FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE COMPRA Nº 173

Año: **2020**
Pág.: **1 de 1**
Emisión: **09/11/2020**

Proveedor: **PROVINDUS S.A.**

Items del Contrato	Cantidad	Unidad	Descripcion	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
5	4	Unidad	Calibre digital. Marca: Truper.	GS	266.000	1.064.000
6	1	Unidad	Calibre analógico. Marca: Truper.	GS	240.000	240.000

TOTAL (IVA Incluido):	**1.304.000**
Son Guaranies: **UN MILLON TRESCIENTOS CUATRO MIL 00/100**	
Forma de Pago: CREDITO — Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA	
Condiciones: CD Nº 12/2020 ID Nº 385023 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DE MECÁNICA COMPUTACIONAL – PROYECTOS CONACYT	
Plazo de Entrega: **30 (treinta) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.**	

USO INTERNO

Responsable de la UOC:	Dirección Financiera:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. Verónica Paola Valdovinos Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

Pedido/ Solicitante:	Responsable del Departamento de Proyectos y Servicios	Tramite Interno UOC:	Proveedor:
MEMORANDO LMC 39/2020 (FIUNA) **PINV15-957**	C.P. Lincy Villalba Giménez Departamento de Proyectos Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. Oscar Vezcano Jefe de Contratos y Garantías U.O.C. - F.I.U.N.A.	

Imputación Presupuestaria:	Responsable Presupuesto:	Responsable de Procesamiento:
1-1-0-05-394-30-63-11		

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - FIUNA			
PROVINDUS S.A.			
CD Nº 12/2020 ID Nº 385023 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DE MECÁNICA COMPUTACIONAL – PROYECTOS CONACYT			
1-1-0-05-390-30-63-11		1.304.000	
ORDEN Nº	FECHA	PEDIDO	MONTO
173	09/11/2020	MEMORANDO LMC 39/2020 (FIUNA) PINV15-957	1.304.000
TOTALES			1.304.000
SALDO DISPONIBLE			0

1-1-0-05-350-30-63-11		4.445.000	
ORDEN Nº	FECHA	PEDIDO	MONTO
TOTALES			0
SALDO DISPONIBLE			4.445.000
1-1-0-05-530-30-63-11		5.705.000	
ORDEN Nº	FECHA	PEDIDO	MONTO
TOTALES			0
SALDO DISPONIBLE			5.705.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE INGENIERIA

Lic. Cesar Lezcano
Jefe de Contratos y Garantías
U.O.C. - F.I.U.N.A.

RESOLUCIÓN D Nº 510 /2020

"POR LA CUAL SE ADJUDICA PARCIALMENTE EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 12/2020 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DE MECÁNICA COMPUTACIONAL – PROYECTOS CONACYT - ID Nº 385023, SE DECLARAN DESIERTOS Y SE CANCELAN ALGUNOS ÍTEMS DEL LLAMADO"

1.4) A la empresa LATEC S.A., por un monto total de Gs. 13.570.700.- (Guaraníes trece millones quinientos setenta mil setecientos), IVA incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)
55	Control de Acceso con Reconocimiento Facial + Control CCTV	Unidad	Unidad	1	HIKVISION	CHINA	13.570.700	13.570.700
								13.570.700

