Anexo B - 02 - 08

Descripcion del Llamado: "Adquisición de Equipos de Laboratoro Proyecto Conacyt"
Modalidad: Licitacion por Concurso de Oferta - SBE ID Nº 216360
Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	1. Engineering S.A.					2. SAS de Santiago Abente Saralegui.					3. Provindus S.A.				
		Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	OSCILOSCOPIO DIGITAL	Tektronix	EEUU	1	65.000.000	65.000.000	Tektronix	USA	1	47.500.000	47.500.000	Tektronix	USA	1	52.990.000	52.990.000
2	SONDA DE PRUEBA DIFERENCIAL DE ALTA TENSIÓN.	Tektronix	EEUU	1	20.000.000	20.000.000	Tektronix	USA	1	16.400.000	16.400.000	Tektronix	USA	1	19.490.000	19.490.000
3	SONDA DE PRUEBA DIFERENCIAL DE ALTA TENSIÓN	Tektronix	EEUU	1	10.150.000	10.150.000	Tektronix	USA	1	12.000.000	12.000.000	Tektronix	USA	1	11.950.000	11.950.000
4	SONDA DE PRUEBA DE CORRIENTE	Tektronix	EEUU	1	30.000.000	30.000.000	Tektronix	USA	1	22.500.000	22.500.000	Tektronix	USA	1	29.990.000	29.990.000
5	KIT DE DESARROLLO DSP	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Technosoft	Suiza	1	13.500.000	13.500.000
6	INVERSOR DE TENSIÓN TRIFÁSICO	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	Semikro	Brasil	4	7.625.000	30.500.000
7	ENCODER INCREMENTAL	Omron	Japon	1	6.499.999	6.499.999	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
8	MOTOR TRIFASICO ASINCRONO DE 20 HP	WEG	Brasil	1	11.100.000	11.100.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
9	MOTOR TRIFASICO ASINCRONO DE 10 HP	WEG	Brasil	1	4.999.998	4.999.998	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
10	VATÍMETRO TIPO PINZA	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Minipa	USA	1	3.000.000	3.000.000
11	PINZA AMPERIMÉTRICA	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Minipa	USA	1	1.490.000	1.490.000
12	MULTÍMETRO DIGITAL	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Fluke	USA	1	5.300.000	5.300.000
13	MULTÍMETRO DIGITAL	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	Fluke	USA	2	4.000.000	8.000.000
14	PLACA DE EVALUACIÓN FPGA	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Xilinx	USA	1	4.990.000	4.990.000
15	ESTACIÓN DE SOLDADURA	FAME	Argentina	1	3.300.000	3.300.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1		0
16	ESTACIÓN DE SOLDADURA	FAME	Argentina	1	2.850.000	2.850.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1		0
17	SOLDADORES ELÉCTRICOS	FAME	Argentina	2	3.000.000	6.000.000	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2		0
18	SOLDADORES ELÉCTRICOS	FAME	Argentina	2	3.500.000	7.000.000	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2		0
19	GENERADOR DE FUNCIONES	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Tektronix	USA	1	13.000.000	13.000.000	Tektronix	USA	1	17.500.000	17.500.000
20	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Minipa	USA	1	5.300.000	5.300.000
21	FUENTE DE ALIMENTACION DC PARA MONTAJE SOBRE RIELES	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Puls	Alemania	1	1.290.000	1.290.000
22	FUENTE DE ALIMENTACION DC PARA MONTAJE SOBRE RIELES	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Puls	Alemania	1	999.500	999.500
23	FUENTE DE ALIMENTACION DC PARA MONTAJE SOBRE RIELES	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Puls	Alemania	1	1.035.500	1.035.500
24	CONVERSOR DE FRECUENCIA	WEG	Brasil	1	11.695.999	11.695.999	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1		0
25	TABLEROS DE PROTECCIÓN	RECORD ELECTRIC	Nacional	2	4.999.999	9.999.998	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2		0
26	TABLEROS DE PROTECCIÓN	RECORD ELECTRIC	Nacional	3	2.999.999	8.999.997	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3		0

Lic. María Clara Arana
Jefa Dpto. Proyectos y Rendición de Cuentas
Facultad de Ingeniería - UNA

Anexo B - 02 - 08

Descripcion del Llamado: "Adquisición de Equipos de Laboratoro Proyecto Conacyt"
Modalidad: Licitacion por Concurso de Oferta - SBE ID Nº 216360
Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	1. Engineering S.A.					2. SAS de Santiago Abente Saralegui.					3. Provindus S.A.				
		Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
27	ESTACION DE SOLDADURA DE AIRE CALIENTE	FAME	Argentina	1	20.400.000	20.400.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1		0
28	EQUIPO DE MEDICION DE LA RESISTENCIA TERMICA DE ELEMENTOS DE CODIFICACIONES CON SENSOR DE MEDICION DE RADIACION SOLAR Y SOFTWARE PARA DESCARGAR A PC	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	Hukseflux	Paises Bajos	1	81.500.000	81.500.000
29	SENSORES DE MEDICION DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA CON DATA LOGGER (ALMACENADOR DE DATOS) CON ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO DE EQUIPO	No Cotiza	No Cotiza	21	0	0	No Cotiza	No Cotiza	21	0	0	ACR	Canada	21	1.475.714	30.989.994
TOTAL MONTO OFERTADO						**217.995.991**					**111.400.000**					**319.814.994**
TOTAL MONTO CONTRATADO						**27.099.996**					**99.400.000**					**122.829.500**

