IECOH01

ANDE

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACION DE OFERTAS

PCD	Fecha	Costo Estimado	PCM	Fecha
5477	28-sep-10	Gs 77.138.000	1.042/10	26-jul-10

Dependencia Solicitante: *Dpto. de Ingenieria de Comunicación y Control*

Item	Cant.	U.Med.	01 - DESCRIPCION DEL SUMINISTRO
1			Cables
1.1	14.400	Metros	Cable UTP categoria 5e
1.2	300	Metros	Cable multipar telefónico de 100 pares interno
1.3	640	Metros	Cable plano para cordón de roseta
1.4	880	Metros	Cables para cruzada
2			Accesorios
2.1	8	Unidad	Patch panel ciego para 48 ports, para montaje en rack de 19"
2.2	320	Unidad	Jack hembra UTP, categoria 5e, para montaje en Patch Panel vacio
2.3	90	Unidad	Regletas Krone de 10 pares
2.4	18	Unidad	Soporte para regletas LSA-PLUS
2.5	320	Unidad	Placa tipo Vimar para 2 picos de embutir
2.6	320	Unidad	Pico red Jack RJ45
2.7	320	Unidad	Terminal (ficha) RJ 11
2.8	960	Unidad	Terminal (ficha) RJ 45

Fecha de Apertura de la/s Oferta/s: 28-sep-10

02 - RESULTADO DEL CONCURSO

Se presentaron los siguientes Proveedores:

1. BIOS GROUP S.R.L.
2. ARIVOIR S.A.
3. PIRO'Y S.A.

03 - OBSERVACIONES

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° *PCD 5477/2010*

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

			BIOS GROUP S.R.L.	ARIVOIR S.A.	PIRO'Y S.A.
ITEM	DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
2.1.1	**UTP (Unshielded Twisted Pair – Par Trenzado no Apantallado)**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**FURUKAWA**	**FURUKAWA**	**VCP TECHNOLOGY**
b.	**MODELO**		**MULTILAN**	**MULTI-LAN**	**UTP 5e B / 5e G**
c.	**PROCEDENCIA**		BRASIL	BRASIL	CHINA
d.	4 pares trenzados:		CUMPLE	SI	4 pares trenzados:
	Naranja / Blanco - Naranja		CUMPLE	SI	Nar / Blco - Nar
	Verde / Blanco - Verde		CUMPLE	SI	Vrd / Blco - Vrd
	Blanco / Azul - Azul		CUMPLE	SI	Blco / Azl - Azl
	Blanco / Marrón - Marrón		CUMPLE	SI	Blco / Mrn - Mrn
e.	Categoría	5e	CUMPLE	SI	5e
f.	Sección del material conductor	AWG24 = 0.205 mm^2 ≅ Ø = 0.511 mm	CUMPLE	SI	AWG24
g.	Material Conductor	Cobre sólido	CUMPLE	SI	Cobre sólido
h.	Aislamiento del Conductor	Polietileno de Alta Densidad	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
i.	Presentación	Cajas o bobinas de 305 metros de longitud	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
j.	Tasa de Transmisión de Datos	100 Mbps	CUMPLE	SI	100 Mbps
k.	Cubierta	PVC, con propiedades antillama	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
l.	Color Cubierta	Azul	CUMPLE	SI	Azul o Gris
m.	Diámetro exterior	5 mm	CUMPLE	5,2 mm	5 mm
n.	Impedancia	100 Ohms	CUMPLE	SI	100 Ohms
2.1.2	**Cable multipar telefónico de 100 pares interno**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**EPUYEN**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**
b.	**MODELO**				
c.	**PROCEDENCIA**		ARGENTINA		
d.		Imagen solo a efecto de referencia	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
e.	Cantidad de pares	100	CUMPLE		
f.	Diámetro del conductor	24 AWG. (∅=0,5106 mm, diámetro nominal)	CUMPLE		
g.	Tipo del cable	Formación en pares y cableado concéntrico. Grupos identificados con ataduras de hilo de color	CUMPLE		
h.	Conductores	Alambre de cobre estañado con cubierta aislante de poli cloruro de vinilo (PVC)	CUMPLE		

