UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA LA FIUNA ID: 362499

ANEXO B 02 08

					MACRO SCIENCE S.A.				LATEC S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	23271418-001	Máquinas de soldar multiproceso, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
2	23171507-008	Balón de Argon (7m3)	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
3	23271418-001	Máquinas de Soldar Semiautomática segun especificaciones tecnicas.	Unidad	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
4	23171507-008	Balón de Argon (7m3)	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
5	23271401-001	Máquina de Soldar con Arco Sumergido, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
6	23171507-9997	Equipo de Oxicorte, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
7	41115805-002	Balon de Acetileno, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
8	41115805-002	Balon de Oxigeno, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
9	23171507-9998	Equipos para soldadura, , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
10	41104507-001	Horno para almacenamiento de electrodos revestidos.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
11	41104807-001	Extractor de Humos, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
12	40151601-002	Compresor de Aire 50 l / 2HP / 8 bar	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
13	20101712-001	Amoladora manual diámetro 9 pulgadas	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
14	20101712-001	Amoladora manual diámetro 4,5 pulgadas	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
15	23151607-001	Prensa manual de mesa con mordaza giratoria. Numero 6	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
16	27121502-002	Prensa hidráulica , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	MARCOM	BRASIL	74.100.000	74.100.000
17	23251503-001	Matriz y punzón para ensayos de doblado, normalizado	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
18	41111640-001	Galgas para soldadura (Kit AWS)	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
19	41111621-009	Calibre Pie de Rey	Unidad	2	UNITED SCIENTIFIC SUPPLIES / THOMAS SCIENTIFIC	EEUU	200.000	400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA LA FIUNA ID: 362499

					MACRO SCIENCE S.A.				LATEC S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
20	41113630-006	Pinza multitester, para corriente AC/DC, 2.000 amperios	Unidad	2	FLIR / THOMAS SCIENTIFIC	EEUU	3.700.000	7.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
21	41111956-001	Pistola de medicion de temperatura, infrarroja.	Unidad	4	OAKTON / THOMAS SCIENTIFIC	EEUU	1.600.000	6.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
22	41122411-001	Cronómetro de mano simple. Calibrado	Unidad	2	ISOLAB	ALEMANIA	500.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
23	41111716-999	Espejo boroscopio (telescópico), para inspeccion visual. Diam. 20 mm	Unidad	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
24	41111931-001	Caudalimetro de tubo y bolilla, para gases.	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
25	41114620-9998	Equipo de Compresión Uniaxial, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	CONTROLS	ITALIA	244.009.255	244.009.255
26	41104507-001	Horno Estufa para Secado de Materiales, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	CONTROLS	ITALIA	35.279.369	35.279.369
27	41115705-001	Extractor de Muestras, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	CONTROLS	ITALIA	28.612.685	28.612.685
28	41113024-001	Equipo de Hidrómetro, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	CONTROLS	ITALIA	23.859.520	23.859.520
29	41115603-999	Medidor de Laboratorio de pH, mV y ºC, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	APERA	EEUU	11.500.000	11.500.000	HANNA INSTUMENTS	ESTADOS UNIDOS	11.409.449	11.409.449
30	41104901-002	Destilador de Agua, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	CLS SCIENTIFIC	TURQUIA	29.500.000	29.500.000	CONTROLS	ITALIA	21.813.817	21.813.817
31	41111502-001	Balanzas, Capacidad de 4,2 kg, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	LAB FORCE / THOMAS SCIENTIFIC	EEUU	23.900.000	47.800.000	CONTROLS	ITALIA	7.609.629	15.219.258
32	41111502-001	Balanza, Capacidad de 210 g., segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	CONTROLS	ITALIA	15.303.342	15.303.342
33	41103316-001	Picnometro, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	CONTROLS	ITALIA	1.022.225	3.066.675
34	41115337-001	Equipo para medición de velocidad de ondas, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	PROCEQ	SUIZA	97.217.853	97.217.853
							Total Oferta	104.000.000			Total Oferta	569.891.223

