Nº 081

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ORDEN DE COMPRA

(1)

SEÑORES (2): AR Repuestos Industriales de Rodrigo Alexandre Pinho Ayala

Sírvase proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.

FECHA DE EMISIÓN (3): 05/12/2019

FECHA DE ENTREGA (4): 31/12/2019

(5) CANTIDAD	(6) UNIDAD	(7) DESCRIPCION	(8) MARCA	(9) MONEDA	(10) PRECIO UNITARIO	(11) IMPORTE
		"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - PROYECTO CONACYT - CÓD. 28 - CONTRATO CERRADO - I.D. Nº: 361.856.				
1	Unidad	**Sistema de espectroscopio de electrones para análisis químico.** Espectroscopio de Reflectancia en el infrarrojo cercano: Rango de longitudes de onda: 950-1650 nm. Detector: Indio Galio Arsénico (InGaAs). Exactitud de longitud de onda: < +/-0.05 nm. Protección de ingreso según IEC60529: IP65, completamente protegido contra polvo y agua. Rango de temperatura de trabajo: 5 a 40°C. Requerimientos de corriente: 230 V, 60 Hz. Operación: Análisis en 6 segundos de todo tipo de muestras (Análisis de molinos, Procesadores de granos, Molinos de maíz – Húmedo & Seco, Procesadores de oleaginosas, forrajes, fábricas de balanceados y alimentos, producción de almidones, panaderías, plantas de ingredientes & mezclas. Producción de etanol, biocombustibles y carnes) - Conformidad ISO 12099 - Diagnósticos y autoexamen automáticos - Hardware estandarizado en fábrica - Intercambio de datos y acceso remoto (Administración remota del instrumento) - Amplio rango de calibraciones de fábrica. Dimensiones (HxWxD): 520 x 380 x 450 mm. Como máximo, Peso Neto: 25 kg. como máximo. Pantalla táctil a color, ratón y teclado. Puertos de conexión: USB y Ethernet. Con cobertura de seguro contra todo riesgo por un año. Con vigencia a partir de la entrega del bien. Las calibraciones de fábrica disponibles para el equipo deben cubrir una amplia variedad de productos y parámetros y estar construidas a partir de una base de datos global que abarque cientos de miles de muestras. Además, debe analizar todo tipo de muestras, desde polvos hasta granulados, líquidos, pastas e iodos, precalibrados para una amplia gama de aplicaciones y determinar la humedad, las proteínas, las grasas y muchos otros parámetros en todo tipo de muestras. Debe permitir configurar instrumentos, controlar el rendimiento y actualizar calibraciones de fábrica, ya sea que gestione un instrumento o una red de cien instrumentos para las siguientes Aplicaciones: Arroz; Cereales; Frutos Secos; Maíz; Snacks y aperitivos; Trigo Blando; Trigo Duro; Cebada; Forrajes; Piensos; Ensilados; Desarrollo de semillas; Productos Extrusionados; Biocombustibles y Maltería.	BÜCHI	Gs.	303.089.378	303.089.378
					TOTAL (12)	303.089.378

SON (13) **Guaraníes trescientos tres millones ochenta y nueve mil trescientos setenta y ocho.-**

FORMA DE PAGO (14): CREDITO

LUGAR DE ENTREGA (15): CASA CENTRAL
División Almacenes y Suministros

CONDICIONES ESPECIALES (16):

PLAZO DE ENTREGA (17): **26 (veintiséis) días**

FIRMA DIRECTOR ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (18): *Lic. Miguel A. Arevalos A.*

FIRMA ORDENADOR (19): *Prof. Ing. Agr. Luis Maldonado*

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · OPTO. DE CONTRATACIONES

USO INTERNO

DEPENDENCIA SOLICITANTE (20)	EXPEDIENTE O RESOLUCIÓN (21)	TRAMITE INTERNO (22)	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES (23)
			Abog. Marco A. Ramírez
IMPUTACIÓN PRESUPUESTARIA (24)	REGISTRO PRESUPUESTARIO (25)		AUDITOR INTERNO (26)
Rec. Institucionales			

AR Repuestos Industriales