IECOH01

ANDE

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACION DE OFERTAS

PCD	Fecha	Costo Estimado	PCM	Fecha PCM
5600/2011	11/08/2011	Gs 86.080.000	I.15/11	30/06/2011

Dependencia Solicitante: *Oficina de Coordinación de la Gerencia Técnica*

Item	Cant.	U.Med.	01 - DESCRIPCION DEL SUMINISTRO
1	1		ADQUISICIÓN DE TOLDOS, CARPAS, MANGUERAS DE GOMAS, ARTICULOS PVC Y OTROS

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

02 - RESULTADO DEL CONCURSO

Se presentaron los siguientes Proveedores:

1. COMERCIAL EUREKA
2. MOLMAN S.A.
3. LONAS GUARANI
4. LA CASA DE LAS MANGUERAS S.A.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

03 - OBSERVACIONES

1er. LLAMADO

Ing. Nelson C. Aquino Alvarez

4 - Informe Técnico

El siguiente informe corresponde al Pedido de Contratación Directa N° 5600/2011 para la Adquisición de Toldos, Carpas, Mangueras de Gomas, Artículos de PVC y Otros.

Fueron invitadas a concursar 10 (diez) firmas
Presentaron ofertas 4 (cuatro) firmas

Materiales solicitados
ÍTEM 1 CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 2 x 3 m
ÍTEM 2 CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 4 x 3 m
ÍTEM 3 CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 8 x 4 m
ÍTEM 4 CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 13 x 7 m
ÍTEM 5 MANGUERA PARA RIEGO DE 3/4"
ÍTEM 6 MANGUERA FLEXIBLE DE 1
ÍTEM 7 MANGUERA FLEXIBLE DE 1 1/2"
ÍTEM 8 MANGUERA FLEXIBLE DE 2"

1. COMERCIAL EUREKA (Oferta total)
Las ofertas correspondientes a los ÍTEMS 1, 2, 3 y 4 cumplen con las condiciones establecidas, conforme a los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas.
Las ofertas correspondientes a los ÍTEMS 5, 6, 7 y 8 fueron descalificadas y no han sido consideradas en la comparación de ofertas porque las mangueras no se ajustan a los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas conforme al ANALISIS DETALLADO en adjunto.

2. MOLMAN S.A. (Oferta parcial, no cotizó los ítems 6, 7 y 8)
Las ofertas presentadas por esta firma cumplen con las condiciones establecidas, conforme a los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas.

3. LONAS GUARANI (Oferta parcial, no cotizó los ítems 5, 6, 7 y 8)
Las ofertas presentadas por esta firma cumplen con las condiciones establecidas, conforme a los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas.

4. LA CASA DE LAS MANGUERAS S.A. (Oferta parcial, no cotizó los ítems 1, 2, 3 y 4)
Las ofertas presentadas por esta firma cumplen con las condiciones establecidas, conforme a los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas.

