FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE COMPRA Nº 029

Año: **2020**
Emisión: **10/03/2020**
Pag: **1 de 1**

Proveedor: **GT SCIENTIFIC S.A**

Items del Contrato	Cantidad	Unidad	Descripcion	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
9	1	Unidad	Refractómetro, según especificaciones técnicas. Marca: CHINCAN	Gs.	3.000.000	3.000.000

TOTAL (IVA Incluido):	**3.000.000**
Son Guaranies: **TRES MILLONES 00/100**	
Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: C.U. SAN LORENZO	
Condiciones: LCO Nº 05/2019 CONTRATO Nº 55/2019 - ID Nº 362.485 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE ING. INDUSTRIAL"	
Plazo de Entrega: **15 (quince) días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra**	

Responsable de la UOC: Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA		Dirección Financiera: Lic. Verónica Paola Valdovinos Dirección de Finanzas - FIUNA	
Dependencia Solicitante: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Pedido Interno: MEMORANDUM DII Nº 014/2019	Tramite Interno UOC: Lic. Oscar Lezcano Jefe de Contratos y Garantías U.O.C. - F.I.U.N.A.	Proveedor:
Imputacion Presupuestaria: 1-1-0-05-535-10-3-11	Plan Financiero Producto: Mes:	Responsable Presupuesto: Lic. Ana Beatriz Torales M. Dpto. de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA.	Responsable de Procesamiento:

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - FIUNA			
G T SCIENTIFIC S.A.			
LCO Nº 05/2019 CONTRATO Nº 55/2019 - ID Nº 362.485 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE ING. INDUSTRIAL"			
CO-28001-19-184306			
1-1-0-05-530-10-3-11		3.000.000	
ORDEN Nº	**FECHA**	**PEDIDO**	**MONTO**
029	10/03/2020	MEMORANDUM DII Nº 014/2019	3.000.000
TOTALES			3.000.000
SALDO DISPONIBLE			0

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

DEPARTAMENTO DE
INGENIERIA INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL

MEMORANDUM DII N° 014/2019

A: **Prof. Ing. Juan Pablo Bellassai**, Dirección de Departamentos

DE: **Ing. María José Benítez,** Departamento de Ingeniería Industrial

OBJETO: Provisión del laboratorio de Control de Procesos

FECHA: 14/06/2019

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a quien corresponda a fin de solicitar la provisión de los insumos para el laboratorio de Control de Procesos, la misma se presenta en un anexo donde están discriminados según código de catalogo, especificaciones técnicas, presentación, precio referencial y unidades de acuerdo a un trabajo elaborado por el Ing. Jorge Enrique Rodas Cáceres, miembro del grupo de trabajo de apoyo a los laboratorios de Ingeniería Industrial, dependiente de la Dirección de Departamento de la FIUNA.

Agradeciendo desde ya su atención, me despido de Ud. muy atentamente

.....

Ing. María José Benítez

Departamento de Ingeniería Industrial

FIUNA

Nº. 2413

14/06/19

8	41115603-9999	Phmetro/Conductivimetro/Termometro	pHmetro. Medidor de pH, conductividad y temperatura. Provisto con doble pantalla LCD. Con compensación automática de temperatura, medición en grados celsius. Calibración de pH de cinco puntos, provisto de soluciones tampón para la calibración. Fuente de alimentación 220 V. Instalado, funcionando y estuche para transporte.	unidad	6.000.000	2	12.000.000
9	41115312-001	Refractómetro	Refractómetro de grados Brix. Portátil, escala de 0 a 35% Brix, resolución 0,2 %, precisión +/- 0,1 % Brix, ATC 16 - 38 °C. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	unidad	3.000.000	1	3.000.000
10	41115312-001	Refractómetro	Refractómetro digital. Rango de lectura de 0 a 93% en Brix. Resolucion:0,1% Brix. Exactitud:+/- 0,2 % Brix. Rango de temperatura: 10 a 100°C. Tiempo de respuesta: 30 segundos.Volumen de muestra:0,3mL. Pantallas LCD. Pila AAA. Dimensiones: 5,1x10,8x3,2cm.	unidad	10.000.000	1	10.000.000
11	41112213-002	Termometros	Termómetro Digital. Asta de acero inoxidable y el cuerpo en plástico ABS. Display de mostrador digital. Puede medir temperaturas en líquidos, aire, semi sólidos y congelados. Alimentación 1 bateria de 1,5 volt. Faja de medición entre -50 y 200 °C. Resolución de +/- 1°C entre -30°C y 150°C. Extensión del asta de inmersión hasta 130 mm. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	unidad	450.000	3	1.350.000
12	41112210-001	Termometros	Termómetro infrarrojo. Intervalo de temperatura: -30°C a 200°C, presición: +/- 1°C, pantalla LCD. Dimensiones: 3,2x15,2x5,1 cm.	unidad	350.000	2	700.000
13	43212110-002	Impresora	**Impresoras Láser Multifunción para oficina**, con Scaner, Fax y Copiadora incorporada. Velocidad de impresión y a color, mayor o igual a 21 ppm, tiempo de salida de la primera página menor o igual a 17 seg, ciclo de trabajo, mayor o igual a 40.000 páginas por mes, Técnologia de impresión: Laser, calidad de impresión (negro/color), mayor o igual a 600 x 600 ppm, pantalla de color gráfica táctil, capacidad inalámbrica 802,11 b/g/n, autenticación mediante WEP, WPA u 802.11 x cifrado mediante AES o TKIP, Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad Fast Ethernet 10/100Base-TX conexión inalámbrica 802.11b/g/n USB host. Todo integrado. Compatible con Windows: XP, 7, Vista y 8. Bandeja multipropósito. Capacidad de bandeja de entrada, mayor o igual a 250 hojas. Rango de operación de voltaje adecuado a la Red eléctrica nacional.	unidad	5.000.000	1	5.000.000

