UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

		FERRETERÍA INDUSTRIAL					INGENIERÍA TÉCNICA					PROVINDUS S.A.					VR SOCIEDAD ANONIMA				
ITEM	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Facultad de Ingeniería																					
1	MODULO PARA ESTUDIO DE LINEAS DE TRANSMISION DE POTENCIA: El equipo reproduce dos lineas de transmisión de la alta tensión con la posibilidad de variar los parametros. Permite aprender y hacer experimentos usando componentes a escala reducida, sobre las caracteristicas y la gestion de las redes de distribución de alta tensión. Los diferentes dispositivos electricos instalados, parcialmente conectados entre sí y a unos bornes de seguridad, son operativos gracias a operaciones extremamente sencillas y rapidas y ofrecen la posibilidad al operador de modificarnos parámetros y los circuitos como desea. El transporte de energia con líneas aisladas (sistema IT) está completado por un transformador trifásico con varias conexiones posibles en el circuito primario y secundario. DATOS TECNICOS: SIMULADOR DE LINEAS DE TRANSMISION DE POTENCIA La estructura esta construida en chapa de acero tratada quimicamente, cubierta de varias capas de barniz epoxidica, el basamento esta provisto de pies de goma y puede apoyarse sobre un banco de trabajo. Las líneas estan protegidas contra las sobrecargas y los cortocircuitos mediante fusibles rápidos. Dimensiones: 840 x 450 x 680 mm Peso neto: 35 kg	LUCAS NULLE	ALEMANIA	1	328.000.000	328.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ELECTRONICA VENETA	ITALIA	1	31.800.000	31.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

2	Extintores ABC de múltiples Usos. Polvo Químico seco especialmente fuidizado y siliconizado de manufosfato de amonio, aisla químicamente los fuegos clase A, sofoca y rompe en cadena los fuegos de la clase B, y no conduce electricidad hacia el usuario c.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL:						328.000.000	TOTAL:					TOTAL:				31.800.000	TOTAL:				
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas Sede Encarnación																					
3	**Desmalezadora de 2ØØ con las sgtes características:** De por lo menos: - Cilindrada: 38.9 cc - Potencia KW/HP: 1.9 / 2.6 - Herramienta de Corte: Autocut 40-2 y cuchilla de 3 puntas - Velocidad del Motor: 12500 rpm - Longitud sin herramienta de corte: 1.85 mts. - Capacidad tanque de combustible: 0.53 lts - Uso: Desmalezadora Profesional - Peso: 7.9 Kg. -Garantía: 1 año	STIHL	ALEMANIA	3	3.300.000	9.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	OLEO MAC	ITALIA	3	2.130.000	6.390.000	STHIL	BRASIL	3	3.648.000	10.944.000
4	Compresor con las sgtes características: - Tanque de 50 litros, - Motor de 2 hp, - Con 10m de manguera y pico soldador, - Motor de 220 volts	GLADIADOR	TAIWAN	1	990.000	990.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SCHULZ	BRASIL	1	6.000.000	6.000.000	AIR POWER	BRASIL	1	1.260.000	1.260.000
TOTAL:						10.890.000	TOTAL:					TOTAL:				12.390.000	TOTAL:				12.204.000
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales Sede Gral. Artigas																					
5	Corpidora rotativa: Ancho de labor 1.30m. -Pot. Máx. De entrada en PTO 40 HP - Enganche 3 P central - RPM toma de fuerza 540 -Altura de corte 0.05/0.45 m -Rodados Rueda de Apoyo - Reg. Altura de corte 3 puntos - Peso aproximado 210 kg. Caja de transmision y barra cardanica protegidas por un zafe de discos ajustables que acciona al existir sobrecargas. Rueda de apoyo trasera de hierro con altura	YOMEL	ARGENTINA	1	15.500.000	15.500.000	ETERNA	NACIONAL	1	13.500.000	13.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	YOMEL	ARGENTINA	1	15.125.000	15.125.000
6	Cortadora de césped eléctrica, de 2500 W. Monofásico. 48 cm de corte. 5 altura de corte. Ruedas recubiertas con neumaticos de PVC. Con 10 metros de cable.	TRAPP	BRASIL	4	2.595.000	10.380.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	OLEO MAC	ITALIA	4	1.500.000	6.000.000	TRAPP	BRASIL	4	2562500	10.250.000
7	Rolo cuchilla de 1 metro de trabajo. Para tractor agrícola de 35 HP	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ETERNA	NACIONAL	1	10.200.000	10.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	JH	NACIONAL	1	10.437.500	10.437.500
8	Acoplado para tractor (cachape). Capacidad de 2500 Kg a 3000 Kg	JH	BRASIL	2	17.500.000	35.000.000	ETERNA	NACIONAL	2	10.500.000	21.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	JH	NACIONAL	2	15.250.000	30.500.000