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA LA FIUNA ID: 362499

					PROVINDUS S.A.				PARGOS TECH S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	23271418-001	Máquinas de soldar multiproceso, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	4	MILLER WELD	USA	57.950.100	231.800.400	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
2	23171507-008	Balón de Argon (7m3)	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
3	23271418-001	Máquinas de Soldar Semiautomática segun especificaciones tecnicas.	Unidad	4	MILLER WELD	USA	66.243.200	264.972.800	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
4	23171507-008	Balón de Argon (7m3)	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
5	23271401-001	Máquina de Soldar con Arco Sumergido, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	MILLER WELD	USA	231.736.900	231.736.900	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
6	23171507-9997	Equipo de Oxicorte, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
7	41115805-002	Balon de Acetileno, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
8	41115805-002	Balon de Oxigeno, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
9	23171507-9998	Equipos para soldadura, , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
10	41104507-001	Horno para almacenamiento de electrodos revestidos.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
11	41104807-001	Extractor de Humos, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
12	40151601-002	Compresor de Aire 50 l / 2HP / 8 bar	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
13	20101712-001	Amoladora manual diámetro 9 pulgadas	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
14	20101712-001	Amoladora manual diámetro 4,5 pulgadas	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
15	23151607-001	Prensa manual de mesa con mordaza giratoria. Numero 6	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
16	27121502-002	Prensa hidráulica , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	MARCON	BRASIL	23.040.000	23.040.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
17	23251503-001	Matriz y punzón para ensayos de doblado, normalizado	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
18	41111640-001	Galgas para soldadura (Kit AWS)	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
19	41111621-009	Calibre Pie de Rey	Unidad	2	SATA	BRASIL	222.250	444.500	TRAMONTINA	BRASIL	128.000	256.000

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA LA FIUNA ID: 362499

					PROVINDUS S.A.				PARGOS TECH S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
20	41113630-006	Pinza multitester, para corriente AC/DC, 2.000 amperios	Unidad	2	FLUKE	USA	9.652.000	19.304.000	MINIPA	CHINA	1.265.000	2.530.000
21	41111956-001	Pistola de medicion de temperatura, infrarroja.	Unidad	4	FLUKE	USA	700.000	2.800.000	MINIPA	CHINA	195.000	780.000
22	41122411-001	Cronómetro de mano simple. Calibrado	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
23	41111716-999	Espejo boroscopio (telescópico), para inspeccion visual. Diam. 20 mm	Unidad	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
24	41111931-001	Caudalimetro de tubo y bolilla, para gases.	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
25	41114620-9998	Equipo de Compresión Uniaxial, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	CONTROLS	ITALIA	220.000.000	220.000.000	ALFA TESTING	TURQUIA	134.200.000	134.200.000
26	41104507-001	Horno Estufa para Secado de Materiales, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	CONTROLS	ITALIA	31.680.000	31.680.000	ALFA TESTING	TURQUIA	16.700.000	16.700.000
27	41115705-001	Extractor de Muestras, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	CONTROLS	ITALIA	32.500.000	32.500.000	ALFA TESTING	TURQUIA	11.600.000	11.600.000
28	41113024-001	Equipo de Hidrómetro, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	CONTROLS	ITALIA	27.930.000	27.930.000	ALFA TESTING	TURQUIA	7.100.000	7.100.000
29	41115603-999	Medidor de Laboratorio de pH, mV y ºC, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	HANNA	USA	8.382.000	8.382.000	ALFA TESTING	TURQUIA	12.050.000	12.050.000
30	41104901-002	Destilador de Agua, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	GFL	ALEMANIA	15.611.000	15.611.000	ALFA TESTING	TURQUIA	14.400.000	14.400.000
31	41111502-001	Balanzas, Capacidad de 4,2 kg, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	CONTROLS	ITALIA	9.380.000	18.760.000	ALFA TESTING	TURQUIA	5.300.000	10.600.000
32	41111502-001	Balanza, Capacidad de 210 g., segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	CONTROLS	ITALIA	17.710.000	17.710.000	ALFA TESTING	TURQUIA	24.600.000	24.600.000
33	41103316-001	Picnometro, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	3	CONTROLS	ITALIA	1.400.000	4.200.000	ALFA TESTING	TURQUIA	350.000	1.050.000
34	41115337-001	Equipo para medición de velocidad de ondas, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	PROCEQ	SUIZA	81.084.000	81.084.000	ALFA TESTING	TURQUIA	27.600.000	27.600.000
							Total Oferta	1.231.955.600			Total Oferta	263.466.000