www.contrataciones.gov.py

C.C.: CO-28001-19-184306

Fecha de emisión: 18-12-2019

CC - CÓDIGO DE CONTRATACIÓN

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, certifica que el Proceso de Contratación de Bienes, Obras y/o Servicios cuyos datos se detallan a continuación, fueron comunicados y difundidos a través del portal de internet del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

1- Datos del Proveedor / Contratista Adjudicado

Nombre / Razón Social del Proveedor y/o Contratista:	G T SCIENTIFIC S.A.				
Domicilio Legal:	Avda. Primer Presidente 1736				
Nombre de Fantasía:					
Representante Legal:	ALDO HARRISON - MARIA EUGENIA PALEARI - MARIANGEL MANZONI				
País de Origen:	Paraguay				
R.U.C. / IDAP:	80000084-6	Tel. / Fax:	595 21 289 4600	Correo Electrónico:	licitacion2@gtscientific.com.py

2- Datos del Procedimiento

Nivel de Entidad:	Universidades Nacionales				
Entidad:	Universidad Nacional de Asunción				
Unidad Compradora:	Facultad de Ingenieria				
Tipo de Procedimiento:	Concurso de Ofertas				
Descripción del Bien, Obra o Servicio:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL				
Número de PAC:	362485				
Tipo de Contrato:	Contrato	Número:	55/2019	Fecha:	27-11-2019
Monto Total Contratado:	3.000.000	En Letras:	TRES MILLONES		
Moneda:	PYG				

3- Certificación Presupuestaria

Los rubros a ser destinados para la presente Contratación en el Ejercicio Fiscal que corresponda, son los que se detallan a:

Año	Nivel	Entidad	Tipo Presup.	Prog.	Sub Prog.	Proy.	S.G.O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto a ser Utilizado
2019	28	1	2	2	3	0	530	30	1	11	3.000.000
2019	28	1	2	2	3	0	540	30	1	11	0
2019	28	1	2	2	3	0	350	30	1	11	0
2019	28	1	2	2	3	0	340	30	1	11	0
										TOTAL:	3.000.000

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 inc. c de la Ley N° 2051/03).

A los efectos de este contrato, los precios unitarios se detallan a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
9	Refractometro, según especificaciones tecnicas	Unidad	UNIDAD	1	CHINCAN	CHINA	3 000 000	3 000 000
							Total	3 000 000

Por un monto total de Gs. 3.000.000.- (Guaraníes tres millones) IVA Incluido.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes/servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma, hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados en el horario, en los lugares, dentro de los plazos y conforme a todas las condiciones establecidas en el punto 2 "Plan de Entregas" de la Sección III del PBC.

El lugar donde se expedirá la Orden de Compra será en **Local de la Facultad de Ingeniería - UNA, Campus de la UNA, San Lorenzo.**

El Proveedor efectuará todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer los bienes/servicios a la Contratante.

El Proveedor se responsabilizará de la provisión de los bienes/servicios y de la calidad de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias en la provisión de los servicios.

8. CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS. (Art. 63 de la Ley N° 2051/03).

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) podrá, dentro del presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante convenio modificatorio al contrato vigente, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concursales respectivos.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e de la Ley N° 2051/03).

El Proveedor se obliga a proveer los bienes dentro del tiempo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones una vez recibido el pedido de la Contratante; de no hacerlo la Contratante tiene la potestad de revocar la Orden de Compra/Servicio, pudiendo adjudicar al oferente con la oferta inmediata más baja.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DECANATO · FACULTAD DE INGENIERIA