DICTAMEN DCP N° 30/2020

San Lorenzo, 19 de agosto de 2020

REF.: "LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 19/20 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - SEDE CENTRAL Y FILIAL" ID Nº 377.049".

VISTO la Resolución DNCP 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley 2051/03, este Departamento de Contrataciones Públicas detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión de la Administración para la obtención de los Precios de Referencia;

ANTECEDENTES

- Nota D. ADM N° 86/2020 donde remite adjunto el formulario de análisis de precios de referencia, en el cual se detalla el parámetro utilizado para la obtención de los costos estimados: Método para la Elaboración de Precios Referenciales: Numerales 3 y 4.
- Evidencia documental: Se adjunta cálculo de precios estimados, copia de las documentaciones presentadas.

DICTAMEN

El Departamento de Contrataciones Públicas, de acuerdo a la revisión meramente cuantitativa de los antecedentes arrimados para el llamado a licitación de referencia, y dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, procede a validar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

ECON. SILVIA CORREA
ENCARGADA DE DESPACHO
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

SIC/jaa

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Dirección de Administración y Finanzas

MEMORANDO DAF N° 1078/2020

PARA: **LIC. RAQUEL DUARTE,** *Jefa*
Dpto. de Contrataciones Públicas, FCM-UNA.

DE: **MG. GRISELDA BISPO ESCOBAR,** *Directora.*
Dirección de Administración y Finanzas FCM-UNA

MOTIVO: **Remisión de Documento.**

FECHA: 06 de agosto del 2020.

A través del presente me dirijo a usted, a fin de remitir las siguientes Notas presentadas por la Mgter. Rosa Román, Administradora FCM/UNA;

- D.ADM. Nº 86/2020 recibida según ME Nº 2896, por la cual presenta llamado para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS – SEDE CENTRAL Y FILIAL"**. La misma a fin de procesar.
- D.ADM. Nº 87/2020 recibida según ME Nº 2910, por la cual presenta llamado para la **"IMPRESIÓN DE LIBROS, REVISTAS Y CONFECCION DE AGENDAS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS".** La misma a fin de procesar.
- D.ADM. Nº 87/2020 recibida según ME Nº 2910, por la cual remite informe presentado por el Dpto. de Informática, solicitud referente a la CD Nº 19/2020. La misma a fin de dar curso al pedido.

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
06 AGO 2020
N°: 1624 Firma:
Hora: 11:00 Aclaración:

DAF/GBE/jc

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ADMINISTRACIÓN

D.ADM. N° 86/2020

Asunción, 03 de agosto de 2020.

MGTER. GRISELDA BISPO, Directora
Dirección de Administración y Finanzas
Facultad de Ciencias Médicas – U.N.A.
Presente

Me dirijo a Usted, con el objetivo de presentar el llamado correspondiente a la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS – SEDE CENTRAL Y FILIAL"**; se remite Guía para Procesar Llamados, Planilla de Pedido, Planilla de Especificaciones Técnicas, Plan de Entregas, Indicadores de Cumplimiento de Contrato, Planilla de Costos y todos los documentos respaldatorios relacionados a los datos recolectados para iniciar el proceso licitatorio.

Sin otro particular me despido de Usted muy atentamente.

MGTER. ROSA ROMÁN
Administradora
Facultad de Ciencias Médicas

A DCP. Para [illegible] 06.08.2020

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – U.N.A.
Dirección de Administración y Finanzas
03 AGO 2020
M.E. Nº: 2896 Hora: 10:25
Recibido por: Noelia Miñarro

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como _____ "_____".

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral _____ del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Item	Descripción de bien, obra o servicio	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	AGITADOR DE TUBOS	1.780.000	3.041.960	4.800.000	***3.207.320***	
2	BALANZA ELECTRONICA	2.255.000	3.243.860	3.250.000	***2.916.287***	
3	BAÑO TERMOSTATICO	4.247.000	7.322.240	6.187.440	***5.918.893***	
4	ESPECTROFOTOMETRO UV - VIS	24.500.000	20.889.920	21.100.000	***22.163.307***	
5	ESPECTROFOTOMETRO UV - VIS	63.047.880	42.000.000	46.700.000	***50.582.627***	
6	PH METRO O POTENCIOMETRO DE MESA	4.700.000	4.100.000	5.346.200	***4.715.400***	
7	MICROSCOPIO BINOCULAR	10.250.000	10.160.000	9.775.000	***10.061.667***	
8	MICROTOMO DE ROTACION	93.500.000	73.989.000	95.710.000	***87.733.000***	

Mgter. Rosa E. Román Benítez
Administradora
Facultad de Ciencias Médicas U.N.A.

Ítem N° 1	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	EXIMPAR S.R.L.
Precio (2)	IN SITU S.A
Precio (3)	CHARPENTIER

Ítem N° 2	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	EXIMPAR S.R.L.
Precio (2)	IN SITU S.A
Precio (3)	LCO N° 08/2019 - ID 368695

Ítem N° 3	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	EXIMPAR S.R.L.
Precio (2)	IN SITU S.A
Precio (3)	LCO N° 08/2019 - ID 368695

Ítem N° 4	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	EXIMPAR S.R.L.
Precio (2)	IN SITU S.A
Precio (3)	LCO N° 04/2018 - ID 352085

Ítem N° 5	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	LPN N° 01/2019 - ID 357837
Precio (2)	LCO N° 8/2019 - ID 368695
Precio (3)	LPN N° 01/2019 - ID 357837

Ítem N° 6	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	LCO N° 6/2019 - ID 344748
Precio (2)	CD N° 28/2019 - ID 370196
Precio (3)	CD N° 23/2019 - ID 369363

Mgter. Rosa E. Román Benítez
Administradora
Facultad de Ciencias Médicas U.N.A.

Ítem N° 7	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	EXIMPAR S.R.L.
Precio (2)	LCO N° 39/2017 - ID 336201
Precio (3)	LCO N° 39/2017 - ID 336201

Ítem N° 8	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	EXIMPAR S.R.L.
Precio (2)	LCO N° 39/2017 - ID 336201
Precio (3)	LCO N° 39/2017 - ID 336201

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante.

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación : Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:

Firma:

Mgter. Rosa E. Román Benítez
Administradora
Facultad de Ciencias Médicas U.N.A.

CAMBIOS CINCO

INICIO HISTÓRICO LA EMPRESA SERVICIOS SUCURSALES CONTACTO

Español
Portugués
English

DÓLAR AMERICANO

COMPRA	VENTA	SUCURSAL
6.770 =	6.840 =	Casa Central - Asunción

CONVERSOR DE MONEDA

QUIERO TENGO

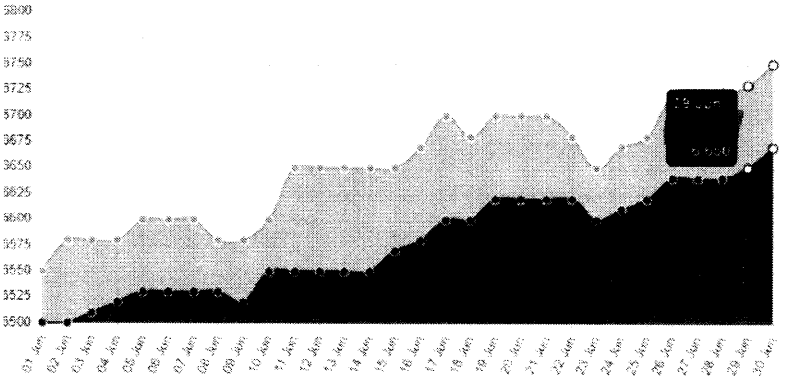
USD Ingrese un monto

PYG	0
BRL	0.00
ARS	0.00
EUR	0.00
CLP	0
UYU	0.00
COP	0.00
MXN	0.00
BOB	0.00
PEN	0.00

HISTÓRICO DE COTIZACIÓN

SEMANA MES 6 MESES AÑO

Junio 2020



Fecha	Compra	Venta
30/06/2020	6.670 ↑	6.750 ↑
* 29/06/2020	6.650 ↑	* 6.730 ↑
28/06/2020	6.640 =	6.720 =
27/06/2020	6.640 =	6.720 =

* Cambio del dolar utilizado para el precio referencial presentado por la empresa Insitu.

Mgter. Rosa E. Román Benítez
Administradora
Facultad de Ciencias Médicas U.N.A.