ING. LUIS D. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
13.10.2010

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° *PCD 5477/2010*

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

			BIOS GROUP S.R.L.	ARIVOIR S.A.	PIRO'Y S.A.
ITEM	DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
i.	Blindaje electroestático	SI, por medio de una pantalla de Polietileno / Aluminio Laminado en forma Helicoidal.	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
j.	Hilo conductor para Puesta a Tierra	SI, por medio de un conductor de drenaje de cobre electrolítico de Ø 0,50 mm desnudo. (Puesta a tierra del blindaje).	CUMPLE		
k.	Hilo de desgarre	SI	CUMPLE		
l.	Tipo de cubierta del cable	Debe ser de poli cloruro de vinilo (PVC). De presencia con propiedades antillama.	CUMPLE		
2.1.3	**Cable plano para cordón de roseta**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**NIPÓN AMERICA**	**NO COTIZA**	**Genérico**
b.	**MODELO**				**Ref. 1251830**
c.	**PROCEDENCIA**		CHINA		CHINA
d.	Imagen solo a efecto de referencia		CUMPLE	NO COTIZA	
e.	Descripción	Este cable es utilizado entre el aparato y la toma telefónica. También conocido como cable telefónico plano	CUMPLE		Idem EETT ANDE
f.	Cantidad de conductores	4	CUMPLE		4
g.	Calibre o nº. de escala AWG	28 (∅=0,3211 mm, diámetro nominal)	CUMPLE		28
h.	Conductor	de cobre estañado	CUMPLE		DE Cu multifilar flex.
i.	Tipo del cable	plano, con cubierta exterior de PVC color gris o marfil	CUMPLE		Idem EETT ANDE
2.1.4	**Cable para cruzada**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**MASTER**	**NO COTIZA**	**INPACO**
b.	**MODELO**				**TC - 60 - 2**
c.	**PROCEDENCIA**		ARGENTINA		PARAGUAY
d.	Imagen solo a efecto de referencia		CUMPLE	NO COTIZA	
e.	Cantidad de pares	1 (uno)	CUMPLE		1
f.	Diámetro del conductor	0,6 mm	CUMPLE		Idem EETT ANDE
g.	Sección Nominal	2 x 0,28 mm^2	CUMPLE		Idem EETT ANDE
h.	Espesor del aislamiento del conductor	0,35 mm	CUMPLE		Idem EETT ANDE

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
13.10.2010

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° *PCD 5477/2010*

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

			BIOS GROUP S.R.L.	ARIVOIR S.A.	PIRO'Y S.A.
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
i.	Conductores	Conductor sólido de cobre electrolítico blando estañado.	CUMPLE	NO COTIZA	Idem EETT ANDE
j.	Aislación del Conductor	Aislación en PVC (Compuesto termoplástico a base de poli cloruro de vinilo).	CUMPLE		Idem EETT ANDE
k.	Tipo de cubierta del cable	Sin Cubierta (Sin Vaina)	CUMPLE		Idem EETT ANDE
2.2.1	**Patch panel ciego para 48 ports, para montaje en rack de 19"**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**FURUKAWA**	**FURUKAWA**	**KRONE**
b.	**MODELO**			**FIS ACESSO**	**FP 24K**
c.	**PROCEDENCIA**		BRASIL	BRASIL	USA
d.		Imagen solo a efecto de referencia	CUMPLE	SI	
e.	Descripción	Pacth Panel vacío para ser llenados con 48 conectores categoría 5e o 6.	CUMPLE	SI	24 PUERTOS
f.	Tipo de montaje	En rack de 19"	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
g.	Altura	2 U	CUMPLE	1U	1U
h.	Identificación	Provee espacios para identificación por puerto y del panel	CUMPLE	SI	CUMPLE
2.2.2	**Jack hembra UTP, categoría 5e, para montaje en Patch Panel vacío**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**FURUKAWA**	**FURUKAWA**	**VCP TECHNOLOGY**
b.	**MODELO**			**MULTI-LAN**	**KJ5EW**
c.	**PROCEDENCIA**		BRASIL	BRASIL	CHINA
d.		Imagen solo a efecto de referencia	CUMPLE	SI	
e.	Descripción	Conector hembra RJ45 Cat.5e, configuración A/B, con cubre polvo abatible, para montaje en patch panel vacío (descrito en 2.2.1)	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
f.	Forma de Conexión	Conexión sin herramienta (autoponchable o autoinsertable)	CUMPLE	SI	Conexión con herramienta de inserción
g.	Frecuencia de operación	Deseable, superior a 150 Mhz.	CUMPLE	SI	150 MHz
h.	Etiquetas	Etiqueta de identificación de contactos y código de color T 568 A y B.	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
13.10.2010

