UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Unidad Operativa de Contrataciones

Tel. 585 575
E_mail: uoc@vet.una.py
San Lorenzo - Paraguay

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 21/2012
NOMBRE DEL LLAMADO: MANTENIMIENTO DE INTALACIONES ELECTRIOCAS- ID N° 244.174
MODALIDAD: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA
EXPEDIENTE Nº 331.825

					CONSTRUVIP		ETI	
ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72102201-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	1,00	155.859.000	155.859.000	290.369.000	290.369.000

Obra: Mantenimiento de Instalación Eléctrica - Biblioteca					CONSTRUVIP		ETI	
ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1,1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1		Retiro de instalación eléctrica existente (tableros, electroductos, conductores, llaves, tomas)	unid.	1,00	490.000	490.000	4.400.000	4.400.000
1,2		MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTALACIÓNES ELECTRICAS						
1.2.1		Disyuntor diferencial tipo europeo en TG de 4x80A	unid.	1,00	490.000	490.000	880.000	880.000
1.2.2		Disyuntor diferencial tipo europeo en TS1 de 4x63A	unid.	1,00	490.000	490.000	660.000	660.000
1.2.3		Tablero metálico de sobreponer con sistema de barras para 36 llaves termomagnéticas - TG	unid.	1,00	1.680.000	1.680.000	440.000	440.000
1.2.4		Tablero metálico de sobreponer con sistema de barras para 24 llaves termomagnéticas - TS1	unid.	1,00	1.680.000	1.680.000	330.000	330.000
1.2.5		Tablero general automatizado para UPS de 20KVA trifásico	unid.	1,00	4.690.000	4.690.000	15.000.000	15.000.000
1.2.6		Sistema de puesta a tierra	unid.	1,00	490.000	490.000	1.500.000	1.500.000
1.2.7		Alimentación trifásica de tablero para UPS / 4x10mm^2	unid.	1,00	1.400.000	1.400.000	1.500.000	1.500.000
1.2.8		Alimentación trifásica de TS1 / 4x25mm^2	ml	10,00	78.400	784.000	220.000	2.200.000
1.2.9		Cañería sobre cielorraso para cableado eléctrico e iluminación	ml	400,00	6.300	2.520.000	5.500	2.200.000
1.2.10		Cañería sobre cielorraso para cableado de red y teléfono	ml	200,00	17.920	3.584.000	5.000	1.000.000
1.2.11		Cablecanal de 40mm x 30mm para red informática y energía de UPS sin cablear (en paralelo, con separación de 25 cm. entre sí)	ml	400,00	32.200	12.880.000	25.000	10.000.000
1.2.12		Alimentación, cableado y conexión de artefactos de iluminación con cambios de accesorios (zócalos, reactancias electrónicas, tubos)	unid.	120,00	21.000	2.520.000	220.000	26.400.000
1.2.13		Alimentación, cableado y conexión de tomas polarizadas para computadoras, con cable plastiplomo antillama de 3 x 2mm^2	unid.	32,00	35.000	1.120.000	440.000	14.080.000
1.2.14		Alimentación, cableado y conexión de equipos de AA	unid.	14,00	35.000	490.000	330.000	4.620.000
1.2.15		Bocas de tomas polarizadas estándar USA 110V (2P + T) para computadores y equipos de comunicación de datos (por cada boca se utilizará una caja externa de plástico de 2" x 4" y dos picos tomas)	unid	32,00	119.000	3.808.000	165.000	5.280.000
1.2.16		Bocas para red informática (por cada boca se utilizará 1 caja externa de plástico de 2" x 4", 2 picos tomas RJ 45 categoría 5E color amarillo, 1 placa para picos tomas RJ45 categoría 5E color blanco, 2 patch cord UPT multifilar categoría 5E x 3,00m color gris)	unid.	32,00	125.000	4.000.000	330.000	10.560.000
1.2.17		Registro eléctrico de 0,40x0,40m.	unid.	1,00	350.000	350.000	550.000	550.000
1,3		LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA						
1.3.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	unid.	1,00	2.100.000	2.100.000	2.200.000	2.200.000

Obra: Mantenimiento de Instalación Eléctrica - Decanato								
ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1,1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1		Retiro de instalación eléctrica existente (circuito de luces, tomas, AA)	unid.	1,00	1.750.000	1.750.000	5.500.000	5.500.000
1,2		MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTALACIÓNES ELECTRICAS						
1.2.1		Disyuntor diferencial tipo europeo en TG de 4x100A	unid.	1,00	490.000	490.000	880.000	880.000
1.2.2		Tablero metálico de sobreponer con sistema de barras para 36 llaves termomagnéticas - TG	unid.	1,00	1.190.000	1.190.000	660.000	660.000
1.2.3		Tablero metálico de sobreponer con sistema de barras para 24 llaves termomagnéticas - TS1	unid.	1,00	2.590.000	2.590.000	330.000	330.000
1.2.4		Tablero general automatizado para UPS de 20KVA trifásico	unid.	1,00	4.690.000	4.690.000	15.000.000	15.000.000
1.2.5		Sistema de puesta a tierra	unid.	1,00	350.000	350.000	1.500.000	1.500.000
1.2.6		Alimentación trifásica de tablero para UPS	unid.	1,00	2.100.000	2.100.000	1.100.000	1.100.000
1.2.7		Alimentación principal trifásica 4x25mm^2	unid.	1,00	770.000	770.000	4.400.000	4.400.000

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Hilan Funes
Responsable U.O.C.