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA LA FIUNA ID: 362499

					ASATEC INGENIERÍA DE AGUSTIN SERVIN AYALA			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	23271418-001	Máquinas de soldar multiproceso, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
2	23171507-008	Balón de Argon (7m3)	Unidad	2	MAT	BRASIL	4.480.000	8.960.000
3	23271418-001	Máquinas de Soldar Semiautomática segun especificaciones tecnicas.	Unidad	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
4	23171507-008	Balón de Argon (7m3)	Unidad	8	MAT	BRASIL	4.480.000	35.840.000
5	23271401-001	Máquina de Soldar con Arco Sumergido, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
6	23171507-9997	Equipo de Oxicorte, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
7	41115805-002	Balon de Acetileno, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
8	41115805-002	Balon de Oxigeno, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	MAT	BRASIL	4.088.000	8.176.000
9	23171507-9998	Equipos para soldadura, , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
10	41104507-001	Horno para almacenamiento de electrodos revestidos.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
11	41104807-001	Extractor de Humos, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
12	40151601-002	Compresor de Aire 50 l / 2HP / 8 bar	Unidad	1	RESA	CHINA	1.097.280	1.097.280
13	20101712-001	Amoladora manual diámetro 9 pulgadas	Unidad	3	DEWALT	CHINA	1.305.000	3.915.000
14	20101712-001	Amoladora manual diámetro 4,5 pulgadas	Unidad	3	DEWALT	CHINA	942.500	2.827.500
15	23151607-001	Prensa manual de mesa con mordaza giratoria. Numero 6	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
16	27121502-002	Prensa hidráulica , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
17	23251503-001	Matriz y punzón para ensayos de doblado, normalizado	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
18	41111640-001	Galgas para soldadura (Kit AWS)	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
19	41111621-009	Calibre Pie de Rey	Unidad	2	MITUTOYO	CHINA	532.000	1.064.000

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA LA FIUNA ID: 362499

					ASATEC INGENIERÍA DE AGUSTIN SERVIN AYALA			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
20	41113630-006	Pinza multitester, para corriente AC/DC, 2.000 amperios	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
21	41111956-001	Pistola de medicion de temperatura, infrarroja.	Unidad	4	MINIPA	CHINA	975.000	3.900.000
22	41122411-001	Cronómetro de mano simple. Calibrado	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
23	41111716-999	Espejo boroscopio (telescópico), para inspeccion visual. Diam. 20 mm	Unidad	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
24	41111931-001	Caudalimetro de tubo y bolilla, para gases.	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
25	41114620-9998	Equipo de Compresión Uniaxial, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
26	41104507-001	Horno Estufa para Secado de Materiales, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
27	41115705-001	Extractor de Muestras, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
28	41113024-001	Equipo de Hidrómetro, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
29	41115603-999	Medidor de Laboratorio de pH, mV y ºC, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
30	41104901-002	Destilador de Agua, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
31	41111502-001	Balanzas, Capacidad de 4,2 kg, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
32	41111502-001	Balanza, Capacidad de 210 g., segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
33	41103316-001	Picnometro, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
34	41115337-001	Equipo para medición de velocidad de ondas, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
							Total Oferta	65.779.780

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO DE VARIACION
QUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA LA FIUNA ID: 3624