Ing. Nelson G. Aguirre Alcaraz

IECOH03

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS - PCD 5600/2011 HOJA N° 3

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL PROVEEDOR	CANT.	COSTO Gs. UNITARIO	COSTO Gs. TOTAL IVA INCL.	ÍNDICE %
1	CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 2 x 3 m				
	LONAS GUARANI	**2**	**144.000**	**288.000**	**100,0%**
	MOLMAN S.A.	2	176.250	352.500	122,4%
	COMERCIAL EUREKA	2	235.000	470.000	163,2%
2	CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 4 x 3 m				
	LONAS GUARANI	**11**	**288.000**	**3.168.000**	**100,0%**
	MOLMAN S.A.	11	345.000	3.795.000	119,8%
	COMERCIAL EUREKA	11	465.000	5.115.000	161,5%
3	CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 8 x 4 m				
	LONAS GUARANI	**7**	**768.000**	**5.376.000**	**100,0%**
	MOLMAN S.A.	7	920.000	6.440.000	119,8%
	COMERCIAL EUREKA	7	1.235.000	8.645.000	160,8%
4	CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 13 x 7 m				
	LONAS GUARANI	**10**	**2.184.000**	**21.840.000**	**100,0%**
	MOLMAN S.A.	10	2.615.000	26.150.000	119,7%
	COMERCIAL EUREKA	10	3.510.000	35.100.000	160,7%
5	MANGUERA PARA RIEGO DE 3/4"				
	MOLMAN S.A.	**700**	**5.500**	**3.850.000**	**100,0%**
	LA CASA DE LAS MANGUERAS S.A.	700	6.250	4.375.000	113,6%
6	MANGUERA FLEXIBLE DE 1"				
	LA CASA DE LAS MANGUERAS S.A.	**30**	**48.000**	**1.440.000**	**100,0%**
7	MANGUERA FLEXIBLE DE 1 1/2"				
	LA CASA DE LAS MANGUERAS S.A.	**30**	**113.000**	**3.390.000**	**100,0%**
8	MANGUERA FLEXIBLE DE 2"				
	LA CASA DE LAS MANGUERAS S.A.	**15**	**141.000**	**2.115.000**	**100,0%**

Ing. Nelson G. Aguirre Alcaraz

IECOH04

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS - PCD 5600/2011	HOJA Nº 4

6 - Conclusiones y Recomendaciones

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

	PROVEEDOR A SER ADJUDICADO	IMPORTE
	Conforme al Estudio y Evaluación de las Ofertas presentadas en virtud de la Contratación Directa N° 5600/2011, a las Condiciones establecidas y a lo establecido en el Art. 34° de la Ley N° 2051/2003, sugerimos realizar la siguiente adjudicación:	
	Para la empresa **LONAS GUARANI**, los siguientes ítems:	
1	CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 2 x 3 m	288.000
2	CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 4 x 3 m	3.168.000
3	CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 8 x 4 m	5.376.000
4	CARPAS (LONAS CUBRE CARGAS) 13 x 7 m	21.840.000
	TOTAL IVA INCL.	**Gs 30.672.000**
	Para la empresa **MOLMAN S.A.**, el siguiente ítem:	
5	MANGUERA PARA RIEGO DE 3/4"	3.850.000
	TOTAL IVA INCL.	**Gs 3.850.000**
	Para la empresa **LA CASA DE LAS MANGUERAS S.A.**, los siguientes ítems:	
6	MANGUERA FLEXIBLE DE 1"	1.440.000
7	MANGUERA FLEXIBLE DE 1 1/2"	3.390.000
8	MANGUERA FLEXIBLE DE 2"	2.115.000
	TOTAL IVA INCL.	**Gs 6.945.000**
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO	**Gs 41.467.000**

Observaciones

Informamos que el costo total ofertado en los ítems a ser adjudicados Gs. 41.467.000 no supera al costo total estimado Gs. 86.080.000.

Ing. Alex I. Duré Cabañas
Gerente Técnico

Preparado por:		Aprobado por:	
Fecha 12/09/2011	Lic. Héctor J. Acosta	Fecha 12/09/2011	Ing. Nelson G. Aguirre

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS PCD 5432/2010 ADQUISICIÓN DE CARPAS, MANGUERAS, CAÑOS Y OTROS	ANEXO HOJA Nº 2