Lic. María Clara Arana
Jefa Dpto. Proyectos y Rendición de Cuentas
Facultad de Ingeniería - UNA

Anexo B - 02 - 08

Descripcion del Llamado: "Adquisición de Equipos de Laboratoro Proyecto Conacyt"
Modalidad: Licitacion por Concurso de Oferta - SBE ID Nº 216360
Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	4. Ferretería Industrial S.R.L.					5. Charpentier S.R.L				
		Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	OSCILOSCOPIO DIGITAL	INSTEK	U.S.A	1	45.000.000	45.000.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
2	SONDA DE PRUEBA DIFERENCIAL DE ALTA TENSIÓN.	INSTEK	U.S.A	1	14.300.000	14.300.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
3	SONDA DE PRUEBA DIFERENCIAL DE ALTA TENSIÓN	INSTEK	U.S.A	1	10.100.000	10.100.000	Tektrinix	USA	1	9.945.000	9.945.000
4	SONDA DE PRUEBA DE CORRIENTE	INSTEK	U.S.A	1	18.500.000	18.500.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
5	KIT DE DESARROLLO DSP	TEXTAS INSTRUMENT	U.S.A	1	25.000.000	25.000.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
6	INVERSOR DE TENSIÓN TRIFÁSICO	SEMI KRON	U.S.A	4	12.000.000	48.000.000	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0
7	ENCODER INCREMENTAL	SIEMENS	ALEMAN	1	6.500.000	6.500.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
8	MOTOR TRIFASICO ASINCRONO DE 20 HP	WEG	BRASIL	1	18.000.000	18.000.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
9	MOTOR TRIFASICO ASINCRONO DE 10 HP	WEG	BRASIL	1	2.790.000	2.790.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
10	VATÍMETRO TIPO PINZA	MINIPA	U.S.A	1	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
11	PINZA AMPERIMÉTRICA	MINIPA	U.S.A	1	1.300.000	1.300.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
12	MULTÍMETRO DIGITAL	MINIPA	U.S.A	1	1.800.000	1.800.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
13	MULTÍMETRO DIGITAL	MINIPA	U.S.A	2	515.340	1.030.680	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0
14	PLACA DE EVALUACIÓN FPGA	MINIPA	U.S.A	1	4.200.000	4.200.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
15	ESTACIÓN DE SOLDADURA	MINIPA	U.S.A	1	3.100.000	3.100.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
16	ESTACIÓN DE SOLDADURA	MINIPA	U.S.A	1	2.700.000	2.700.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
17	SOLDADORES ELÉCTRICOS	MINIPA	U.S.A	2	185.850	371.700	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0
18	SOLDADORES ELÉCTRICOS	MINIPA	U.S.A	2	150.000	300.000	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0
19	GENERADOR DE FUNCIONES	INSTEK	U.S.A	1	12.200.000	12.200.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
20	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC	MINIPA	U.S.A	1	5.500.000	5.500.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
21	FUENTE DE ALIMENTACION DC PARA MONTAJE SOBRE RIELES	SIEMENS	ALEMAN	1	1.300.000	1.300.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
22	FUENTE DE ALIMENTACION DC PARA MONTAJE SOBRE RIELES	SIEMENS	ALEMAN	1	1.000.000	1.000.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
23	FUENTE DE ALIMENTACION DC PARA MONTAJE SOBRE RIELES	SIEMENS	ALEMAN	1	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
24	CONVERSOR DE FRECUENCIA	WEG	BRASIL	1	6.800.000	6.800.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
25	TABLEROS DE PROTECCIÓN	COMINSA	NACIONAL	2	5.000.000	10.000.000	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0
26	TABLEROS DE PROTECCIÓN	COMINSA	NACIONAL	3	3.000.000	9.000.000	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0
27	ESTACION DE SOLDADURA DE AIRE CALIENTE	YA-XUN	TAIWAN	1	1.440.000	1.440.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0

Lic. María Clara Arana
Jefa Dpto. Proyectos y Rendición de Cuentas
Facultad de Ingeniería - UNA

Anexo B - 02 - 08

Descripcion del Llamado: "Adquisición de Equipos de Laboratoro Proyecto Conacyt"
Modalidad: Licitacion por Concurso de Oferta - SBE ID Nº 216360
Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	4. Ferretería Industrial S.R.L.					5. Charpentier S.R.L				
		Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
28	EQUIPO DE MEDICION DE LA RESISTENCIA TERMICA DE ELEMENTOS DE CODIFICACIONES CON SENSOR DE MEDICION DE RADIACION SOLAR Y SOFTWARE PARA DESCARGAR A PC	HUKSEFLUX	HOLANDA	1	83.500.000	83.500.000	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0
29	SENSORES DE MEDICION DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA CON DATA LOGGER (ALMACENADOR DE DATOS) CON ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO DE EQUIPO	ACR	U.S.A	21	1.314.285	27.599.985	No Cotiza	No Cotiza	21	0	0
TOTAL MONTO OFERTADO						**362.932.365**					**9.945.000**
TOTAL MONTO CONTRATADO						**49.446.655**					**9.945.000**

Lic. María Clara Arana
Jefa Dpto. Proyectos y Rendición de Cuentas
Facultad de Ingeniería - UNA