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° *PCD 5477/2010*

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

			BIOS GROUP S.R.L.	ARIVOIR S.A.	PIRO'Y S.A.
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
i.	Protección de filamentos	50µ pulgadas en oro platinado.	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
j.	Resistencia por aislamiento	> 10 M Ohm	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
k.	Soporta cables de diferentes calibres	22, 23, 24 y 26 AWG.	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
2.2.3	**Regletas Krone de 10 pares**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**KRONE**	**KRONE**	**KRONE**
b.	**MODELO**			**LSA-PROFIL**	**LSA-PLUS 2/10**
c.	**PROCEDENCIA**		USA	BRASIL	ALEMANIA
d.		Imagen solo a efecto de referencia	CUMPLE		
e.	Descripción	Repartidor terminal con técnica de conexión con ranura de expansión politrópica reversible, en la que no es necesario soldar, atornillar y pelar los hilos telefónicos (= LSA - PLUS) para la conexión de cables de comunicaciones entrantes y salientes	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
f.	Capacidad de la regleta	2 x 10 pares.	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
g.	Fabricante recomendado	Krone	CUMPLE	SI	KRONE
h.	Característica	Contactos autopelantes a 45°	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
i.	Dimensiones (aproximadas)	123 Ancho x 20 Alto x 40 Profundidad (mm)	CUMPLE	SI	124 x 21 x 30
2.2.4	**Soporte para regletas LSA-PLUS**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**KRONE**	**KRONE**	**KRONE**
b.	**MODELO**				**6050-3-122-05**
c.	**PROCEDENCIA**		USA	BRASIL	ALEMANIA
d.		Imagen de referencia	CUMPLE		
e.	Descripción	Este soporte metálico, fabricado en acero inoxidable, es utilizado para instalar regletas del tipo LSA-PLUS	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
f.	Característica	Soporte de 22 mm para 5 Regletas de 10 pares	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
g.	Fabricante recomendado	Krone	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de ing. de Sist.
de Comunicación y Control
13. 10. 2010

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° *PCD 5477/2010*

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

			BIOS GROUP S.R.L.	ARIVOIR S.A.	PIRO'Y S.A.
ITEM	DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
2.2.5	**Placa Tipo Vimar para 2 picos de embutir**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**FURUKAWA**	**VCP**	**VCP TECHNOLOGY**
b.	**MODELO**				**FP 2 W**
c.	**PROCEDENCIA**		BRASIL	CHINA	CHINA
d.		Imagen de referencia	CUMPLE		
e.	Tipos de conectores que soporta	Para conectores RJ45 Cat. 6 y Cat. 5e	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
f.	Color	Blanco	CUMPLE	SI	BLANCO
g.	Capacidad	2 puertos cada placa	CUMPLE	SI	2 PUERTOS C/ PLACA
2.2.6	**Pico Telefónico JACK RJ11, para placa descrita en 2.2.5**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**FURUKAWA**	**NO APLICA**	**NO COTIZA**
b.	**MODELO**				
c.	**PROCEDENCIA**		BRASIL		
d.		Imagen de referencia	CUMPLE	NO APLICA	
e.	Descripción	Conector hembra de insertar	CUMPLE		
f.	Tipo de conexión	RJ 11	CUMPLE		
g.	Cantidad de contactos	4	CUMPLE		
2.2.7	**Pico red JACK RJ45, para placa descrita en 2.2.5**	EE. TT. ANDE			
a.	**MARCA**		**FURUKAWA**	**VCP**	**VCP TECHNOLOGY**
b.	**MODELO**			**NO APLICA**	**KJ5E3**
c.	**PROCEDENCIA**		BRASIL	CHINA	CHINA
d.		Imagen de referencia	CUMPLE		
e.	Descripción	Conector hembra de insertar	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
f.	Tipo de conexión	RJ 45	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
g.	Categoría	5e ó 6	CUMPLE	SI	5e
h.	Cantidad de contactos	8	CUMPLE	SI	8