AGITADOR DE TUBOS PARA LABORATORIO

equipos y materiales ópticos y de laboratorio
servicio técnico garantizado

importaciones
representaciones

EXIMPAR SRL

EXIMPAR SRL Casilla de Correo 2347 Asunción Paraguay

Paraguarí 942
casi Tte. Fariña
Tel. 494 022 y 451 273
Fax 494 023
info@eximpar.com.py
Casilla Correo 2347
Asunción Paraguay

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – U. N. A.
Atn. Lic. Marlene Martínez
PRESENTE
Cel.: 0976-784486
E-Mail: administracionfcm@med.una.py

Fecha 09/07/2020
OFERTA Nº 36.616/20

Oferta **Agitador VORTEX** marca **HUMAN** - Modelo **HUMATWIST**

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
1	Agitador **VORTEX** marca **HUMAN**, Modelo **HUMATWIST**		

Características

- Velocidad regulable entre 0 a 2.500 rpm
- Tipo de movimiento orbital
- Modo de funcionamiento: forma continua o mediante presión para tiempos cortos .
- Vibración reducida mediante patas absorbentes de silicona especialmente diseñadas para éste tipo de equipo.
- Libre de mantenimiento
- Base de acero con alta amortiguación.
- Conexión eléctrica 230 V +/- 10 % 50/60 Cps.

VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A. **Gs. 1.780.000,-**

PLAZO DE ENTREGA: Inmediato, salvo venta del stock actual.

VALIDEZ DE OFERTA: 30 días.

FORMA DE PAGO: Contado.

GARANTIA: Válida por 12 meses contra toda falla de diseño y/o fabricación contado a partir de la fecha de entrega del equipo. Contamos además con asistencia técnica permanente de post-venta, taller propio, stock de repuestos y accesorios originales de fábrica.

EXIMPAR S.R.L. está especializada en el equipamiento de laboratorios y fue fundada hace 38 años.

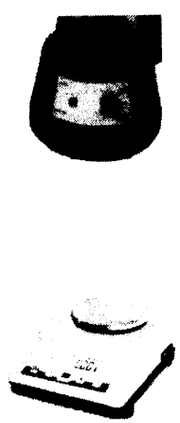
En espera de que esta oferta sea de su agrado, le saludamos muy atentamente.

EXIMPAR S.R.L.

IN·SITU S.A.

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MEDICOS PARA LA FILIAL SANTA ROSA DEL AGUARAY

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD - 2020	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS (MEDIDAS-COLOR-CARACTERISTICAS GENERALES)	FOTO DE REFERENCIA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Marca	Total
1	41103812-002	AGITADO DE TUBO PARA LABORATORIO	1	UNIDAD	UNIDAD	1.Modo táctil de velocidad fija: Muestra, agitación económica y de alta potencia 2. Velocidades duales y modos duales: Modos selectivos (táctil y continuo) con velocidad selectiva (2800 rpm para táctil, y 1200 rpm para continuo) 3.Dos modos y velocidad ajustableModelo AVT-501 Velocidad (rpm) 1000 en modo continuo y 2800 en modo táctil 2800 Pantalla digital, ajuste la velocidad 2800 rpm Orbita. (mm) 4.2 Tipo de acción táctil y continua táctil táctil y continua Carga máxima (kg) 1 Peso neto (kg) 3.2 Fuente de alimentación Adaptador AC-DC, UL y clasificado Entrada de CA: 90-230 V, salida de CC: 6 V, 3 A		452,00	A&E	452,00
2	41111502-001	BALANZA PARA	1	UNIDAD	UNIDAD	Modelo AE 610C, Carga Maxima: 610 g. Pantalla		482,00	A&E	482,00

3.041.960,

Pitiantuta c/ Rca. de Siria, (595 21) 228 223
B° Jara, Asunción. (595 21) 228 068
www.insitu.com.py (0986) 459 544

Concepción. 24/04/2020 6730.

Dpto. Administrativo FCM Filial Santa Rosa <dpto.administrativofilialfcm@med.una.py>

Fwd: SOLICITUD DE PRECIO REFERENCIAL PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

3 mensajes

FCM-Administracion Sajonia <adm.fcm2013@gmail.com> 22 de enero de 2020, 10:12
Para: "Dpto. Administrativo FCM Filial Santa Rosa" <dpto.administrativofilialfcm@med.una.py>, "Dpto. Administrativo FCM Filial Santa Rosa" <dpto.administrativo_fcmfilialsantarosadelaguaray@med.una.py>

---------- Forwarded message ---------
De: <licitaciones@charpentier.com.py>
Date: mar., 21 ene. 2020 a las 12:25
Subject: RE: SOLICITUD DE PRECIO REFERENCIAL PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
To: <adm.fcm2013@gmail.com>

Estimados,

Adjunto cotización con precios referenciales. Favor tener presente que los mismos pueden sufrir cambios de acuerdos a volumen, variación de las monedas, etc.

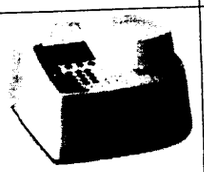
A las órdenes.-

Saludos Cordiales

Leticia Noguera
CHARPENTIER
Avda. Mcal López N° 2781 casi Reclus Asunción, Paraguay
Telefono: +595 21 600 632 | www.charpentier.com.py

De: FCM-Administracion Sajonia <adm.fcm2013@gmail.com>
Fecha: viernes, 10 de enero de 2020, 10:55
Para: <info@charpentier.com.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIO REFERENCIAL PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

COTIZACION

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD - 2020	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS (MEDIDAS-COLOR-CARACTERISTICAS GENERALES)	FOTO DE REFERENCIA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Gs.)
1	41103812-002	AGITADO DE TUBO PARA LABORATORIO	1	UNIDAD	UNIDAD	**VOXTEX 1 - Marca IKA** Tipo de movimiento: circular Diámetro orbital: 4.5 mm Peso a agitar permitido: 0.1 kg Tiempo permitido encendido: 100 % Velocidad min. (ajustable): 1000 rpm Velocidad max.: 2800 rpm Dimensiones (An x Al x Pr): 95 x 70 x 110 mm Peso: 0.828 kg Temperatura ambiental permitida: 5 - 40 °C Humedad relativa permitida: 80 % Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529: IP 40 Voltaje: 100 - 240 V Frecuencia: 50/60 Hz Consumo de energía: 30 W		4.800.000
2	41111502-001	BALANZA PARA LABORATORIO	1	UNIDAD	UNIDAD	**Balanza de Presición - Marca Radwag** - Maxima capacidad: 1000 g - Legibilidad [d]:1 mg - Repetibilidad (Max): 0,001g Pesada mínima usp: 1 g - Alimentacion:12 ÷ 16 V DC - Pantalla: 5" capacitivo color panel touchscreen - Linealidad: ±0,004 g - Dimensiones de embalaje: 470×380×336 mm - Calibración: interna (automatica)		12.000.000
3	41102426-006	BAÑO TERMOSTATICO	2	UNIDAD	UNIDAD	**Baño Maria TSGP10 - Thermofisher** - Capacidad 10 litros - Rango de Temperatura de amb. a 100°C - Estabilidad/Uniformidad ±0,1°C / ±0,2°C - Control digital - Dimensiones totales sin tapa 393 x 383 x 233 mm - Acero recubierto de polvo epoxi Incluye - Cubierta transparente de policarbonato - Bandeja difusora		18.000.000
4	41115406-001	ESPECTROFOTOMETRO	1	UNIDAD	UNIDAD	**Espectrofotómetro GENESYS 10S UV-Vis - ThermoScientific** - Diseño óptico: haz doble - detector de Referencia Interna - El ancho de banda espectral: 1,8 nm - Fuente de luz: flash de xenón de la lámpara (5 años, 3 años garantizado) - Detectores de silicio: Dual Fotodiodos - Longitud de onda Rango: 190 - 1100 nm - Longitud de onda Precisión: ± 1,0 nm - Longitud de onda de repetición: ± 0,5 nm		50.000.000
5	41113630-009	PHMETRO Y CONDUCTIMETRO DE MESA	2	UNIDAD	UNIDAD	**Medidor multiparámetro de mesa de pH / conductividad - STARA2155 - Thermofisher** - pH Rango -2,000 a 20,000 - pH Resolución relativa 0.1, 0.01, 0.001 - pH Precisión ± 0.002 - Conduc. Rango de 0.001 µS a 3000 mS - Conduc. Resolución 0.001 µS mínimo - Conduc. Puntos de calibración Hasta 5 puntos - Salinidad tipo práctica o agua de mar natural - Salinidad Rango de 0.01 a 80.0 psu // 0.01 a 42 ppt de agua de mar - Salinidad Resolución 0.01 Incluye: - Electrodo 8157BNUMD Orion ROSS Ultra Triode pH / ATC - 013005MD celda de conductividad Orion DuraProbe - Kit de solución ROSS (475 ml cada uno de pH 4, 7 y 10 buffers; solución de almacenamiento; solución de limpieza; y botella de almacenamiento de electrodos de pH) - 011007 Orion 1413 µS conductividad estándar, 5 x 60 mL - Brazo de electrodo con soporte rediseñado		20.000.000

BALANZA ELECTRONICA

equipos y materiales ópticos y de laboratorio
servicio técnico garantizado

importaciones
representaciones

EXIMPAR SRL

EXIMPAR SRL Casilla de Correo 2347 Asunción Paraguay

Paraguarí 942
casi Tte. Fariña
Tel. 494 022 y 451 273
Fax 494 023
infor@eximpar.com.py
Casilla Correo 2347
Asunción Paraguay

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – U. N. A.
Atn. Lic. Marlene Martínez
PRESENTE
Cel.: 0976-784486
E-Mail: administracionfcm@med.una.py

Fecha 09/07/2020
OFERTA Nº 36.617/20

Oferta **BALANZA ELECTRONICA** marca **KERN** - Modelo: **440-43N**
Procedencia: Alemania

Cantidad	*Descripción*	*Precio Unitario*	*Precio Total*
1	Balanza Electrónica, marca **KERN,** modelo **440-43N** Características: • Indicación digital. • Lectura: 0,1 g, • Campo de pesaje: 400 g. • Reproducibilidad: 0,1 g. • Linealidad: +/- 0,2 g. • Platillo de acero inoxidable de 13 x 13 cm. • Programa de ajuste externo (CAL). • Cuenta piezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de pieza a peso. • Formula: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (neto-total). • Determinación del tanto por cien: indicación de la desviación con resp. al peso de referencia (100%) en % en lugar de gramos. • Funcionamiento: - Adaptador de red 230V - Pila de 9 V (no incluida) Incluye el suministro: Manual de Instrucciones		
	VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A.		**Gs. 2.255.000,-**

PLAZO DE ENTREGA: Inmediato, salvo venta del stock actual
VALIDEZ DE OFERTA: 30 días.
FORMAS DE PAGO: Contado.
GARANTIA: Válida por 12 meses contra toda falla de diseño y/o fabricación contado a partir de la fecha de entrega del equipo. Además contamos con asistencia técnica permanente de post-venta, taller propio, stock de repuestos y accesorios originales de fábrica.

EXIMPAR S.R.L. está especializada en el equipamiento de laboratorios y fue fundada hace 38 años.

En espera de que esta oferta sea de su interés, le saludamos muy atentamente.
E X I M P A R S.R.L.

IN·SITU S.A.

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MEDICOS PARA LA FILIAL SANTA ROSA DEL AGUARAY

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD - 2020	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS (MEDIDAS-COLOR-CARACTERISTICAS GENERALES)	FOTO DE REFERENCIA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Marca	Total
1	41103812-002	AGITADO DE TUBO PARA LABORATORIO	1	UNIDAD	UNIDAD	1.Modo táctil de velocidad fija: Muestra, agitación económica y de alta potencia 2. Velocidades duales y modos duales: Modos selectivos (táctil y continuo) con velocidad selectiva (2800 rpm para táctil, y 1200 rpm para continuo) 3.Dos modos y velocidad ajustableModelo AVT-501 Velocidad (rpm) 1000 en modo continuo y 2800 en modo táctil 2800 Pantalla digital, ajuste la velocidad 2800 rpm Orbita. (mm) 4.2 Tipo de acción táctil y continua táctil táctil y continua Carga máxima (kg) 1 Peso neto (kg) 3.2 Fuente de alimentación Adaptador AC-DC, UL y clasificado Entrada de CA: 90-230 V, salida de CC: 6 V, 3 A		452,00	A&E	452,00
2	41111502-001	BALANZA PARA	1	UNIDAD	UNIDAD	Modelo AE 610C, Carga Maxima: 610 g. Pantalla		482,00	A&E	482,00

3.041.960
3.243.860

Pitiantuta e/ Rca. de Siria, (595 21) 228 223
B° Jara, Asunción. (595 21) 228 068
www.insitu.com.py (0986) 459 544

Convocatoria 30/06/2020 6730.

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ID Nº 368 695

TOTAL OFERTA	721.487.500	139.904.000	259.000.000

EMPRESA							EXIMPAR S.R.L.					SUMI S.A.				
Items*	Código de Catálogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Presentación	Cant.*	Precio Referencial Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Precio Total (IVA incluido)**	--	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Precio Total (IVA incluido)**	
1	41105106-001	Bomba para cromatógrafo - (Bomba para cromatógrafo)	UNIDAD	UNIDAD	2	35.000.000	NO COTIZA					SHIMADZU	JAPÓN	53.340.000	106.680.000	52%
2	41103806-001	Agitador Magnético - (Agitador Magnético)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000	BOECO	ALEMANIA	3.158.000	3.158.000	26%	BOYN	CHINA	10.934.700	10.934.700	337 %
3	41111502-001	Balanza para laboratorio - (Balanza para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	2	8.000.000	KERN	ALEMANIA	11.460.000	22.920.000	43%	NO COTIZA				
4	41111502-001	Balanza para laboratorio - (Balanza para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.150.000	KERN	ALEMANIA	3.250.000	3.250.000	-22%	SHIMADZU	JAPÓN	5.260.080	5.260.080	27%
5	41102426-9996	Baño termostático con sonicador - (Baño termostático con sonicador)	UNIDAD	UNIDAD	1	7.000.000	ELMA	ALEMANIA	23.300.000	23.300.000	233 %	BOYN	CHINA	6.187.440	6.187.440	- 12%
6	41105101-003	Bomba de Vacio - (Bomba de Vacio)	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000.000	NO COTIZA					BOYN	CHINA	10.994.708	10.994.708	-8%
7	41113314-004	Conductivimetro - (Conductivimetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000	BOECO	ALEMANIA	5.060.000	5.060.000	-37%	NO COTIZA				
8	40101902-001	Deshumidificador de 220 v - (Deshumidificador de 220 v)	UNIDAD	UNIDAD	4	1.500.000	NO COTIZA									
9	41113902-001	Equipo para Ensayo de Disolución - (Equipo para Ensayo de Disolución)	UNIDAD	UNIDAD	1	170.000.000						BOYN	CHINA	39.954.200	39.954.200	- 76%
10	41115604-002	Electrodo de ph - (Electrodo de ph)	UNIDAD	UNIDAD	2	1.200.000	BOECO	ALEMANIA	1.100.000	2.200.000	-8%	NO COTIZA				
11	41115611-004	Equipo medidor de oxigeno - (Equipo medidor de oxigeno)	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000.000	BOECO	ALEMANIA	6.700.000	6.700.000	-78%	BOYN	CHINA	11.699.875	11.699.875	- 61%
12	41111929-002	Detector de Dosis de Radiación - (Detector de Dosis de Radiación)	UNIDAD	UNIDAD	1	16.000.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
13	41115406-001	Espectrofotometro - (Espectrofotometro)	UNIDAD	UNIDAD	1	35.000.000						SHIMADZU	JAPÓN	101.972.490	101.972.490	191 %
14	41104506-003	Estufa de secado - (Estufa de secado)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000						BOYN	CHINA	16.765.270	16.765.270	110 %

BAÑO TERMOSTATO

equipos y materiales ópticos y de laboratorio
servicio técnico garantizado

importaciones
representaciones

EXIMPAR SRL

EXIMPAR SRL Casilla de Correo 2347 Asunción Paraguay

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – U. N. A.
Atn. Lic. Marlene Martínez
PRESENTE
Cel.: 0976-784486
E-Mail: administracionfcm@med.una.py

Paraguarí 942
casi Tte. Fariña
Tel. 494 022 y 451 273
Fax 494 023
info@eximpar.com.py
Casilla Correo 2347
Asunción Paraguay

Fecha 09/07/2020
OFERTA Nº 36.618/20

Oferta **BAÑO MARIA** marca **KACIL** - Modelo **BM02**
Procedencia: Brasil

Cantidad	*Descripción*	*Precio Unitario*	*Precio Total*
1	Baño María marca **KACIL**, modelo **BM02** **Características** • Rango de operación: Desde temperatura ambiente hasta 70ºC • Tecnología electrónica mediante microprocesador • Indicación digital de la temperatura • Resolución: 0,1 ºC. • Cuba de acero inoxidable • Control electrónico • Operación mediante teclas mecánicas de alta durabilidad • Resistencia tubular blindada reducen el tiempo de calentamiento • Tamaño de la cuba: 30 x 24 x 15 cms. • Volumen 10 Lts. • Circuito de protección contra trabajo en seco o sobre temperatura con accionamiento de alarma óptica y acústica • Conexión eléctrica: 220V / 50-60 Hz. **Incluye el suministro:** - Tapa de plástico transparente de forma angular lo que protege contra goteos en las muestras, con asa - Una gradilla de plástico con capacidad de 105 tubos ensayo de 12 mm diámetro.		
	VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A		**Gs. 4.247.000,-**

PLAZO DE ENTREGA: Inmediato, salvo venta del stock actual.

VALIDEZ DE OFERTA: 30 días.

FORMA DE PAGO: Contado.

GARANTIA: Válida por 12 meses contra toda falla de diseño y/o fabricación contado a partir de la fecha de entrega del equipo. Contamos además con asistencia técnica permanente de post-venta, taller propio, stock de repuestos y accesorios originales de fábrica.

EXIMPAR S.R.L. está especializada desde su fundación, hace 38 años, en el equipamiento de laboratorios.

En espera de que esta oferta sea de su agrado, le saludamos muy atentamente.

EXIMPAR S.R.L.

IN·SITU S.A.

		LABORATORIO				LED fácil de leer, tara de un toque hasta su capacidad máxima, Solución superior, ponderación de lectura rápida, fácil de operar, ampliamente utilizado en aplicaciones industriales de alta precisión, laboratorio, universidad.Resolución 0.01g Tamaño de bandeja Φ130mm Voltaje de línea AC220V / DC6V Piezas seleccionables RS232C y RS485, Impresora				
3	41102426-006	BAÑO TERMOSTATICO	2	UNIDAD	UNIDAD	Proporcionado para temperatura precisa y constante y calefacción auxiliar en colegios empresas industriales y mineras y departamentos de investigación científica caracteristicas: Control por microprocesador con función de temporización. Pantalla digital Alarma audible y visible para sobretemperaturaModelo: HWS-12. Requerimeinto Electrico: 220 V; 50 Hz. Consumo: 500 W Rango de Temperatura: 5 a 99°C Estabilidad de la Temperatura: ±0.5°C. Alarma de Temperatura: ±2°C Volumen de la Camara: 4.9 Litros. Dimensión Interna: 150x300x1100 mm Rango de Temperatura: 1 a 59999 min Remark: 2 agujeros.		1.088,00	A&E	2.176,00	7.322.240

Cambio 29/06/2020 6.730 u$s.

Pitiantuta e/ Rca. de Siria, (595 21) 228 223
Bº Jara, Asunción. (595 21) 228 068
www.insitu.com.py (0986) 459 544

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

JD N° 368695

							EXIMPAR S.R.L.					SUMI S.A.				
EMPRESA																
Items*	Código de Catálogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Presentación	Cant.*	Precio Referencial Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Precio Total (IVA incluido)**		Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Precio Total (IVA incluido)**	
1	41105106-001	Bomba para cromatógrafo - (Bomba para cromatógrafo)	UNIDAD	UNIDAD	2	35.000.000	NO COTIZA					SHIMADZU	JAPÓN	53.340.000	106.680.000	52%
2	41103806-001	Agitador Magnético - (Agitador Magnético)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000	BOECO	ALEMANIA	3.158.000	3.158.000	26%	BOYN	CHINA	10.934.700	10.934.700	337 %
3	41111502-001	Balanza para laboratorio - (Balanza para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	2	8.000.000	KERN	ALEMANIA	11.460.000	22.920.000	43%	NO COTIZA				
4	41111502-001	Balanza para laboratorio - (Balanza para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.150.000	KERN	ALEMANIA	3.250.000	3.250.000	-22%	SHIMADZU	JAPÓN	5.260.080	5.260.080	27%
5	41102426-9996	Baño termostático con sonicador - (Baño termostático con sonicador)	UNIDAD	UNIDAD	1	7.000.000	ELMA	ALEMANIA	23.300.000	23.300.000	233 %	BOYN	CHINA	6.187.440	6.187.440	12%
6	41105101-003	Bomba de Vacio - (Bomba de Vacio)	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000.000	NO COTIZA					BOYN	CHINA	10.994.708	10.994.708	-8%
7	41113314-004	Conductivimetro - (Conductivimetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000	BOECO	ALEMANIA	5.060.000	5.060.000	-37%	NO COTIZA				
8	40101902-001	Deshumidificador de 220 v - (Deshumidificador de 220 v)	UNIDAD	UNIDAD	4	1.500.000	NO COTIZA					BOYN	CHINA	39.954.200	39.954.200	76%
9	41113902-001	Equipo para Ensayo de Disolución - (Equipo para Ensayo de Disolución)	UNIDAD	UNIDAD	1	170.000.000						NO COTIZA				
10	41115604-002	Electrodo de ph - (Electrodo de ph)	UNIDAD	UNIDAD	2	1.200.000	BOECO	ALEMANIA	1.100.000	2.200.000	-8%	BOYN	CHINA	11.699.875	11.699.875	61%
11	41115611-004	Equipo medidor de oxigeno - (Equipo medidor de oxigeno)	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000.000	BOECO	ALEMANIA	6.700.000	6.700.000	-78%	NO COTIZA				
12	41111929-002	Detector de Dosis de Radiación - (Detector de Dosis de Radiación)	UNIDAD	UNIDAD	1	16.000.000	NO COTIZA					SHIMADZU	JAPÓN	101.972.490	101.972.490	191 %
13	41115406-001	Espectrofotometro - (Espectrofotometro)	UNIDAD	UNIDAD	1	35.000.000						BOYN	CHINA	16.765.270	16.765.270	110 %
14	41104506-003	Estufa de secado - (Estufa de secado)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000										
TOTAL OFERTA							721.487.500					139.904.000				

Alejandro Quintana

Ma Laura Idoyaga

ESPECTROFOTOMETRO

equipos y materiales ópticos y ...
servicio técnico garantizado

importaciones
representaciones

EXIMPAR SRL

EXIMPAR SRL Casilla de Correo 2347 Asunción Paraguay

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – U. N. A.
Atn. Lic. Marlene Martínez
PRESENTE
Cel.: 0976-784486
E-Mail: administracionfcm@med.una.py

Paraguarí 942
casi Tte. Fariña
Tel. 494 022 y 451 273
Fax 494 023
info@eximpar.com.py
Casilla Correo 2347
Asunción Paraguay

Fecha 09/07/2020
OFERTA Nº 36.619/20

Oferta **FOTOMETRO DE FILTRO** marca **BIOSYSTEMS** – Modelo: **BTS 350**
Procedencia: España

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
01	Fotómetro de filtros marca **BIOSYSTEMS** Modelo: **BTS 350** **Características**: **SYSTEMA OPTICO:** • Rango de medida de absorbancia: 0,0 a 3,5 A • Selección de la longitud de onda automática mediante banco óptico. • Rango de LEDS 340-405-505-535- 560 -600-635-670 nm mas dos posiciones libres. • Semi ancho de banda : 5 nm (+/- 1 nm) • Fuente de luz: diodos luminosos (LED) los cuales tienen una durabilidad de uso de aprox. 20.000 horas **CONTROL DE TEMPERATURA** • Sistema Peltier, programable desde 25°C a 40°C en intérvalos de 1°C • Estabilidad: +/- 0,2°C **SISTEMA DE ASPIRACIÓN** • Sistema de flujo continuo incorporado mediante bomba peristáltica. • Motor de bomba controlado paso a paso • Volumen de aspiración programable desde 100 ul a 5000 ul • Calibración automática de la bomba (volumen de muestra y Posicionamiento) **PANTALLA e IMPRESORA** • Pantalla LCD retroiluminadagráfica: 320 x 240 pixels • Teclado de membrana táctil • Impresora térmica gráfica **MODOS DE CÁLCULO Y PROGRAMACIÓN** • Lectura monocromáica o bicromática • Absorbancia/Concentración, Punto Final (con factor y standard), Cinéticas (con factor y Standard), Modo diferencial (con factor y Standard), Tiempo fijo (con factor y standard), Modo Cociente, Cut Off. • 150 Técnicas programables • 50 Unidades de concentración programables • Personalización del equipo • Control de la pantalla y la impresora • Sofware e 13 idiomas • Almacenamiento de los datos de control de calidad de los últimos 31 resultados. • Software de comunicación con PC • El valor del blanco de reactivo y/o factor pueden ser almacenados		

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – U. N. A.
Atn. Lic. Marlene Martínez

EXIMPAR SRL

FOTOMETRO DE FILTRO marca **BIOSYSTEMS** – Modelo: **BTS 350.**

Continuación. . .

CUBETAS Y TUBOS

- Cubeta de flujo continuo cap. 18 ul
- Cubetas manuales: macro, semi-micro y micro
- Tubos redondos de 12 mm Ø

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Filtros duraderos y resistente a la humedad (HCF) y temperatura
- Diseño ergonómico para facilitar la inserción de muestra
- Control de calidad interno (Gráfica Levy-Jennings)
- Software de comunicación con PC obteniendo así las posibilidades de almacenar todos los datos obtenidos de los pacientes y posteriormente clasificarlos por diferentes conceptos; se pueden obtener e imprimir informes de resultados actuales e históricos.
- Capacidad de memoria hasta 2000 resultados
- Conexión RS 232 y USB
- Conexión electrica 230V (198V-264V)
- Consumo: 30W
- Frecuencia 50/60 Hz
- Peso 4,0 Kg.
- Dimensiones: 42 x 35 x 21,6 cms.

VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A. **Gs. 24.500.000,-**

PLAZO DE ENTREGA: Inmediato, salvo venta del stock actual.

VALIDEZ DE OFERTA: 30 días.

FORMA DE PAGO: Contado.

GARANTIA: Válida por 12 meses, contra toda falla de diseño y/o fabricación, contado a partir de la fecha de entrega, instalación y enseñanza de funcionamiento del equipo que corre por cuenta de nuestra empresa.
Además contamos con asistencia técnica permanente de post-venta ; taller propio excelentemente equipado, stock de repuestos y accesorios originales de fábrica.