						MACRO SCIENCE S.A.		LATEC S.A.		PROVINDUS S.A.		PARGOS TECH S.A.		ASATEC INGENIERÍA DE AGUSTIN SERVIN AYALA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precios Referenciales Unitarios	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación de Precios	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	23271418-001	Máquinas de soldar multiproceso, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	4	15.424.800	0	-100	0	-100	57.950.100	276	0	-100	0	-100
2	23171507-008	Balón de Argon (7m3)	Unidad	2	5.013.060	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	4.480.000	-11
3	23271418-001	Máquinas de Soldar Semiautomática segun especificaciones tecnicas.	Unidad	4	15.392.665	0	-100	0	-100	66.248.000	330	0	-100	0	-100
4	23171507-008	Balón de Argon (7m3)	Unidad	8	3.213.500	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	4.480.000	39
5	23271401-001	Máquina de Soldar con Arco Sumergido, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	70.054.300	0	-100	0	-100	231.736.900	231	0	-100	0	-100
6	23171507-9997	Equipo de Oxicorte, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	5.559.355	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
7	41115805-002	Balon de Acetileno, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	4.408.922	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
8	41115805-002	Balon de Oxigeno, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	1.529.626	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	4.080.000	167
9	23171507-9998	Equipos para soldadura, , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	19.782.306	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
10	41104507-001	Horno para almacenamiento de electrodos revestidos.	Unidad	1	32.135.000	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
11	41104807-001	Extractor de Humos, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	8	5.475.804	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
12	40151601-002	Compresor de Aire 50 l / 2HP / 8 bar	Unidad	1	1.092.590	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	1.097.280	0
13	20101712-001	Amoladora manual diámetro 9 pulgadas	Unidad	3	1.606.750	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	1.305.000	-19
14	20101712-001	Amoladora manual diámetro 4,5 pulgadas	Unidad	3	803.375	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	942.500	17
15	23151607-001	Prensa manual de mesa con mordaza giratoria. Numero 6	Unidad	8	385.620	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
16	27121502-002	Prensa hidráulica , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	30.206.900	0	-100	74.100.000	145	23.040.000	-24	0	-100	0	-100
17	23251503-001	Matriz y punzón para ensayos de doblado, normalizado	Unidad	1	5.141.600	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
18	41111640-001	Galgas para soldadura (Kit AWS)	Unidad	2	1.928.100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
19	41111621-009	Calibre Pie de Rey	Unidad	2	167.102	200.000	20	0	-100	222.250	33	128.000	-23	532.000	218
20	41113630-006	Pinza multitester, para corriente AC/DC, 2.000 amperios	Unidad	2	3.213.500	3.700.000	15	0	-100	9.652.000	200	1.265.000	-61	0	-100
21	41111956-001	Pistola de medicion de temperatura, infrarroja.	Unidad	4	964.050	1.600.000	66	0	-100	700.000	-27	195.000	-80	975.000	1
22	41122411-001	Cronómetro de mano simple. Calibrado	Unidad	2	642.700	500.000	-22	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
23	41111716-999	Espejo boroscopio (telescópico), para inspeccion visual. Diam. 20 mm	Unidad	4	160.675	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
24	41111931-001	Caudalimetro de tubo y bolilla, para gases.	Unidad	8	160.675	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100	0	-100
25	41114620-9998	Equipo de Compresión Uniaxial, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	237.679.596	0	-100	244.009.255	3	220.000.000	-7	134.200.000	-44	0	-100
26	41104507-001	Horno Estufa para Secado de Materiales, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	50.153.040	0	-100	35.279.369	-30	31.680.000	-37	16.700.000	-67	0	-100
27	41115705-001	Extractor de Muestras, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	8.353.800	0	-100	28.612.686	243	32.500.000	289	11.600.000	39	0	-100
28	41113024-001	Equipo de Hidrómetro, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	12.738.600	0	-100	23.959.520	87	27.930.000	119	7.100.000	-44	0	-100
29	41115603-999	Medidor de Laboratorio de pH, mV y ºC, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	8.845.606	11.500.000	30	11.406.449	29	8.382.000	-5	12.030.000	36	0	-100
30	41104901-002	Destilador de Agua, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	24.753.960	29.500.000	19	21.813.817	-12	15.611.000	-37	14.400.000	-42	0	-100
31	41111502-001	Balanzas, Capacidad de 4,2 kg, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	2	18.779.040	23.900.000	27	7.609.629	-59	9.380.000	-50	5.300.000	-72	0	-100
32	41111502-001	Balanza, Capacidad de 210 g., segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	25.438.491	0	-100	15.303.342	-40	17.710.000	-30	24.600.000	-3	0	-100
33	41103316-001	Picnometro, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	3	891.000	0	-100	1.022.225	15	1.400.000	57	350.000	-61	0	-100
34	41115337-001	Equipo para medición de velocidad de ondas, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	1	81.023.952	0	-100	97.217.853	20	81.084.000	0	27.600.000	-66	0	-100

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO DE CAPACIDAD FINANCIERA
ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA LA FIUNA ID: 362499