1.5) A la empresa PROVINDUS S.A., por un monto total de Gs. 11.454.000.- (Guaraníes once millones cuatrocientos cincuenta y cuatro mil), IVA incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)
4	Taladro tipo HP1640K	Unidad	Unidad	1	Makita	Japon	485.000	485.000
5	Calibre digital	Unidad	Unidad	4	Truper	Mexico	266.000	1.064.000
6	Calibre analógico	Unidad	Unidad	1	Truper	Mexico	240.000	240.000
12	Bomba de vacio	Unidad	Unidad	1	Biomec	Brasil	3.100.000	3.100.000
14	Multimetro	Unidad	Unidad	1	Fluke	USA	2.120.000	2.120.000
28	Matraz aforado de 500 mL	Unidad	Unidad	3	Glassco	India	138.000	414.000
29	Vaso forma baja graduada de 1000 mL con pico	Unidad	Unidad	3	Glassco	India	70.000	210.000
36	Probeta Graduada de plástico 100 mL	Unidad	Unidad	8	JPROLAB	Brasil	31.000	248.000
38	Probeta Graduada de plástico 500 mL	Unidad	Unidad	8	JPROLAB	Brasil	62.000	496.000
39	Probeta Graduada de plástico 1000 mL	Unidad	Unidad	8	JPROLAB	Brasil	140.000	1.120.000
48	Erlenmeyer Graduado de Vidrio. Boro 3.3 de 200 mL, cuello estrecho	Unidad	Unidad	3	Glassco	India	31.000	93.000
49	Bureta Graduada de 25/0,1 mL, con llave de PTFE Cl.A	Unidad	Unidad	2	Glassco	India	632.000	1.264.000
51	Vaso de Vidrio Forma baja de 250 mL, Boro 3.3	Unidad	Unidad	10	Glassco	India	23.000	230.000
52	Vaso de Vidrio Forma baja de 100 mL, Boro 3.3	Unidad	Unidad	10	Glassco	India	20.000	200.000
53	Vaso de Vidrio Forma baja de 50 mL, Boro 3.3	Unidad	Unidad	10	Glassco	India	17.000	170.000
								11.454.000

Art. 2º) **Designar** la Administración del Contrato al Laboratorio de Mecánica Computacional (LMC) dependiente de la Dirección de Inverstigación de la FIUNA.

Art. 3º) **Declarar Desierto** el llamado a Contratación Directa Nº 12/2020 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DE MECÁNICA COMPUTACIONAL-PROYECTO CONACYT - ID Nº 385023", conforme al siguiente detalle:

3.1) Acorde al inc. (a) Del Art. 30 de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas": "*Que no se hubiera presentado oferta alguna*", según el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Descripción
15	TERMOHIGROMETRO.	Unidad	UNIDAD	5	Que no se hubiera presentado oferta alguna.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

MEMORANDO LMC 39/2020 (FIUNA)
Lugar: Campus de la UNA (San Lorenzo) – Fecha: 21-Agos-2020

A : Lic. **AGUSTIN GAVILÁN,** Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
DE : Prof. Dr. **ANTONIO AQUINO**, Jefe del Laboratorio de Mecánica Computacional

REFERENCIA : Llamados a concurso Público para Proyectos CONACYT

CONTENIDO

Me es grato dirigirme a Ud. con el objeto de remitirle los precios referenciales y códigos de catálogos de los ítems, correspondientes a los equipos e insumos a ser licitados para los siguientes proyectos de investigación:

- PINV15-0400
- PINV15-0779
- PINV15-0957
- PINV15-0955
- PINV15-1093

Cabe mencionar que los recursos económicos necesarios para realizar estas licitaciones se encuentran previstos en el presupuesto del proyecto y son aportes del CONACYT.

Las especificaciones técnicas están siendo elaboradas, y le estaremos acercando en la brevedad posible.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para saludarle con mi consideración más distinguida.

.....
Prof. Dr. **FULGENCIO ANTONIO AQUINO**
Jefe del Laboratorio de Mecánica Computacional (LMC)

Anexo:

- Email de envío de archivos para la elaboración de Precios Referenciales
- Planilla Comparativa de Presupuestos para Elaboración de Precios referenciales

A. Consideración del Decano

Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Ninfa A. 11:20
Lab. Mecánica
21.08.20 406

Vo Bo
Prof. Dr. Ing. Rubén López Santacruz
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