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
13.10.2010

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° *PCD 5477/2010*

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

			BIOS GROUP S.R.L.	ARIVOIR S.A.	PIRO'Y S.A.
ITEM	DESCRIPCIÓN	EE.TT - ANDE	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
2.2.8	**Terminal (ficha) RJ 11**	EE. TT. ANDE			
a.	MARCA		**NIPÓN AMERICA**	**VCP**	**VCP TECHNOLOGY**
b.	MODELO			**RJ11**	**RJ 11 / 1251810**
c.	PROCEDENCIA		CHINA	CHINA	CHINA
d.		Imagen de referencia	CUMPLE		
e.	Descripción	Plug modular telefónico para uso en cables cordón de roseta, como conector terminal	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
f.	Cantidad de pines	4	CUMPLE	SI	4
g.	Calibre AWG del cable plano	28 o 24 (∅=0,3211 mm o ∅=0,5106 mm de diámetro nominal, respectivamente)	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
2.2.9	**Terminal (ficha) RJ 45**	EE. TT. ANDE			
a.	MARCA		**NIPÓN AMERICA**	**VCP**	**VCP TECHNOLOGY**
b.	MODELO			**RJ45**	**MPRJ45**
c.	PROCEDENCIA		CHINA	CHINA	CHINA
d.		Imagen de referencia	CUMPLE		
e.	Descripción	Plug modular para redes Ethernet	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
f.	Cantidad de pines	8	CUMPLE	SI	8
g.	Tipo de cable a utilizar	UTP	CUMPLE	SI	UTP
h.	Categoría	5e ó 6	CUMPLE	SI	5e
i.	Forma de realizar la conexión	De crimpar	CUMPLE	SI	Idem EETT ANDE
j.	Tipo de contactos	Contactos recubiertos en oro de 3 micrones	CUMPLE	SI	Contactos c/ recubrimientos dorados

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
13.10.2010

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° *PCD 5477/2010*

Informe Técnico - RESUMEN

		BIOS GROUP S.R.L.	ARIVOIR S.A.	PIRO'Y S.A.
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
2.1.1	UTP (Unshielded Twisted Pair – Par Trenzado no Apantallado)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.1.2	Cable multipar telefónico de 100 pares interno	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
2.1.3	Cable plano para cordón de roseta	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
2.1.4	Cable para cruzada	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
2.2.1	Patch panel ciego para 48 ports, para montaje en rack de 19"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.2	Jack hembra UTP, categoría 5e, para montaje en Patch Panel vacío	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.3	Regletas Krone de 10 pares	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.4	Soporte para regletas LSA-PLUS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.5	Placa Tipo Vimar para 2 picos de embutir	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.6	Pico Telefónico JACK RJ11, para placa descrita en 2.2.5	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
2.2.7	Pico red JACK RJ45, para placa descrita en 2.2.5	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.8	Terminal (ficha) RJ 11	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.9	Terminal (ficha) RJ 45	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
B. C. 7030

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° PCD/5477/2010

Informe de Documentos SUSTANCIALES - ANEXO 1 - Item 11

ITEM	DESCRIPCIÓN	FIRMAS OFERENTES		
		BIOS GROUP S.R.L.	ARIVOIR S.A.	PIRO'Y S.A.
1	Planillas de Datos Garantizados debidamente completados y firmados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Formulario de Oferta debidamente completado y firmado - Anexo 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Formulario de Lista de Precios debidamente completado y firmado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Declaración Jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades del artículo 40 y de integridad establecida en el art. 20 de la ley 2051/2003	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
13.10.2010