OFERENTE: MACRO SCIENCE S.A.							
RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
Activo Corriente	4.289.177.583	5.996.288.801	6.699.424.413	7,74	4,04	7,32	6,37
Pasivo Corriente	554.427.556	1.482.509.599	915.359.726				
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años							
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
Pasivo Total	554.427.556	1.482.509.599	915.359.726	0,13	0,25	0,11	0,16
Activo Total	4.326.436.793	6.034.926.564	8.685.271.323				
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años							
RATIO DE RENTABILIDAD	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
UTILIDAD O PERDIDA DESPUES DE IMPUESTOS	811.445.954	739.789.271	1.240.945.314	0,37	0,34	0,20	0,30
CAPITAL	2.200.000.000	2.200.000.000	6.200.000.000				
El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo							

OFERENTE: PROVINDUS S.A.							
RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
Activo Corriente	40.171.242.194	43.823.737.063	45.079.159.769	25,46	18,07	12,71	**18,75**
Pasivo Corriente	1.577.908.702	2.425.059.065	3.547.240.406				
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años							
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
Pasivo Total	1.577.908.702	2.425.059.065	3.547.240.406	0,03	0,05	0,07	**0,05**
Activo Total	47.802.588.173	52.439.672.839	54.112.767.705				
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años							
RATIO DE RENTABILIDAD	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
UTILIDAD O PERDIDA DESPUES DE IMPUESTOS	2.043.808.574	5.214.723.725	5.227.915.033	0,05	0,13	0,13	**0,10**
CAPITAL	40.200.000.000	40.200.000.000	40.200.000.000				
El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo							

OFERENTE: PARGOS TECH S.A.							
RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
Activo Corriente	643.949.249	1.713.891.994	3.109.203.591	11,20	1,67	1,51	**4,79**
Pasivo Corriente	57.502.527	1.029.360.703	2.065.486.907				
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años							
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
Pasivo Total	287.049.683	1.029.360.703	2.065.486.907	0,35	0,55	0,58	**0,49**
Activo Total	819.612.633	1.867.228.322	3.570.579.936				
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años							

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO DE CAPACIDAD FINANCIERA
ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA LA FIUNA ID: 362499

RATIO DE RENTABILIDAD	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	RESULTADO 2016	RESULTADO 2017	RESULTADO 2018	PROMEDIO
UTILIDAD O PERDIDA DESPUES DE IMPUESTOS	22.720.828	284.493.699	630.401.614	0,05	0,57	1,26	**0,63**
CAPITAL	500.000.000	500.000.000	500.000.000				
El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo							

OFERENTE: ASATEC de Agustín Servín Ayala							
RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
Activo Corriente	1.048.394.339	1.085.368.484	1.153.031.303	1.644,54	304,36	1.189,92	**1.046,27**
Pasivo Corriente	637.500	3.566.030	969.000				
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años							
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
Pasivo Total	637.500	3.566.030	969.000	0,0006	0,0032	0,00	**0,00**
Activo Total	1.048.406.754	1.125.368.484	1.188.104.358				
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años							
RATIO DE RENTABILIDAD	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
UTILIDAD O PERDIDA DESPUES DE IMPUESTOS	85.722.434	73.772.903	63.919.098	0,09	0,07	0,06	**0,07**
CAPITAL	924.889.232	1.010.611.666	1.084.384.569				
El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo							

OFERENTE: LATEC S.A.							
RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
Activo Corriente	174.085.653	407.880.983	1.084.417.941	0,51	1,18	2,08	**1,26**
Pasivo Corriente	343.489.414	344.781.833	520.303.978				
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años							
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
Pasivo Total	343.489.414	344.781.833	520.303.978	0,74	0,49	0,38	**0,54**
Activo Total	466.103.059	697.454.641	1.360.550.335				
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años							
RATIO DE RENTABILIDAD	**AÑO 2016**	**AÑO 2017**	**AÑO 2018**	**RESULTADO 2016**	**RESULTADO 2017**	**RESULTADO 2018**	**PROMEDIO**
UTILIDAD O PERDIDA DESPUES DE IMPUESTOS	- 68.771.600	216.875.162	478.307.192	-0,34	1,08	2,39	**1,04**
CAPITAL	200.000.000	200.000.000	200.000.000				
El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo							

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA