Anexo II

Descripcion del Llamado: "Instalaciones Eléctricas en el Laboratorio de Metalmecánica"
Modalidad: Contratacion Directa ID Nº 223720
Cuadro de corrección aritmética y de oferta

Item	DESCRIPCIÓN	EDDA INGENIERIA de EDGAR DAMIAN DAVALOS AYALA					
		Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido s/ OFERTA	Precio Total IVA Incluido s/ CORRECCION ARITMETICA
1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
1.1	**Tableros. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento; incluyendo el montaje para cada caso de las barras exipontenciales necesarias para dicho efecto.**						
1.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Tablero principal o general modulo industrial 72 TM externo con señalización de fases, incluye interruptores y equipos, barras y puesta a tierra.	EDDA Ingeniería	Paraguay	1	8.000.000	8.000.000	8.000.000
1.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de interruptor TM 3x250 A para el tablero general.	EDDA Ingeniería	Paraguay	1	2.200.000	2.200.000	2.200.000
1.1.3	Alimentación a tablero principal desde tablero general de baja tensión según se indica en el plano.	EDDA Ingeniería	Paraguay	1	2.200.000	2.200.000	2.200.000
1.2	**Provisión y montaje de cables para alimentación de circuitos según se indica en plano.**						
1.2.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de cable de 4mm2 multifilar	EDDA Ingeniería	Paraguay	830	3.000	2.490.000	2.490.000
1.2.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de cable tipo NYY de 4x4 mm2	EDDA Ingeniería	Paraguay	700	20.000	14.000.000	14.000.000
1.2.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de cable tipo NYY de 150 mm2	EDDA Ingeniería	Paraguay	140	121.000	16.940.000	16.940.000
1.3	**Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento de Tomacorrientes con tierra según se indica en el plano.**						
1.3.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Tomacorrientes Trifásicos de Tipo Industrial (3P+N+T) de 32 A, macho y hembra, con alimentación desde el tablero ubicadas en lugares como se indica en el plano en sus correspondientes alturas.	EDDA Ingeniería	Paraguay	20	150.000	3.000.000	3.000.000
1.3.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Tomacorrientes monofasicos dobles con tierra de tipo especial externo, con alimentación desde el tablero ubicadas en lugares como se indica en el plano en sus correspondientes alturas.	EDDA Ingeniería	Paraguay	6	100.000	600.000	600.000
1.4	**Provisión y montaje de bandeja porta cables y electro ductos para transporte de conductores.**						
1.4.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Bandejas porta cables de 30 cm de ancho, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento y cuidando la estética como se indica en el plano	EDDA Ingeniería	Paraguay	26	100.000	2.600.000	2.600.000
1.4.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de electroductos rígido antillama 1", cajas, y todo accesorio para su correcto funcionamiento para transporte de cables s/plano.	EDDA Ingeniería	Paraguay	200	3.000	600.000	600.000
1.4.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de caño galvanizado de 3/4", cajas, y todo accesorio para su correcto funcionamiento para transporte de cables s/plano.	EDDA Ingeniería	Paraguay	110	30.000	3.300.000	3.300.000
1.4.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de canaleta de pvc de 25x15 y todo accesorio para su correcto funcionamiento para transporte de cables s/plano.	EDDA Ingeniería	Paraguay	55	20.000	1.100.000	1.100.000
1.5	**Provisión y montaje de puesta a tierra y conexión equipotencial con el tablero principal.**						
1.5.1	Provisión y montaje de cable desnudo de 35 mm2 para puesta a tierra s/ malla indicado en el plano y conexión equipotencial con el tablero general del transformador y el tablero principal s/ plano.	EDDA Ingeniería	Paraguay	85	30.000	2.550.000	2.550.000
1.5.2	Provisión y montaje de Jabalina de cobre 2,40mx5/8" y soldadura exotérmica electrodo cable y cable para puesta a tierra s/ malla indicado en el plano y conexión equipotencial con el tablero general del transformador y el tablero principal s/ plano.	EDDA Ingeniería	Paraguay	5	80.000	400.000	400.000
1.5.3	Construcción de registro para puesta a tierra 0,60x0,60x0,80 m con tapa de hormigón.	EDDA Ingeniería	Paraguay	1	200.000	200.000	200.000
1.6	**Montaje y sujeción de equipos adecuadamente conforme a especificación técnica. Incluye materiales y mano de obra.**						
16.1	Fresadora vertical	EDDA Ingeniería	Paraguay	5	500.000	2.500.000	2.500.000
16.2	Perforadora vertical	EDDA Ingeniería	Paraguay	1	500.000	500.000	500.000
16.3	Rectificadora de mesa	EDDA Ingeniería	Paraguay	1	500.000	500.000	500.000
16.4	Rectificadora horizontal	EDDA Ingeniería	Paraguay	2	500.000	1.000.000	1.000.000
16.5	Torno horizontal	EDDA Ingeniería	Paraguay	5	500.000	2.500.000	2.500.000
	TOTAL MONTO G.					**69.840.000**	**67.180.000**
	Ajuste por corrección aritmética						**-2.660.000**

Observación: el ajuste por corrección aritmética corresponde a la diferencia en el total ofertado.

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Prof. Ing. DIOGENES SARTORIO
Evaluador

Prof. Ing. CESAR RICARDO SITJAR
Evaluador