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° PCD/5477/2010

Ofertas que reúnen los requisitos del Concurso de Precios

Item	Descripción	Cant. Detallada	Unidad Medida	Nombre de la Firma	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	INDICE
2.1.1	UTP (Unshielded Twisted Pair – Par Trenzado no Apantallado)	14.400	m	**PIRO'Y S.A.**	**1.260**	**18.144.000**	**100%**
				ARIVOIR S.A.	1.430	20.592.000	13,49%
				BIOS GROUP S.R.L.	1.634	23.529.600	29,68%
2.1.2	Cable multipar telefónico de 100 pares interno	300	m	**BIOS GROUP S.R.L.**	**89.600**	**26.880.000**	**100%**
				ARIVOIR S.A.	0	0	
				PIRO'Y S.A.	0	0	
2.1.3	Cable plano para cordón de roseta	640	m	**PIRO'Y S.A.**	**675**	**432.000**	**100%**
				BIOS GROUP S.R.L.	702	449.280	4,00%
				ARIVOIR S.A.	0	0	
2.1.4	Cable para cruzada	880	m	**BIOS GROUP S.R.L.**	**650**	**572.000**	**100%**
				PIRO'Y S.A.	735	646.800	13,08%
				ARIVOIR S.A.	0	0	
2.2.1	Patch panel ciego para 48 ports, para montaje en rack de 19"	8	U	**ARIVOIR S.A.**	**255.200**	**2.041.600**	**100%**
				BIOS GROUP S.R.L.	273.298	2.186.384	7,09%
				PIRO'Y S.A.	376.600	3.012.800	47,57%
2.2.2	Jack hembra UTP, categoría 5e, para montaje en Patch Panel vacío	320	U	**BIOS GROUP S.R.L.**	**9.298**	**2.975.360**	**100%**
				ARIVOIR S.A.	12.320	3.942.400	32,50%
				PIRO'Y S.A.	13.870	4.438.400	49,17%
2.2.3	Regletas Krone de 10 pares	90	U	**PIRO'Y S.A.**	**18.795**	**1.691.550**	**100%**
				ARIVOIR S.A.	19.500	1.755.000	3,75%
				BIOS GROUP S.R.L.	22.100	1.989.000	17,58%
2.2.4	Soporte para regletas LSA-PLUS	18	U	**PIRO'Y S.A.**	**27.282**	**491.076**	**100%**
				ARIVOIR S.A.	27.400	493.200	0,43%
				BIOS GROUP S.R.L.	32.500	585.000	19,13%
2.2.5	Placa Tipo Vimar para 2 picos de embutir	320	U	**ARIVOIR S.A.**	**4.850**	**1.552.000**	**100%**
				PIRO'Y S.A.	4.292	1.373.440	-11,51%
				BIOS GROUP S.R.L.	6.762	2.163.840	39,42%
2.2.6	Pico red JACK RJ45, para placa descrita en 2.2.5	320	U	**ARIVOIR S.A.**	**7.050**	**2.256.000**	**100%**
				BIOS GROUP S.R.L.	9.298	2.975.360	31,89%
				PIRO'Y S.A.	13.870	4.438.400	96,74%

ING. LUIS C. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist. de Comunicación y Control
13.10.2010

Item	Descripción	Cant. Detallada	Unidad Medida	Nombre de la Firma	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	INDICE
2.2.7	Terminal (ficha) RJ 11	320	U	**PIRO'Y S.A.**	**226**	**72.320**	**100%**
				~~ARIVOIR S.A.~~	~~250~~	~~80.000~~	~~10,62%~~
				BIOS GROUP S.R.L.	1.170	374.400	417,70%
2.2.8	Terminal (ficha) RJ 45	960	U	**PIRO'Y S.A.**	**694**	**666.240**	**100%**
				ARIVOIR S.A.	700	672.000	0,86%
				BIOS GROUP S.R.L.	1.240	1.190.400	78,67%

COMPROBACIONES

TOTAL OFERTADO	**BIOS GROUP S.R.L.**	65.870.624
	ARIVOIR S.A.	33.205.640
	PIRO'Y S.A.	35.585.586
TOTAL A ADJUDICAR	**BIOS GROUP S.R.L.**	30.427.360
	ARIVOIR S.A.	5.849.600
	PIRO'Y S.A.	21.497.186
		57.774.146