A: Llamados a su atención

Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

PINV15		Descripción	Codigo Catálogo	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Presupuesto Disponible
1		Chaqueta manga corta 322	53102706-005	15	75,000	1,125,000	
2		Chaqueta manga larga 322	53102706-005	20	85,000	1,700,000	
3		Taladro Portátil a batería 531	23101505-002	1	765,000	765,000	
4		Taladro tipo HP1640K 531	23101505-001	1	458,000	458,000	
5		Calibre digital 394	41111621-9996	4	273,420	1,093,680	
6		Calibre digital 394	41111621-9996	2	506,900	1,013,800	
7		Sierras tipo coronas 394	27112709-9999	1	146,475	146,475	
8		Kit de mechas 390	27111509-008	1	439,425	439,425	
9		Botiquin portátil 350	42171903-001	1	292,950	292,950	
10		Botiquin fijo 350	42171903-001	1	490,295	490,295	
11		Frasco de plástico de 500 mL con tapa rosca 390	41121810-022	30	13,671	410,130	
12		Bomba de vacio 530	41105101-001	1	3,500,000	3,500,000	
13		Tronzadora Policorte 530	23241507-001	1	1,800,000	1,800,000	
14		Multimetro ~~390~~ 530	41113630-006	1	1,800,000	1,800,000	
15		Termohigrometro 530	41112301-001	5	900,000	4,500,000	
16		Estante Metalico 6 bandejas 540	56111707-001	3	350,000	1,050,000	
17		Estante Metalico 5 bandejas 540	56111707-001	3	300,000	900,000	
18		Mesa de Reunión 540	56101706-001	1	1,680,000	1,680,000	
19		Casillero Metálico 540	24112405-001	1	1,600,000	1,600,000	
20		Silla cajero Tipo 1 540	56101504-002	6	1,150,000	6,900,000	
21		Silla cajero Tipo 2 540	56101504-002	6	460,000	2,760,000	
22		Butaca 540	56121504-9999	10	282,000	2,820,000	
23		Silla Giratoria 540	56101504-002	8	710,000	5,680,000	
24		Armario metálico 540	42191902-001	2	1,610,000	3,220,000	
25		Escritorio en L 540	56101703-003	2	1,355,000	2,710,000	
26		Generador de 16kVa Automatizado, Cabinado + Tablero 530	26111601-002	1	28,000,000	28,000,000	
27	957/955/1093/	Matraz aforado de 250 mL 350	41121804-001	3	52,500	157,500	
28	779/400	Matraz aforado de 500 mL 350	41121804-001	3	67,500	202,500	100,817,100
29		Vaso forma baja graduada de 1000 mL con pico 350	41121810-001	3	67,500	202,500	
30		Agitador Magnetico con Calefaccion 530	41103806-001	1	5,390,000	5,390,000	
31		Tapon de goma Nº16A, de 45x35x34.5mm 390	41122502-003	3	13,750	41,250	
32		Tapon de goma Nº13B, de 40x36x25.5mm 390	41122502-003	3	7,125	21,375	
33		Tapon de goma Nº21, de 62,5x47,5x43mm 390	41122502-003	3	21,250	63,750	
34		Tapon de goma Nº9A, de 30x26x33mm 390	41122502-003	3	3,000	9,000	
35		Tapon de goma Nº2, de 16x13x20mm 390	41122502-003	3	4,500	13,500	
36		Probeta Graduada de plástico 100 mL 350	41121810-022	8	24,250	194,000	
37		Probeta Graduada de plástico 250 mL 350	41121810-022	8	47,500	380,000	
38		Probeta Graduada de plástico 500 mL 350	41121810-022	8	72,500	580,000	
39		Probeta Graduada de plástico 1000 mL 350	41121810-022	8	87,500	700,000	
40		Agitador de vidrio 200x6mm 350	41121800	10	9,000	90,000	
41		Agitador de vidrio 300x8mm 350	41121800	10	17,250	172,500	
42		Matraz p/Vacio tipo Erlenmeyer de 1000 mL 350	41121804-001	3	76,250	228,750	
43		Probeta Graduada de Vidrio de 500 mL 350	41121810-001	3	102,000	306,000	
44		Pizeta de Plástico de 1000 mL 350	41121810-022	8	50,000	400,000	
45		Pizeta de Plástico de 500 mL 350	41121810-022	8	31,250	250,000	
46		Pizeta de Plástico de 250 mL 350	41121810-022	8	23,750	190,000	
47		Pipeta Graduada de vidrio clase B de 5/0,05 mL 350	41121810-001	10	13,750	137,500	
48		Erlenmeyer Graduado de Vidrio. Boro 3.3 de 200 mL, cuello estrecho 350	41121810-001	3	27,500	82,500	
49		Bureta Graduada de 25/0,1 mL, con llave de PTFE Cl.A + soporte universal de metal con base + pinza para bureta 350	1121808-002	2	462,000	924,000	
50		Probeta Graduada de Vidrio de 250 mL, con tapa de vidrio 350	41121810-001	8	107,500	860,000	
51		Vaso de Vidrio Forma baja de 250 mL, Boro 3.3 350	41121810-001	10	22,500	225,000	
52		Vaso de Vidrio Forma baja de 100 mL, Boro 3.3 350	41121810-001	10	15,000	150,000	
53		Vaso de Vidrio Forma baja de 50 mL, Boro 3.3 350	41121810-001	10	13,750	137,500	
54		Desecador de Vidrio con placa de porcelana 350	41123003-001	1	770,000	770,000	
55		Control de Acceso con Reconocimiento Facial + Control CCTV 540	81141804-044	1	10,439,000	10,439,000	
						100,172,880	100,817,100