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

		COMERCIAL EUREKA			MOLMAN S.A.			LONAS GUARANI			LA CASA DE LAS MANGUERAS		
	EE.TT. - ANDE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE
ITEM-1 CARPA (LONAS CUBRE CARGAS) 2 x 3													
Referencia	DGT/ES/70/07										No presentó oferta		
Fabricante (con indicación del País)		KUARAHY TOLDOS			LONA GUARANI (Brasil)			LONA GUARANI (Brasil)					
Tipo (denominación del fabricante)		TELAS VINILICAS			VINIFORTE			VINIFORTE					
Material	Laminado de PVC reforzado	1 - 2 fase de 600 micrones	✓		Lona tipo camionero de 800 micrones doble faz c/ ojales	✓		Laminado de PVC reforzado	✓				
Confección	Láminas de PVC calandrado, reforzado con tela de poliéster, totalmente impermeable e ignifuga, con borde costurado y anillos en todo su prímetro	Confección nacional	✓		Lona tipo camionero (Viniforte) doble faz c/ ojales	✓		Reforzado de hojalera, laminado de PVC calandrado, impermeable e ignifuga. Argollas e todo su perimetro. Lona flexible.	✓				
Dimensiones	2 x 3	2 x 3	✓		2 x 3	✓		2 x 3	✓				
Espesor mínimo (micrones)	600	600	✓		800	✓		700	✓				
		Cumple con las EE.TT.			**Cumple con las EE.TT.**			**Cumple con las EE.TT.**					
ITEM-2 CARPA (LONAS CUBRE CARGAS) 4 x 3													
Referencia	DGT/ES/70/07										No presentó oferta		
Fabricante (con indicación del País)		KUARAHY TOLDOS			LONA GUARANI (Brasil)			LONA GUARANI (Brasil)					
Tipo (denominación del fabricante)		TELAS VINILICAS			VINIFORTE			VINIFORTE					
Material	Laminado de PVC reforzado	1 - 2 fase de 600 micrones	✓		Lona tipo camionero de 800 micrones doble faz c/ ojales	✓		Laminado de PVC reforzado	✓				
Confección	Láminas de PVC calandrado, reforzado con tela de poliéster, totalmente impermeable e ignifuga, con borde costurado y anillos en todo su prímetro	Confección nacional	✓		Lona tipo camionero (Viniforte) doble faz c/ ojales	✓		Reforzado de hojalera, laminado de PVC calandrado, impermeable e ignifuga. Argollas e todo su perimetro. Lona flexible.	✓				
Dimensiones	4 x 3	4 x 3	✓		4 x 3	✓		4 x 3	✓				
Espesor mínimo (micrones)	600	600	✓		800	✓		700	✓				
		Cumple con las EE.TT.			**Cumple con las EE.TT.**			**Cumple con las EE.TT.**					