EXIMPAR S.R.L. está especializada desde su fundación, hace 38 años, en el equipamiento de laboratorios.

En espera de que esta oferta sea de su interés, le saludamos muy atentamente.

EXIMPAR S.R.L.

IN·SITU S.A.

4	41115406-001	ESPECTROFOTO METRO	1	UNIDAD	UNIDAD	Características clave * Espectrofotómetro de haz simple con óptica altamente estable. * Extremadamente versátil con funcionalidad completa de Rango UV 190-1000nm y rango VIS: 325-1000nm. * Ancho de banda espectral de 4 nm. * Pantalla LCD de 2.5 pulgadas. * Puerto USB para almacenamiento de datos. * Puede mostrar la longitud de onda, absorción y transmitancia con 5 resultados por pantalla. También tiene un almacén de memoria de hasta 200 resultados. * Equipado con una lámpara de deuterio importada que garantiza poca luz dispersa, precisión fotométrica y es fácil de usar. Funciones: Mode Modo T: mide continuamente la transmitancia de las muestras Mode Modo A: mide continuamente la absorbancia de las muestras Mode Modo C: método de curva estándar, puede utilizar como máximo 9 muestras estándar para crear una nueva curva estándar y para mida las muestras desconocidas por la nueva. Mode Modo F: Método de coeficiente, ingrese los K y C conocidos para medir las muestras de concentración desconocidas.		3.104,00	A&E	3.104,00	20.887.720
5	41113630-009	PHMETRO Y	2	UNIDAD	UNIDAD	Rango de medición de pH: -2,000 ~		1.160,00	A&E	2.320,00	1.606.8[illegible]

Pitiantuta e/ Rca. de Siria, (595 21) 228 223
Bº Jara, Asunción. (595 21) 228 068
www.insitu.com.py (0986) 459 544

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO - PROYECTO CONACYT - SEGUNDO LLAMADO - CÓD. 39 - CONTRATO CERRADO - ID 352.085

							Vicente Scavone & CIA S.A.E.					GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez					Charpentier S.R.L.					Hendrug Ingeniería de Hugo Félix Benítez Peralta				
Items	Codigo de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl	Precio Total IVA Incl	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl	Precio Total IVA Incl	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl	Precio Total IVA Incl	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl	Precio Total IVA Incl
1	41111502-001	Balanza de Precision	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0	Radwag - APM 10	Polonia	[illegible]	20.950.000	20.950.000	Optima	USA	0%	3.999.000	3.999.000
2	41113999-9999	Termohigroanemometro Digital	1	Unidad	Unidad	2.000.000					0					0					0	AZ	China	[illegible]	3.000.000	3.000.000
3	41104507-9999	Horno Microondas de Laboratorio	1	Unidad	Unidad	2.500.000					0					0	Tokio	China	0%	2.500.000	2.500.000	Midas	China	0%	2.499.000	2.499.000
4	41115603-003	PH metro Portatil Digital	1	Unidad	Unidad	5.000.000					0					0	Thermo Orion -	USA	[illegible]	8.110.000	8.110.000	Milwaukee	USA	-10%	4.499.000	4.499.000
5	41104901-002	Equipo Destilador Tipo Pilsen	1	Unidad	Unidad	6.310.000					0					0	Quimis - Q341-210	Brasil	[illegible]	11.280.000	11.280.000	Quimis	Brasil	4%	6.550.000	6.550.000
6	41115807-001	Fotómetro de Llama	1	Unidad	Unidad	18.800.000					0					0					0	Quimis	Brasil	[illegible]	33.038.000	33.038.000
7	41111502-001	Balanza Digital	1	Unidad	Unidad	3.700.000					0					0	Radwag - PSA4500X2	Polonia	[illegible]	8.962.000	8.962.000	Ohaus	USA	6%	3.940.000	3.940.000
8	41103811-001	Agitador Orbital Horizontal	1	Unidad	Unidad	35.000.000					0					0	IKA - KS501+AC	USA	20%	42.000.000	42.000.000	Lab Companion	USA	-3%	34.100.000	34.100.000
9	42251623-001	Aparato de Ultrasonido	1	Unidad	Unidad	142.000.000					0					0	Universal Imaging	USA	0%	142.000.000	142.000.000	Echo Control Medical	USA	-2%	139.799.000	139.799.000
10	41111621-9996	Paquimetro Digital	3	Unidad	Unidad	1.750.000					0					0					0	Shxmeter	China	-14%	1.500.000	4.500.000
11	41111502-001	Balanza Digital de Precisión de 1g. a 10 kg.	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0	Radwag - APM 104v.1	Polonia	[illegible]	20.950.000	20.950.000	Rmput	China	0%	3.999.000	3.999.000
12	41111502-001	Balanza Digital de Precisión de 1g.a 50 kg.	1	Unidad	Unidad	5.000.000					0					0	Radwag - APM 50.4v1	Polonia	[illegible]	29.800.000	29.800.000	Yonzo	China	20%	5.999.000	5.999.000
13	41115312-001	Refractometro Digital	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0					0	Hanna	USA	-20%	3.200.000	3.200.000
14	41115309-001	Luxometro Digital	1	Unidad	Unidad	3.000.000					0					0					0	DrMeter	USA	-2%	2.949.000	2.949.000
15	41113319-9998	Clorofilometro Portatil	1	Unidad	Unidad	15.600.000					0					0	PP Sistem	USA	[illegible]	86.000.000	86.000.000	TYSA	China	20%	18.700.000	18.700.000
16	41111709-001	Microscopio Binocular con Cámara	1	Unidad	Unidad	25.000.000					0					0	Leica - DM500 con	Aleman	20%	30.000.000	30.000.000	Amscope	USA	-1%	24.699.000	24.699.000
17	41113999-9999	Termohigroanemometro	2	Unidad	Unidad	1.200.000					0					0					0	Smart Sensor	China	17%	1.399.000	2.798.000
18	41113611-018	Medidor de Temperatura de Humedad Digital	1	Unidad	Unidad	600.000					0					0					0					0
19	41113630-008	PHmetro Portatil	1	Unidad	Unidad	3.500.000					0					0	Thermo Orion -	USA	[illegible]	7.890.000	7.890.000	Star Instrument	China	[illegible]	6.100.000	6.100.000
20	41111502-001	Balanza Granatana	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0					0	Want	China	20%	4.800.000	4.800.000
21	41104506-003	Estufa de Secado	1	Unidad	Unidad	8.000.000					0	Biotec	Argentina	[illegible]	13.346.670	13.346.670	Quimis - Q314M252	Brasil	[illegible]	20.600.000	20.600.000	Hube Scientifics	Paraguay	[illegible]	12.800.000	12.800.000
22	41115406-001	Espectrofotometro	1	Unidad	Unidad	9.000.000	MERCK	Alemania	[illegible]	41.565.000	41.565.000					0					0	Faithful	China	19%	10.700.000	10.700.000
23	41111502-001	Balanza Digital de 1g. a 50 kg.	1	Unidad	Unidad	1.500.000					0					0	Radwag	Polonia	[illegible]	29.800.000	29.800.000					0
24	41104925-002	Equipo de Filtración (kitatasa, porfiltro, bomba)	1	Unidad	Unidad	8.000.000					0					0					0	DXY	China	-6%	7.500.000	7.500.000
25	41113630-008	Medidor de pH Sobremesa	1	Unidad	Unidad	3.500.000					0					0	Stara 1215	USA	[illegible]	7.890.000	7.890.000	Sinotester	China	-3%	3.400.000	3.400.000
26	40151505-001	Bomba Dosificadora	2	Unidad	Unidad	2.500.000					0					0					0					0
27	41103806-001	Agitador Magnético con Calentador	1	Unidad	Unidad	3.500.000					0					0	IKA - 4240400	USA	[illegible]	10.350.000	10.350.000	Farthful	China	-14%	3.000.000	3.000.000
28	41104506-999	Estufa	1	Unidad	Unidad	11.000.000					0	Biotec	Argentina	[illegible]	14.657.500	14.657.500	Quimis - Q317M-33	Brasil	20%	13.200.000	13.200.000	Hube Scientifics	Paraguay	6%	11.700.000	11.700.000
29	41104201-005	Digestor de demanda quimica de oxigeno con tubos para digestion	1	Unidad	Unidad	17.000.000					0					0					0	Cienlab	Brasil	-15%	14.499.000	14.499.000
30	41115406-001	Espectrofotómetro UV-Visible	1	Unidad	Unidad	24.250.000					0					0	Thermo - Genesys 10	USA	[illegible]	38.500.000	38.500.000	Biobase	China	-13%	21.100.000	21.100.000
31	41113118-002	Equipo de medicion de oxigeno disuelto portatil	1	Unidad	Unidad	10.000.000					0					0	Thermo - Stara1235	USA	[illegible]	12.750.000	12.750.000	AZ	China	-20%	7.980.000	7.980.000
32	41111502-001	Balanza de tres decimales hasta 1000g	1	Unidad	Unidad	7.550.000					0					0	Radwag - PS1000X2	Polonia	[illegible]	10.300.000	10.300.000	OEM	China	-9%	6.900.000	6.900.000
33	41111502-9999	Balanza analitica de alta precision	1	Unidad	Unidad	15.000.000					0					0	Radwag AS220x2	Polonia	-30%	10.500.000	10.500.000	OEM	China	-5%	14.200.000	14.200.000

ID 357837

4) ELABORACIÓN DE CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS Y ANÁLISIS DE PRECIOS.