9	Desmalezadora electrica. Cuchilla de 3 puntas – Hilo nylon para bordear – Cinturón y manija ajustable – Interruptor tipo gatillo. Monofásico. 220v. 9000 rpm. Largo de la maquina: 1.80 mts. Nivel de corte: 26 cm. 1000W más 50 mts de tanza por cada equipo	TRAPP	BRASIL	5	1750000	8.750.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL:						69.630.000	TOTAL:				44.700.000	TOTAL:				6.000.000	TOTAL:				66.312.500
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales Sede Natalio																					
10	Corpidora rotativa: Ancho de labor 1.30m. -Pot. Max. De entrada en PTO 40 HP - Enganche 3 P central - RPM toma de fuerza 540 -Altura de corte 0.05/0.45 m -Rodados Rueda de Apoyo - Reg. Altura de corte 3 puntos - Peso aproximado 210 kg. Caja de transmisión y barra cardánica protegidas por un zafe de discos ajustables que acciona al existir sobrecargas. Rueda de apoyo trasera de hierro con altura	YOMEL	ARGENTINA	1	15.500.000	15.500.000	ETERNA	NACIONAL	1	13.500.000	13.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	YOMEL	ARGENTINA	2	15.125.000	30.250.000
11	Rolo cuchilla de 1 metro de trabajo. Para tractor agrícola de 35 HP	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ETERNA	NACIONAL	1	10.200.000	10.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	JH	NACIONAL	1	10.437.500	10.437.500
12	Ordeñadora portatil. para dos animales en forma simultánea. Con el motor, bomba y todos los accesorios y equipos necesarios para su funcionamiento	EUROLATTE	BRASIL	1	13.330.000	13.330.000	NO COTIZA	NACIONAL	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL:						28.830.000	TOTAL:				23.700.000	TOTAL:					TOTAL:				40.687.500
Facultad de Ciencias y Tecnologias Sede Encarnación																					
13	Fuente de alimentación reguladas de 0 a 32V: Fuentes de alimentación reguladas; Banco de equipo digital con dos display de 3 digitos (voltaje y corriente), capaz de proporcionar una tensión variable de salida de 0 a 32V DC y la corriente de 0 a 5A DC. Con ajuste de la tensión y el potenciómetro de corriente multivueltas, y protección contra sobrecarga y polaridad inversa.	MINIPA	USA	2	1.260.000	2.520.000	NO COTIZA	NACIONAL	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PEAK TECH	USA	2	5.280.000	10.560.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Multimetro digital: Multimetro digital; Instrumento digital portátil, de acuerdo a la categoría III 600V de seguridad, la congelación de la lectura, modo relativo, de rango manual o temporizador automático, funda de protección LCD y dígitos 3 3 / 4. Medidas de la DC y el voltaje de corriente alterna, corriente continua y alterna, resistencia, frecuencia, ciclo de trabajo, la temperatura y la capacitancia, y prueba de diodo y Continuidad	MINIPA	USA	5	440.550	2.202.750	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	VICTOR	CHINA	5	360.000	1.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

15	Sistema de Entrenamiento en Antenas; experimentos para características de programación de antena, recepción de satélite y repetidores de comunicación movil. Prácticas de montaje e instalación de 10 tipos de antenas. Fuente RF 500Mhz, 2Ghz, 10Ghz. Experimentos de características direccionales vertical/horizontal. Medidas de distribución de corriente y voltaje en la antena. Medidas y cálculos de eficiencia/gano. Medidas de tasa de onda estacionaria, reflexión de onda e interferencia. Control direccional manual/interfaz con PC	GOOD TECH	TAIWAN	2	54.000.000	108.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	E.D CORPO RATION	KOREA	2	45.700.000	91.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL:						112.722.750	TOTAL:					TOTAL:				103.760.000	TOTAL:				
Facultad de Ciencias y Tecnologias Sede Mayor Otaño (Fuente 10)																					
16	Conductivimetro digital de mesada	QUIMIS	BRASIL	1	4.275.000	4.275.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	QUIMIS	BRASIL	1	4.100.000	4.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Potenciómetros	MCP	TAIWAN	1	580.500	580.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	QUIMIS	BRASIL	1	11.360.000	11.360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL:						4.855.500	TOTAL:					TOTAL:				15.460.000	TOTAL:				
Facultad de Ciencias y Tecnologias Sede Mayor Otaño(Fuente 30)																					
18	Extintores de inceadio, Gas Ecológico de 6Kg. Con pico, manguera y soporte para pared	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	FIRE MASTER	NACIONAL	4	442.500	1.770.000
19	Extintores de incendio de 6Kg. Con pico, manguera y soporte para pared	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	FIRE MASTER	NACIONAL	10	190.000	1.900.000
20	Corta césped de 2HP con bolsa, 5 niveles de corte, medida de corte 48cm. Mango plegable	TRAPP	BRASIL	1	2.700.000	2.700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	OLEO MAC	ITALIA	1	1.800.000	1.800.000	GIARDINO	ARGENTINA	1	1.437.500	1.437.500
21	Bordeadora de 1000 W. Con ruedas para mejor manejo, mango regulable, medida de corte 29 cm. Motor Electrico	TRAPP	BRASIL	1	1.750.000	1.750.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	TRAPP	BRASIL	1	547.500	547.500
TOTAL:						4.450.000	TOTAL:					TOTAL:				1.800.000	TOTAL:				5.655.000

TOTALES GENERALES:	559.378.250		68.400.000		171.210.000	124.859.000

Mg. Zully López de Paniagua Directora de la UOC

Universidad Nacional de Itapua
RECTORADO
U. O. C.
Encarnación - Paraguay