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

	EE.TT. - ANDE	COMERCIAL EUREKA	CUMPLE	NO CUMPLE	MOLMAN S.A.	CUMPLE	NO CUMPLE	LONAS GUARANI	CUMPLE	NO CUMPLE	LA CASA DE LAS MANGUERAS	CUMPLE	NO CUMPLE
ITEM-3 CARPA (LONAS CUBRE CARGAS) 8 x 4													
Referencia	DGT/ES/70/07										No presentó oferta		
Fabricante (con indicación del País)		KUARAHY TOLDOS			LONA GUARANI (Brasil)			LONA GUARANI (Brasil)					
Tipo (denominación del fabricante)		TELAS VINILICAS			VINIFORTE			VINIFORTE					
Material	Laminado de PVC reforzado	1 - 2 fase de 600 micrones	✓		Lona tipo camionero de 800 micrones doble faz c/ ojales	✓		Laminado de PVC reforzado	✓				
Confección	Láminas de PVC calandrado, reforzado con tela de poliéster, totalmente impermeable e ignifuga, con borde costurado y anillos en todo su primetro	Confección nacional	✓		Lona tipo camionero (Viniforte) doble faz c/ ojales	✓		Reforzado de hojalera, laminado de PVC calandrado, impermeable e ignifuga. Argollas e todo su perimetro. Lona flexible.	✓				
Dimensiones	4 x 3	4 x 3	✓		8 x 4	✓		8 x 4	✓				
Espesor mínimo (micrones)	600	600	✓		800	✓		700	✓				
		Cumple con las EE.TT.			**Cumple con las EE.TT.**			**Cumple con las EE.TT.**					
ITEM-4 CARPA (LONAS CUBRE CARGAS) 13 x 7													
Referencia	DGT/ES/70/07										No presentó oferta		
Fabricante (con indicación del País)		KUARAHY TOLDOS			LONA GUARANI (Brasil)			LONA GUARANI (Brasil)					
Tipo (denominación del fabricante)		TELAS VINILICAS			VINIFORTE			VINIFORTE					
Material	Laminado de PVC reforzado	1 - 2 fase de 600 micrones	✓		Lona tipo camionero de 800 micrones doble faz c/ ojales	✓		Laminado de PVC reforzado	✓				
Confección	Láminas de PVC calandrado, reforzado con tela de poliéster, totalmente impermeable e ignifuga, con borde costurado y anillos en todo su primetro	Confección nacional	✓		Lona tipo camionero (Viniforte) doble faz c/ ojales	✓		Reforzado de hojalera, laminado de PVC calandrado, impermeable e ignifuga. Argollas e todo su perimetro. Lona flexible.	✓				
Dimensiones	4 x 3	4 x 3	✓		13 x 7	✓		13 x 7	✓				
Espesor mínimo (micrones)	600	600	✓		800	✓		700	✓				
		Cumple con las EE.TT.			**Cumple con las EE.TT.**			**Cumple con las EE.TT.**					
ITEM-5 MANGUERA PARA RIEGO DE 3/4"													
Fabricante		PLASTICOS S.A.			AFACOLOR			No presentó oferta			TECNOCOM		
Procedencia		Nacional			Brasil						Argentina		
Material	PVC flexible	PVC	✓		PVC flexible	✓					PVC	✓	
Presión de rotura	10 bar	sin normas		✗	10 bar	✓					21 kg/cm^2	✓	
Temperatura de trabajo	0 a 60 °C	sin normas		✗	0 a 60 °C	✓					0 a 60 °C	✓	
Diámetro	3/4"	2mm	✓		3/4"	✓					3/4"	✓	
		No cumple con las EE.TT.			**Cumple con las EE.TT.**						**Cumple con las EE.TT.**		

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

		COMERCIAL EUREKA			MOLMAN S.A.			LONAS GUARANI			LA CASA DE LAS MANGUERAS		
	EE.TT. - ANDE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE
ITEM-6 MANGUERA FLEXIBLE 1"													
Fabricante		GOODYEAR			No presentó oferta			No presentó oferta			FLEXPOWER		
Procedencia		Brasil									Europea		
Tipo y/o modelo		Manguera Wingoil									Fuel & Oil HOSE 20		
Diámetro interno	1"	1"	✓								1"	✓	
Presión máxima de impulsión	10 kg/cm^2	300		✗							20 kg/cm^2	✓	
Presión de aspiración o vacío	≤ 0,1 Torr	300		✗							≤ 0,1 Torr	✓	
Rango de temperatura de trabajo	0 - 100 °C	5 a 50 °C		✗							0 a 100 °C	✓	
Tipo de material													
Tubería interna	Caucho sintético u otro material resistente a los efectos del aceite mineral	Goma sintètica vitacor	✓								Caucho sintético resistente a aceites minerales	✓	
Refuerzo	Trenza y/o malla de fibras artificiales de alta tenacidad			✗							Trenza de fibras artificiales de alta tenasidad	✓	
Tubería externa o cobertura	Material especial resistente a la abrasión y a los agentes externos coma ácidos, solventes, aceites y otros agentes ambientales.	Goma sintética plioflex / chomigum	✓								Caucho sintético	✓	
El tubo exterior es resistente a		Aceite; grasa y solventes en las industrias en general. Indicado para servicios y descargas; grandes variedades de productos químicos.	✓								la abrasión y agentes externos como aceites minerales y otros agentes ambientales	✓	
Suministra acoples rápidos	Dos pares (macho y hembra) de acoples rápidos de 1"	No		✗							2 pares de acoples (macho y hembra)	✓	
		No cumple con las EE.TT.									**Cumple con las EE.TT.**		