En la elaboración del Cuadro Comparativo de Precios se ha visualizado un error aritmético sólo en la Oferta de EXIMPAR S.R.L., aclarando que la misma ha verificado y ha emitido su conformidad con la corrección aritmética.

Con respecto al análisis de precios ofertados, en cumplimiento con la Resolución DNCP Nº 411/2018 y el Pliego de Bases y Condiciones, se procedió a la solicitud de desglose de precios según el punto "**3.1.1.2 Notas de aclaraciones remitidas a los oferentes**", del presente informe, en atención al siguiente cuadro:

			CHACO INTERNACIONAL S.A.		GBO MEDICAL		SUMI S.A.		EXIMPAR S.R.L.		CHARPENTIER S.R.L.		DATA LAB S.A.		BIOERIX S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario ofertado		Precio unitario ofertado		Precio unitario ofertado		Precio unitario ofertado		Precio unitario ofertado		Precio unitario ofertado		Precio unitario ofertado	
1	Fermentador	1.056.000.000	1.670.540.000		-	-	-	-	-	-	-	-	2.020.611.000		-	-
2	Microscopio Invertido	160.000.000	-	-	-	-	-	-	122.000.000	76,25	-	-	-	-	160.000.000	100,00
3	Espectrofotómetro	46.700.000	-	-	62.562.500		63.047.880		-	-	46.700.000	100,00	-	-	-	-
4	Centrifuga	52.500.000	-	-	16.266.250		23.940.000		45.000.000	85,71	52.500.000	100,00	-	-	-	-
5	Acondicionador de aire tipo split	10.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Radio móvil (pares).	3.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Drone	8.300.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Memoria USB 64 GB	200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MSc. Víctor Galeano - Abg. [illegible] Cabrera - Prof. Narciso [illegible]ubas - Lic. [illegible] Marín - C.P. Rebeca Arce - Abg. [illegible] - Est. Carlos Espinola

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

13	41115406-001	Espectrofotometro – (Espectrofotometro) [redacted]	UNIDAD	UNIDAD	1	35.000.000	Thermo Genesys 10 UV VIS	USA	42.000.000	[redacted]	20%						
14	41104506-003	Estufa de secado - (Estufa de secado) [redacted]	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000	Quimis Modelo: Q317-M53	Brasil	18.800.000	18.800.000	135 %	QUIMIS	BRASIL	26.550.000	26.550.000	232 %	
15	40101501-001	Extractor de aire - (Extractor de aire)	UNIDAD	UNIDAD	4	800.000	NO COTIZA					LORENSID	BRASIL	710.000	2.840.000	11%	
16	41103011-998	Freezer para Laboratorio - (Freezer para Laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000						NO COTIZA					
17	41115808-002	Lámpara de Deuterio - (Lámpara de Deuterio)	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000	Thermo	USA	5.200.000	5.200.000	-13%						
18	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.200.000	Thermo	USA	3.500.000	3.500.000	-57%						
19	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000	Thermo	USA	3.500.000	3.500.000	-42%						
20	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000.000	NO COTIZA										
21	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000											
22	41113630-008	PHmetro, con maletín de transporte - (PHmetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	7.500.000	Thermo Modelo: Stara2215	USA	9.331.000	9.331.000	24%	NO COTIZA					
23	41113630-008	PHmetro. Potenciometro de mesa - (PHmetro) [redacted]	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000	Thermo Modelo: Stara2145	USA	20.305.000	20.305.000	351 %						
24	41115603-9999	Phmetro/Conductivimetro/Termometro - (Phmetro/ Conductivimetro/Termometro) [redacted]	UNIDAD	UNIDAD	1	7.500.000	Thermo Orion Stara2155	USA	20.166.500	20.166.500	169 %						
25	41103011-999	Refrigerador Para Laboratorio - (Refrigerador Para Laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000	NO COTIZA										
26	41104804-002	Rotavapor - (Rotavapor)	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000	Ika Modelo: RV3V		46.000.000	46.000.000	207 %						
27	41112301-001	Termohigrometro - (Termohigrometro)	UNIDAD	UNIDAD	6	1.000.000	Fisher	USA	9.800.000	58.800.000	880 %						
28	41112213-002	Termómetro Digital - (Termómetro Digital)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000	NO COTIZA								THOMAS SCIENTIFIC	EEUU	13.800.000	13.800.000
29	41113026-001	Nefelometro o Turbidimetro - (Nefelometro o Turbidimetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000.000	Thermo Orion:	USA	14.400.000	14.400.000	20%				NO COTIZA		

[redacted]

PH METRO

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ID 341748

2	41103011-999	Refrigerador para Laboratorio	**Refrigerador para laboratorio.** Para 220 V y conexión a descarga a tierra. Capacidad de 300 litros aproximadamente. Capacidad del freezer. 50 litros aproximadamente. Con cubetas para hielo. Sistema No Frost/Frío Seco. De 2 puertas, arriba freezer y abajo heladera. Con 2 luces internas activadas con la apertura de las puertas. Compartimento congelado rápido. Control electrónico de temperatura externo. Debe tener bandejas tipo rejilla, porta botellas y frascos. Reservorio para frutas removible y manija de puertas embutida. Eficiencia energética A. Las medidas externas deben ser de: 60 x 70 x 60 (Largo x ancho x profundidad) por el espacio limitado. Con manual de operaciones y garantía mínima de 2 años. Instalado y funcionando.	Un.	Un	1	4.700.000	4.700.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
3	41113630-008	Phmetro de mesa	**Equipo Phmetro de mesa.** Función de medición de pH a temperatura compensada y potencial eléctrico (mV) 2| Gran pantalla LCD retroiluminada de fácil comprensión y lectura con grandes dígitos 3| Compensación de temperatura; el valor de temperatura de medición se introduce manualmente mediante el teclado. 4| Calibración en 1 ó 2 puntos con detección automática de la solución estándar de calibración: pH 4.00, pH 7.00 y pH 10.01 5| Posibilidad de utilización de electrodos selectivos de iones 6| Soporte para electrodos incluido e integrado en el equipo; el brazo, articulado en 3 puntos y giratorio 360º, presenta un canal para sujeción del cable del electrodo o sonda. El cabezal del soporte dispone de un orificio central y 5 ranuras laterales	Un.	un	1	4.700.000	4.700.000	Thermo Orion	USA	11.300.000	11.300.000	**140,43%**	Boeco	Alemania	[redacted]	5.600.000	[redacted]

Abg. María Alejandra Quintana
Encargada de Despacho
Dpto. Asesoría Legal y Técnica
Dirección Contrataciones - DGAdm

UNICAN
Universidad Nacional de Canindeyú

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ
Creada por Ley de la Nación Nº 3.985/10
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Salto del Guairá - Paraguay
Tel. 046-242960

ID Nº 370196

UNICAN U.O.C. SALTO DEL GUAIRÁ - PARAGUAY

Lic. Lorenza Liliana Torres Esquivel
Enc. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Descripción: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO

Items	DESCRIPCIÓN	FRANCISCO SABINO BOTELLA – OFERENTE Nº 1						CHAMBERLAIN DEL ... – OFERENTE Nº 2						HANDMEDICA INGENIERIA – OFERENTE Nº 3						[illegible] – OFERENTE Nº 4					
		Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Termohigroanemometro	Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	INSTRUTHERM	BRASIL	1	7.200.000	7.200.000
2	Fotometro de filtro	Unidad	NO COTIZA					Unidad	SUMTECH/ HANNA	USA	1	21.000.000	21.000.000	Unidad	HANNA INSTRUMENT	USA	1	14.980.000	14.980.000	Unidad	NO COTIZA				
3	Microscopio Estereoscopio	Unidad	BOECO	ALEMANIA	2	13.000.000	26.000.000	Unidad	EUROMEX	HOLANDA	2	10.700.000	21.400.000	Unidad	AMSCOPE	USA	2	5.600.000	11.200.000	Unidad	BOECO	ALEMANIA	2	9.600.000	19.200.000
4	Microscopio Trinocular	Unidad	NO COTIZA					Unidad	EUROMEX	HOLANDA	1	13.800.000	13.800.000	Unidad	AMSCOPE	USA	1	17.000.000	17.000.000	Unidad	ZEIS	ALEMANIA	1	25.125.000	25.125.000
5	PHmetro	Unidad	NO COTIZA					Unidad	LOVIBOND	USA	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	STARK INSTRUMENT	CHINA	1	4.100.000	4.100.000	Unidad	BOECO	ALEMANIA	1	5.377.000	5.377.000
6	Cubeta de Electroforesis	Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	BISEN INSTRUMENT	CHINA	1	14.980.000	14.980.000	Unidad	NO COTIZA				
7	Monitor de signos vitales	Unidad	VITAL SINGS SNET MONITOR	CHINA	1	13.400.000	13.400.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	GIMA	ITALIA	1	10.980.000	10.980.000	Unidad	NO COTIZA				
8	Muñeco para resucitacion cardiopulmonar	Unidad	LITTLE ANNE QCPR	CHINA	2	7.700.000	15.400.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	PRESTAN MANIKINS	USA	2	7.200.000	14.400.000	Unidad	NO COTIZA				
9	Simulador de toma de presion arterial	Unidad	ASPEN	CHINA	12	150.000	1.800.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	ELITE MEDICAL INSTRUMENTS	CHINA	12	430.000	5.160.000	Unidad	NO COTIZA				
10	Resucitador Adultos c/ Camara y mascara	Unidad	AMBU	CHINA	4	400.000	1.600.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA				
11	Resucitador Neonatal c/ Camara y mascara	Unidad	AMBU	CHINA	2	400.000	800.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA				
12	Resucitador Pediatrico c/ Camara y mascara	Unidad	AMBU	CHINA	2	400.000	800.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA				
13	Laringoscopio Adulto	Unidad	MEDICAL DEVICES	PAKISTAN	2	1.775.000	3.550.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA				
14	Mesita de apoyo de cabecera / alimentacion del paciente	Unidad	MEDIMUEBLE	NACIONAL	3	330.000	990.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA				
15	Cuna	Unidad	MEDIMUEBLE	NACIONAL	1	940.000	940.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	SK	CHINA	1	9.840.000	9.840.000	Unidad	NO COTIZA				
16	Bomba para Equipo Biomedico	Unidad	GENERAL MEDITECH	CHINA	1	12.800.000	12.800.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA				
17	Cardiodesfibrilador	Unidad	NIHON KOHDEN	JAPON	1	15.200.000	15.200.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA				
18	Cama Habital para paciente	Unidad	MEDIMUEBLE	NACIONAL	1	2.700.000	2.700.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA					Unidad	NO COTIZA				
19	Set para cirugia laparoscopica	Unidad	ADSON	PAKISTAN	2	1.535.000	3.070.000	Unidad	NO COTIZA					Unidad	HONGRUI	CHINA	1	16.500.000	16.500.000	Unidad	NO COTIZA				
20	Muñeca para resucitacion cardiopulmonar	Unidad	NASCO	CHINA	1	20.000.000	20.000.000	Unidad	NO COTIZA																
						TOTAL	119.850.000					TOTAL	61.500.000					TOTAL	119.140.000					TOTAL	56.902.000

ID N° 369863

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)
Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996
Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

		MH SOLUCIONES S.R.L					SAN NICOLAS S.R.L					GBO MEDICAL				
m	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO															
	FACULTAD DE MEDICINA															
	Equipo de Sacudida caudal: Sistema automatizado de inducción y de medición de dolor en la cola con rayo láser. Para evaluación de sacudida caudal por dolor experimental inducido por láser en rata y ratón. 230 VAC, 50/60 HZ con accesorios compuestos por unidad estimuladora (heat stimulus) y unidad de control electrónica (sistema de registro de respuesta con microprocesador de interface para conexión a computadora y accesorios como sujetador de ratones pequeños y grandes y sujetadores para ratas de 150, 250 y 400 gramos. La latencia de reacción del animal se puede leer en la unidad de control y/o se puede transferir al programa SEDACOM para la exportación posterior de los datos en Excel. Rango de temperatura de -3ºC a 65ºC con 0,5ºC de sensibilidad, placas de 165x165 mm y unidad control de 305x305 mm (tail flick system). Dimensiones de una unidad control: 35 (W) x 35 (D) x 13 (H) cm; unidad de estimulación: 40 (W) x 14(D) x 15.5 (H) cm. Tiempo de reacción (tail flick-latency) hasta 99 s. Resolución: 0,01 s por pasos. Todo instalado y en funcionamiento con garantía de al menos 1 año	1				0	1	Pamlab	Brasil	52.000.000	52.000.000	1				
	Subtotal										52.000.000					0
	Facultad de Ciencias y Tecnologías															
	Refractómetros manuales digitales universales, protección contra polvo y salpicadura de agua. Datos técnicos: Rango de escala 0 - 85 % Brix; precisión +/- 0,2 %, division 0,1 %. Rango de medicion de indice de refraccion: 1,3330 - 1,5100 nD, precisión +/- 0,0003 nD; división: 0,0001 nD. Temperatura de medición: 5 °C - 40 °C. Dimensiones: 13,3 x 6,5 x 3,8 cm; peso neto aprox. 200 g. Funcionamiento: 2 pilas tipo AAA (1,5 V) para aprox. 1.750 mediciones. Volumen mínimo de la muestra: 2-3 gotas Incluye el suministro: - Solución calibradora, pipeta, estuche, destornillador, paño de limpieza, 2 pilas tipo AAA y maletín de transporte.	1	Quimis	Brasil	6.200.000	6.200.000						1	Milwaukee	Argentina	2.969.400	2.969.400

PH-Metro digital. Características Equipo de mesa, versátil, compacto y fácil de usar. Funcionamiento a batería o corriente Rangos de medición: - pH -2,00 a + 14,00 pH (Resolución: 0,01 pH) - mV: -1,999 mV a +1,999 mV (Resolución: 0,1 mV) -temperatura: - 10 a +100 °C (Resolución 0,1 °C) Precisión de Medición: pH: ± 0,01 - mV: ± 0,4 mV (-1500,0 a 1500,0); 1 mV(-1999,9 a +1500,0 y 1500,0 a 1999,9) - Temp. = 0,2 °C Display amplio con luz de fondo •Display simultaneo de pH/ORP y lectura de temperatura •Los datos de calibración se guardan en memoria •Resolución de 0,1 mV para medición de iones •Compensación de temperatura automática ó manual •Disponibilidad de modo de bloqueo automático y de medición de punto final para fijar lecturas estables •Carcasa a prueba de agua •Reconocimiento de buffer pH: US (4,01; 7,00; 10,01) ó NIST (4,00; 6,86; 9,18) •Rango de buffer de temperatura: 0 a 60,0 °C •Calibración pH: Calibraciones de 1, 2 ó 3 puntos •Reconocimiento de Offset de electrodo pH: ± 1,50 pH •Reconocimiento de pendiente de electrodo pH: ±30% en pH 4,01; 7,00 ó 10,01 •Compensacion de temp pH: Auto/manual 0,0 a 100°C •Impedancia: 10¹³ ohms •Sensor de temperatura: Termistor, 10K ohms a 25 °C •Dimensiones: 150 x 203 x 75 mm •Funcionamiento: Adaptador de red 220V ó 6 baterías 1,5 V AAA •Electrodo BA 17: Combinado de vidrio 0, - 14 pH, 0 a 100°C, cable de conexión con conector BNC de 1 m, diaffragma de platino. Suministro: pH-metro propiamente dicho; Electrodo combinado BA 17; Sensor de temperatura ATC; Solución Buffer pH 4,01 y pH 7,00 de 500 ml cada uno. Porta electrodo flexible y adaptador de corriente para 220 Volt. Manual de instrucciones	1	Quimis	Brasil	7.500.000	7.500.000					1			5.346.200	5.346.200
Equipo Destilador DESTILADOR DE AGUA; Características: Capacidad de destilación: 4 litros/hora. Consumo de agua cruda: aprox. 48 litros/hora. Tanque reservorio: de acero noble inoxidable con capacidad de 8 litros. • Protector de resistencia calefactora mediante llave térmica de sobre temperatura. • Alimentación de agua: mediante válvula magnética • Condensador de acero noble inoxidable. • Consumo eléctrico: 3,0 kW. • Conexión eléctrica: 220V/50Hz. • Medidas exteriores: 62 x 33 x 46 cm (ancho x fondo x alto) • Peso neto: 20,2 kg	1	Quimis	Brasil	5.900.000	5.900.000					1			7.927.100	7.927.100
Balanza Analítica de precisión Pantalla LCD fácil de utilización (TARE, ON/OFF, MODE, PRINT). Teclado resistente al agua y al disolvente Indicación del peso estable alcanzado Indicador de la dosificación Parámetros ajustables por el menú: la lectura en gramos, libras, onzas, quilates, % Capacidad (rango de pesaje hasta): 1100 g Lectura: 0,001 mg Repetibilidad (+ -): 0,001 mg Diámetro del plato de pesado: 100 mm Tiempo de estabilización: 6/10 segundos Dimensiones de la balanza: 216x380x335 mm Dimensiones de la cámara de pesaje : 180x150x200 mm Peso de la balanza : 7 kg Temperaturas de funcionamiento : 10 / 35° C (óptimo : 18 / 28° C) Potencia : 100 a 240 VAC Absorción : 200 mA Calibración : interna (O externa, depende del modelo)	1	MESULAB	CHINA	9.200.000	9.200.000					1			59.756.050	59.756.050

