815.000
10	CAPACITOR PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 400W	843.750
	TOTAL IVA INCL.	**Gs 48.353.550**
	Para la empresa **ELECTROPAR S.A.**, los siguientes ítems:	
7	REACTANCIA INTERNA PARA LAMPARA DE SODIO DE 250W	6.293.604
8	REACTANCIA INTERNA PARA LAMPARA DE SODIO DE 400W	9.651.987
9	CAPACITOR PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 250W	590.352
	TOTAL IVA INCL.	**Gs 16.535.943**
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO	**Gs 75.464.688**

Nota: Informamos que el costo total ofertado en los ítems a ser adjudicados Gs. 75.464.688 no supera al costo total estimado Gs. 101.896.000.-

Ing. Alex I. Duré Cabañas
Gerente Técnico

Preparado por:		Aprobado por:	
Fecha 29/08/2011	Lic. Héctor J. Acosta	Fecha 29/08/2011	Ing. Nelson G. Aguirre