MINISTERIO DE HACIENDA
S.S.E.A.F.
CRILIC04

Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP)
ANEXO B-02-04
Declaración Jurada
Decreto Nro. 8885/07

Fecha: 07/09/2020
Hora: 13:03:10

Nro. CDP 000001399/2020

Nro P.A.C 00385023

Fecha Emisión 07/09/2020

AÑO 2020

Descripción ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE MECÁNICA COMPUTACIONAL - PROYECTOS CONACYT

Modalidad Contratación Directa

Entidad 001 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Tip	Pro.	Sub	Pry	Obj	Fue.	Fin.	Dpt.	UnR.	Descripción	1 Presupuesto Vigente	2 Plan Financiero Vigente	3 Compromisos	4 Modificaciones Presupuestarios	5 Certificación Actual	6 Certificados Anteriores	7 = (5 + 6) Total Certificados	8= 2 - (3 + 4 + 7 Saldo Plan Financiero
1	001	00	05	320	30	63	11	13	TEXTILES Y VESTUARIOS	10.700.000	10.700.000	0	0	3.000.000	0	3.000.000	7.700.000
1	001	00	05	350	30	63	11	13	PRODUCTOS E INSTRUM. QUÍMICOS Y MEDICINALES	116.100.000	116.100.000	0	0	3.887.375	0	3.887.375	112.212.625
1	001	00	05	390	30	63	11	13	OTROS BIENES DE CONSUMO	71.600.000	71.600.000	0	0	2.534.775	0	2.534.775	69.065.225
1	001	00	05	530	30	63	11	13	ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL	4.305.572.500	4.305.572.500	821.610.980	0	52.500.895	0	52.500.895	3.431.460.625
1	001	00	05	540	30	63	11	13	ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION	1.614.600.000	1.614.600.000	95.348.869	0	38.894.055	0	38.894.055	1.480.357.076

Total PAC 100.817.100

Firma del Responsable de la Unidad de Presupuesto

Ing. Com. Natalia A. López B.
Jefa de Presupuesto
Facultad de Ingeniería - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

Firma del Responsable de la UAF

Lic. Verónica Paola Valdovinos
Directora
Dirección de Finanzas - FIUNA