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

		COMERCIAL EUREKA			MOLMAN S.A.			LONAS GUARANI			LA CASA DE LAS MANGUERAS		
	EE.TT. - ANDE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE
ITEM-7 MANGUERA FLEXIBLE 1 1/2"													
Fabricante		GOODYEAR			No presentó oferta			No presentó oferta			FLEXPOWER		
Procedencia		Brasil									Europea		
Tipo y/o modelo		Manguera Wingoil									Fuel & Oil HOSE 20		
Diámetro interno	1 1/2"	1"	✓								1 1/2"	✓	
Presión máxima de impulsión	10 kg/cm^2	150		✗							10 kg/cm^2	✓	
Presión de aspiración o vacío	≤ 0,1 Torr	150		✗							≤ 0,1 Torr	✓	
Rango de temperatura de trabajo	0 - 100 °C	5 a 50 °C		✗							0 a 100 °C	✓	
Tipo de material													
Tuberìa interna	Caucho sintético u otro material resistente a los efectos del aceite mineral	Goma sintètica vitacor	✓								Caucho sintético resistente a aceites minerales	✓	
Refuerzo	Trenza y/o malla de fibras artificiales de alta tenacidad			✗							Trenza de fibras artificiales de alta tenasidad	✓	
Tubería externa o cobertura	Material especial resistente a la abrasión y a los agentes externos coma ácidos, solventes, aceites y otros agentes ambientales.	Goma sintética plioflex / chomigum	✓								Caucho sintético	✓	
El tubo exterior es resistente a		Aceite; grasa y solventes en las industrias en general. Indicado para servicios y descargas; grandes variedades de productos químicos.	✓								la abrasión y agentes externos como aceites minerales y otros agentes ambientales	✓	
Suministra acoples rápidos	Dos pares (macho y hembra) de acoples rápidos de 1"	No		✗							2 pares de acoples (macho y hembra)	✓	
		No cumple con las EE.TT.									**Cumple con las EE.TT.**		

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

		COMERCIAL EUREKA			MOLMAN S.A.			LONAS GUARANI			LA CASA DE LAS MANGUERAS		
	EE.TT. - ANDE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE
ITEM-8 MANGUERA FLEXIBLE 2"													
Fabricante		GOODYEAR			No presentó oferta			No presentó oferta			FLEXPOWER		
Procedencia		Brasil									Europea		
Tipo y/o modelo		Manguera Wingoil									Fuel & Oil HOSE 20		
Diámetro interno	2"	1"	✓								2"	✓	
Presión máxima de impulsión	10 kg/cm^2	150		✗							10 kg/cm^2	✓	
Presión de aspiración o vacío	≤ 0,1 Torr	150		✗							≤ 0,1 Torr	✓	
Rango de temperatura de trabajo	0 - 100 °C	5 a 50 °C		✗							0 a 100 °C	✓	
Tipo de material													
Tuberìa interna	Caucho sintético u otro material resistente a los efectos del aceite mineral	Goma sintètica vitacor	✓								Caucho sintético resistente a aceites minerales	✓	
Refuerzo	Trenza y/o malla de fibras artificiales de alta tenacidad			✗							Trenza de fibras artificiales de alta tenasidad	✓	
Tubería externa o cobertura	Material especial resistente a la abrasión y a los agentes externos coma ácidos, solventes, aceites y otros agentes ambientales.	Goma sintética plioflex / chomigum	✓								Caucho sintético	✓	
El tubo exterior es resistente a		Aceite; grasa y solventes en las industrias en general. Indicado para servicios y descargas; grandes variedades de productos químicos.	✓								la abrasión y agentes externos como aceites minerales y otros agentes ambientales	✓	
Suministra acoples rápidos	Dos pares (macho y hembra) de acoples rápidos de 1"	No		✗							2 pares de acoples (macho y hembra)	✓	
		No cumple con las EE.TT.									**Cumple con las EE.TT.**		