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
13.10.2010

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° PCD/5477/2010

Ofertas que reúnen los requisitos del Concurso de Precios

Item	Descripción	Cant. Detallada	Precio Unitario IVA Incluido	Oferta IVA Incluido (G)	Costo Estimado ANDE (G) IVA Incluido	Relación: Oferta/Costo Estimado (%)	Oferente
2.1.1	UTP (Unshielded Twisted Pair – Par Trenzado no Apantallado)	14.400	1.260	18.144.000	24.480.000	-25,88%	PIRO'Y S.A.
2.1.2	Cable multipar telefónico de 100 pares interno	300	89.600	26.880.000	8.400.000	220,00%	BIOS GROUP S.R.L.
2.1.3	Cable plano para cordón de roseta	640	675	432.000	512.000	-15,63%	PIRO'Y S.A.
2.1.4	Cable para cruzada	880	650	572.000	528.000	8,33%	BIOS GROUP S.R.L.
2.2.1	Patch panel ciego para 48 ports, para montaje en rack de 19"	8	255.200	2.041.600	12.096.000	-83,12%	ARIVOIR S.A.
2.2.2	Jack hembra UTP, categoría 5e, para montaje en Patch Panel vacío	320	9.298	2.975.360	16.128.000	-81,55%	BIOS GROUP S.R.L.
2.2.3	Regletas Krone de 10 pares	90	18.795	1.691.550	4.050.000	-58,23%	PIRO'Y S.A.
2.2.4	Soporte para regletas LSA-PLUS	18	27.282	491.076	720.000	-31,80%	PIRO'Y S.A.
2.2.5	Placa Tipo Vimar para 2 picos de embutir	320	4.850	1.552.000	2.816.000	-44,89%	ARIVOIR S.A.
2.2.6	Pico red JACK RJ45, para placa descrita en 2.2.5	320	7.050	2.256.000	2.560.000	-11,88%	ARIVOIR S.A.
2.2.7	Terminal (ficha) RJ 11	320	226	72.320	48.000	50,67%	PIRO'Y S.A.
2.2.8	Terminal (ficha) RJ 45	960	694	666.240	4.800.000	-86,12%	PIRO'Y S.A.
			totales	57.774.146	77.138.000	-25,10%	

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
13.10.2010

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° PCD/5477/2010	HOJA N°

Conclusiones y Recomendaciones

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

Item	Descripción	Cant. Detallada	Precio Unitario IVA Incluido	Oferta IVA Incluido (G)	Firma a ser Adjudicada
2.1.1	UTP (Unshielded Twisted Pair – Par Trenzado no Apantallado)	14.400	1.260	18.144.000	PIRO'Y S.A.
2.1.3	Cable plano para cordón de roseta	640	675	432000	PIRO'Y S.A.
2.2.3	Regletas Krone de 10 pares	90	18.795	1.691.550	PIRO'Y S.A.
2.2.4	Soporte para regletas LSA-PLUS	18	27.282	491.076	PIRO'Y S.A.
2.2.7	Terminal (ficha) RJ 11	320	226	72.320	PIRO'Y S.A.
2.2.8	Terminal (ficha) RJ 45	960	694	666.240	PIRO'Y S.A.
	TOTAL A ADJUDICAR A:	PIRO'Y S.A.		**21.497.186**	

2.1.2	Cable multipar telefónico de 100 pares interno	300	89.600	26.880.000	BIOS GROUP S.R.L.
2.1.4	Cable para cruzada	880	650	572.000	BIOS GROUP S.R.L.
2.2.2	Jack Hembra UTP, categoría 5e, para montaje en Patch Panel vacío	320	9.298	2.975.360	BIOS GROUP S.R.L.
	TOTAL A ADJUDICAR A:	BIOS GROUP S.R.L.		**30.427.360**	

2.2.1	Patch panel ciego para 48 ports, para montaje en rack de 19	8	255.200	2.041.600	ARIVOIR S.A.
2.2.5	Placa Tipo Vimar para 2 picos de embutir	320	4.850	1.552.000	ARIVOIR S.A.
2.2.6	Pico red JACK RJ45, para placa descrita en 2.2.5	320	7.050	2.256.000	ARIVOIR S.A.
	TOTAL A ADJUDICAR A:	ARIVOIR S.A.		**5.849.600**	

Total - ESTA COMPRA -	57.774.146
Comparación con el costo estimado Total	-25%

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
13.10.2010