# FACULTAD DE INGENIERIA
# ORDEN DE COMPRA Nº 168

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

**Proveedor:** GBO MEDICAL de Iris Patricia Posada Fagundez

| Items del Contrato | Cantidad | Unidad | Descripcion | Moneda | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | Unidad | Botiquin portátil. Marca: Estrella del Norte. | GS | 1.101.585 | 1.101.585 |
| 10 | 1 | Unidad | Botiquin fijo. Marca: Estrella del Norte. | GS | 1.252.420 | 1.252.420 |

| | |
|---|---|
| TOTAL (IVA Incluido): | **2.354.005** |
| Son Guaranies: | **DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CINCO 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: Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA, Jefe de la UOC, Facultad de Ingeniería - UNA | | Dirección Financiera: Lic. Verónica Paola Valdovinos, Directora, Dirección de Finanzas - FIUNA | |
| Pedido/ Solicitante: MEMORANDO LMC 39/2020 (FIUNA) **PINV15-957** | Responsable del Departamento de Proyectos y Servicios: C.P. Lino [illegible] Giménez, Departamento de Proyectos, Facultad de Ingeniería - UNA | Tramite Interno UOC: Lic. Oscar Vezcano, Jefe de Contratos y Garantías, U.O.C. - F.I.U.N.A. | Proveedor: |
| Imputación Presupuestaria: 1-1-0-05-352-30-63-11 | | Responsable Presupuesto: | Responsable de Procesamiento: |

| UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - FIUNA | | | |
|---|---|---|---|
| GBO MEDICAL de Iris Patricia Posada Fagundez | | | |
| CD Nº 12/2020 ID Nº 385023 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DE MECÁNICA COMPUTACIONAL – PROYECTOS CONACYT | | | |
| 1-1-0-05-350-30-63-11 | | 14.805.610 | |
| ORDEN Nº | FECHA | PEDIDO | MONTO |
| 168 | 09/11/2020 | MEMORANDO LMC 39/2020 (FIUNA) PINV15-957 | 2.354.005 |
| | | | |
| | | | |
| TOTALES | | | 2.354.005 |
| SALDO DISPONIBLE | | | 12.451.605 |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
FACULTAD DE INGENIERIA

Lic. Oscar 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"**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Butaca | Unidad | Unidad | 10 | Marieli Office | Nacional | 351.000 | 3.510.000 |
| 23 | Silla Giratoria | Unidad | Unidad | 8 | Marieli Office | Nacional | 884.000 | 7.072.000 |
| 25 | Escritorio en L | Unidad | Unidad | 2 | Marieli Office | Nacional | 1.134.000 | 2.268.000 |
| | | | | | | | | **28.280.840** |

1.2) A la empresa MEGA SERVICE S.R.L., por un monto total de Gs. 3.745.000.- (Guaraníes tres millones setecientos cuarenta y cinco mil), IVA incluido, según cuadro siguiente:

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Estante Metálico 6 bandejas | Unidad | Unidad | 3 | Mega Service | Nacional | 300.000 | 900.000 |
| 19 | Casillero Metálico | Unidad | Unidad | 1 | Mega Service | Nacional | 1.345.000 | 1.345.000 |
| 24 | Armario metálico | Unidad | Unidad | 1 | Mega Service | Nacional | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | | | | | | | | **3.745.000** |

1.3) A la firma de GBO MEDICAL de Iris Patricia Posada, por un monto total de Gs. 14.805.610.- (Guaraníes catorce millones ochocientos cinco mil seiscientos diez), IVA incluido, según cuadro siguiente:

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Botiquin portátil | Unidad | Unidad | 1 | Estrella del Norte | Paraguay | 1.101.585 | 1.101.585 |
| 10 | Botiquin fijo | Unidad | Unidad | 1 | Estrella del Norte | Paraguay | 1.252.420 | 1.252.420 |
| 27 | Matraz aforado de 250 Ml | Unidad | Unidad | 3 | HDA | CHINA | 82.725 | 248.175 |
| 30 | Agitador Magnético con Calefacción | Unidad | Unidad | 1 | DLAB | CHINA | 7.908.585 | 7.908.585 |
| 35 | Tapon de goma Nº2, de 16x13x20mm | Unidad | Unidad | 3 | DAGON | ARGETINA | 2.965 | 8.895 |
| 37 | Probeta Graduada de plástico 250 mL | Unidad | Unidad | 8 | ARCO | INDIA | 53.645 | 429.160 |
| 40 | Agitador de vidrio 200x6mm | Unidad | Unidad | 10 | DAGON | ARGETINA | 8.470 | 84.700 |
| 41 | Agitador de vidrio 300x8mm | Unidad | Unidad | 10 | DAGON | ARGETINA | 11.295 | 112.950 |
| 42 | Matraz p/Vacio tipo Erlenmeyer de 1000 mL | Unidad | Unidad | 3 | HDA | CHINA | 152.460 | 457.380 |
| 43 | Probeta Graduada de Vidrio de 500 mL | Unidad | Unidad | 3 | HDA | CHINA | 153.875 | 461.625 |
| 44 | Pizeta de Plastico de 1000 mL | Unidad | Unidad | 8 | ARCO | INDIA | 48.000 | 384.000 |
| 45 | Pizeta de Plastico de 500 mL | Unidad | Unidad | 8 | ARCO | INDIA | 31.060 | 248.480 |
| 46 | Pizeta de Plastico de 250 mL | Unidad | Unidad | 8 | ARCO | INDIA | 26.120 | 208.960 |
| 47 | Pipeta Graduada de vidrio clase B de 5/0,05 mL | Unidad | Unidad | 10 | HDA | CHINA | 16.940 | 169.400 |
| 54 | Desecador de Vidrio con placa de porcelana | Unidad | Unidad | 1 | HDA | CHINA | 1.729.295 | 1.729.295 |
| | | | | | | | | **14.805.610** |

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. 11:26
Lab. Mecánica
21.08.20 406

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

— A: LLAMADOS p/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 321 | 53102706-005 | 20 | 85,000 | 1,700,000 | |
| 3 | | Taladro Portátil a bateria 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 ~~350~~ 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 CLA + 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

**AÑO** 2020

**Fecha Emisión** 07/09/2020

**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 Pecia Valdovinos
Directora
Dirección de Finanzas - FIUNA