1.2.8		Cablecanal de 40mm x 60mm para red informática y energía de UPS sin cablear (en paralelo, con separación de 25 cm. entre sí)	ml	400,00	35.000	14.000.000	25.000	10.000.000
1.2.9		Alimentación, cableado y conexión de circuitos de tomas y luces. (Incluye cambio de picos de luces y tomas)	unid.	1,00	7.735.000	7.735.000	99.000	99.000
1.2.10		Alimentación, cableado y conexión de tomas polarizadas para computadoras, con cable plastiplomo antillama de 3 x 2 mm2	unid.	55,00	119.000	6.545.000	440.000	24.200.000
1.2.11		Alimentación, cableado y conexión de equipos de AA con	unid.	22,00	119.000	2.618.000	250.000	5.500.000
1.2.12		Bocas de tomas polarizadas estándar USA 110V (2P + T) para computadores y equipos de comunicación de datos (por cada boca se utilizará una caja externa de plástico de 2" x 4" y dos picos tomas)	unid	55,00	119.000	6.545.000	165.000	9.075.000
1.2.13		Bocas para red informática (por cada boca se utilizará 1 caja externa de plástico de 2" x 4", 2 picos tomas RJ 45 categoría 5E color amarillo, 1 placa para picos tomas RJ45 categoría 5E color blanco, 2 patch cord UPT multifilar categoría 5E x 3,00m color gris)	unid.	55,00	125.000	6.875.000	330.000	18.150.000
1.2.14		Registro eléctrico de 0,40x0,40m.	unid.	1,00	350.000	350.000	330.000	330.000
1,3		LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA						
1.3.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	unid.	1,00	2.100.000	2.100.000	2.200.000	2.200.000
Obra: Mantenimiento de Instalación Eléctrica - Ciencias Fisiológicas								
ITEM	**COD. DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS**	**U.M.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
1,1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1		Retiro de instalación eléctrica existente (tableros, circuito de luces, tomas, AA, alimentación principal)	unid.	1,00	1.750.000	1.750.000	5.500.000	5.500.000
1,2		MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE INSTALACIÓNES ELECTRICAS						
1.2.1		Disyuntor diferencial tipo europeo en TG de 4x100A	unid.	1,00	490.000	490.000	880.000	880.000
1.2.2		Tablero metálico de sobreponer con sistema de barras para 36 llaves termomagnéticas - TG	unid.	1,00	490.000	490.000	440.000	440.000
1.2.3		Tablero metálico de sobreponer con sistema de barras para 24 llaves termomagnéticas - TS1	unid.	1,00	490.000	490.000	330.000	330.000
1.2.4		Tablero general automatizado para UPS de 20KVA trifásico	unid.	1,00	4.690.000	4.690.000	15.000.000	15.000.000
1.2.5		Sistema de puesta a tierra	unid.	1,00	350.000	350.000	540.000	540.000
1.2.6		Alimentación principal trifásica 4x25mm^2	unid.	1,00	4.900.000	4.900.000	4.400.000	4.400.000
1.2.7		Cablecanal de 40mm x 30mm para red informática y energía de UPS sin cablear (en paralelo, con separación de 25 cm. entre sí)	ml	400,00	35.000	14.000.000	25.000	10.000.000
1.2.8		Alimentación, cableado, conexión y colocación de artefactos luminicos (incluye provisión de equipos fluorescentes de 2x40 suspendidos)	unid.	50,00	112.000	5.600.000	265.000	13.250.000
1.2.9		Alimentación, cableado, conexión de artefactos luminicos tipo spot exterior con encendido automático	unid.	8,00	119.000	952.000	110.000	880.000
1.2.10		Alimentación, cableado, conexión de tomas comunes	unid.	20,00	119.000	2.380.000	110.000	2.200.000
1.2.11		Alimentación, cableado, conexión y colocación de ducha eléctrica	unid.	2,00	259.000	518.000	250.000	500.000
1.2.12		Alimentación, cableado y conexión de tomas polarizadas para computadoras, con cable plastiplomo antillama de 3 x 2 mm2	unid.	35,00	49.000	1.715.000	330.000	11.550.000
1.2.13		Alimentación, cableado y conexión de equipos de AA	unid.	6,00	210.000	1.260.000	350.000	2.100.000
1.2.14		Bocas de tomas polarizadas estándar USA 110V (2P + T) para computadores y equipos de comunicación de datos (por cada boca se utilizará una caja externa de plástico de 2" x 4" y dos picos tomas)	unid	35,00	91.000	3.185.000	165.000	5.775.000
1.2.15		Bocas para red informática (por cada boca se utilizará 1 caja externa de plástico de 2" x 4", 2 picos tomas RJ 45 categoría 5E color amarillo, 1 placa para picos tomas RJ45 categoría 5E color blanco, 2 patch cord UPT multifilar categoría 5E x 3,00m color gris)	unid.	35,00	125.000	4.375.000	330.000	11.550.000
1.2.16		Registro eléctrico de 0,40x0,40m.	unid.	1,00	350.000	350.000	550.000	550.000
1,3		LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA						
1.3.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	unid.	1,00	2.100.000	2.100.000	2.200.000	2.200.000
TOTAL GUARANÍES I.V.A. INCLUIDO						**155.859.000**		**290.369.000**

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Fabian Flores
Responsable U.O.C.