MICROSCOPIO BINOCULAR

equipos y materiales ópticos y de laboratorio
servicio técnico garantizado

importaciones
representaciones

EXIMPAR SRL

EXIMPAR SRL Casilla de Correo 2347 Asunción Paraguay

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – U. N. A.
Atn. Lic. Marlene Martínez
PRESENTE
Cel.: 0976-784486
E-Mail: administracionfcm@med.una.py

Paraguarí 942
casi Tte. Fariña
Tel. 494 022 y 451 273
Fax 494 023
info@eximpar.com.py
Casilla Correo 2347
Asunción Paraguay
Fecha: 09/07/2020
OFERTA Nº 36.615/20

Oferta **MICROSCOPIO BINOCULAR** marca **ZEISS** - Modelo **Primo Star con Sistema de iluminación LED y/o halógeno 2V 20W**
Procedencia: Alemania

Cantidad	*Descripción*	*Precio Unitario*	*Precio Total*
1	Microscopio binocular marca **ZEISS**, modelo **Primo Star,** equipado con sistema de óptica infinita con corrección cromática (telan) y objetivos " Plan – acromático ", Todo sistema óptico tratado con substancia protectora contra Hongos. **Características** Estativo: Construido en su mayor parte en metal lo cual lo diferencia de las otras marcas de microscopio; gran estabilidad mediante la base ancha y confort ergonómico mediante el acceso y manejo fácil de todos los elementos. Ofrece así las mejores condiciones para el trabajo eficiente y libre de cansancio. Movimiento macro métricos bilaterales y movimiento micrométrico ubicado al lado izquierdo del estativo . Revólver: inclinado hacia atrás, permite la incorporación hasta 4 objetivos. Platina: Revestida de material de material altamente resistente a desgastes. Con pinza sujeta láminas desmontable y mecanismo de desplazamiento coaxial para los ejes X e Y. Superficie de la platina 140x 130 mm. Desplazamiento de la platina: 75 x 30 mm. Condensador: Apertura numérica 0,9/1,25, centrable, con sistema de iluminación de Koehler fijo y_ guía p/encastre de accesorios p/contraste de fases y/o campo oscuro. Iluminación: Posee 2 sistemas de iluminación. ***a) Sistema de iluminación con lámpara LED la cual tiene una duración de 15.000 horas o mínimo 5 años.*** ***b) Sistema de iluminación con lámpara de halógeno lo cual posibilita la observación en contraste de fase lo cual no puede efectuarse con la lámpara LED*** **R**egulación de la intensidad de luz en forma continua. Despliege azul de la intensidad luminosa en ambos lados del estativo ; rápido control de la intensidad luminosa por parte del usuario Tubo binocular: Principio de Siedentopf, giratorio en 360°, inclinado en 30°; adaptación de la altura de observación a la estatura del usuario, ajuste de la distancia interpupilar individual en un amplio margen de 48 a 75 mm. .		

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – U. N. A.
Atn. Lic. Marlene Martínez

EXIMPAR SRL
Hoja Nº 2
Oferta Nº 36.615/20

MICROSCOPIO BINOCULAR marca **ZEISS** - Modelo **Primo Star**

Continuación.....
Oculares:
2 Oculares compensados WF 10x/18 Br. Granangulares, enfocables para usar con o sin anteojos, 1 ocular con señalador
Cauchos protectores para uso con gafas
Con sistema antirrobo mediante perno
Objetivos:
Plan – Acromático 4x/A.N. 0,10
Plan - Acromático 10x/A.N. 0,25
Plan – Acromático 40x/A.N. 0,65 retráctil
Plan- Acromático 100x/A.N. 1,25 retráctil de inmersión a aceite

Incluye el suministro: 1 filtro azul
1 filtro verde
1 funda de protección
1 fco. x 10 cc, aceite de inmersión

VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A **Gs. 10.250.000,-**
GARANTIA: Válida por 24 meses, contra toda falla de diseño y/o fabricación, contado a partir de la fecha de entrega, instalación y enseñanza de funcionamiento del equipo que corre por cuenta de nuestra empresa.
Mantenimiento Preventivo cada 6 meses hasta una duración de 3 años, contado a partir de la entrega de los equipos.

Además contamos con asistencia técnica permanente de post-venta para mantenimiento correctivo, preventivo y reparaciones; taller propio excelentemente equipado, stock de repuestos y accesorios originales de fábrica.
EXIMPAR S.R.L. está especializada en el equipamiento de laboratorios de análisis y fue fundada hace 35 años.

En espera de que esta oferta sea de su interés, le saludamos muy atentamente.

EXIMPAR S.R.L.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO 39/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS"

Ítem	Empresa	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Estimado	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	CHARPENTIER S.R.L.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	EUROMEX MODELO: IS.1152.PLI	HOLANDA	10.160.000	203.200.000
1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	LABOMED/ACINTERLAB	EE.UU	13.000.000	260.000.000
1	EXIMPAR S.R.L.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	ZEISS	ALEMANIA	8.800.000	176.000.000
1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	OPTIKA	ITALIA	9.775.000	195.500.000
1	PROVINDUS S.A.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	FEIN OPTIC	CHINA	15.586.092	311.721.840
1	IN SITU S.A.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	MOTIC	CANADA	8.570.000	171.400.000
2	EXIMPAR S.R.L.	41102916-001	Microtomo de rotacion	Unidad	UNIDAD	95.980.000	1	PFM MEDICAL	ALEMANIA	94.684.000	94.684.000
2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41102916-001	Microtomo de rotacion	Unidad	UNIDAD	95.980.000	1	SLEE	ALEMANIA	73.989.000	73.989.000
2	PROVINDUS S.A.	41102916-001	Microtomo de rotacion	Unidad	UNIDAD	95.980.000	1	LUPETEC	BRASIL	95.710.000	95.710.000
2	IN SITU S.A.	41102916-001	Microtomo de rotacion	Unidad	UNIDAD	95.980.000	1	SAKURA	USA	56.900.000	56.900.000
3	EXIMPAR S.R.L.	41102921-001	Centro de inclusion de parafina	Unidad	UNIDAD	102.000.000	1	MYR	ESPAÑA	69.368.000	69.368.000
3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41102921-001	Centro de inclusion de parafina	Unidad	UNIDAD	102.000.000	1	SLEE	ALEMANIA	95.950.000	95.950.000

Avda. Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

MICROTOMO DE ROTACIÓN

equipos y materiales ópticos y de laboratorio
servicio técnico garantizado

importaciones
representaciones

EXIMPAR SRL

EXIMPAR SRL Casilla de Correo 2347 Asunción Paraguay

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – U. N. A.
Atn. Lic. Marlene Martínez
PRESENTE
Cel.: 0976-784486
E-Mail: administracionfcm@med.una.py

Paraguarí 942
casi Tte. Fariña
Tel. 494 022 y 451 273
Fax 494 023
info@eximpar.com.py
Casilla Correo 2347
Asunción Paraguay

Fecha 09/07/2020
OFERTA Nº 36.623/20

Oferta **MICROTOMO ROTACIONAL SEMIAUTOMATICO** marca **MYR** – Modelo: **M-240**
Procedencia: España

Cantidad	*Descripción*	*Precio Unitario*	*Precio Total*
	Características:		
	• Interfaz de usuario en soporte de pantalla táctil capacitiva de 7". El tamaño de la pantalla y su inclinación facilita la selección de parámetros sin necesidad de fijar la vista y por tanto aumenta la seguridad del usuario. Además, lleva integrado un reposamanos para facilitar la programación sin tensión e incrementar el confort y la productividad del usuario.		
	• Tecla MEM para recuperar los valores de cortes previos cuando se trabaje con bloques de parafina uniformes.		
	• Movimiento suave del volante para minimizar la fatiga muscular del usuario. El volante se puede bloquear en cualquier posición angular.		
	• Bandeja de recogida de deshechos antiestática de gran capacidad y acoplamiento muy sencillo. El recubrimiento antiestático evita la adhesión de la parafina y facilita la limpieza.		
	• Diseño ergonómico que incluye zona para apoyo de los brazos.		
	• Desplazamiento lateral del portacuchillas que permite utilizar toda la longitud de la cuchilla.		
	• Equipado con un cabezal de orientación capaz de trabajar con diferentes pinzas portamuestras con cambio muy sencillo gracias a un mecanismo de bloqueo.		
	• Dispone de indicación de posición cero mediante clic (vertical y horizontal) para posicionar con más precisión la muestra.		
	• Diseño mejorado de la pinza portamuestras universal que evita la acumulación de suciedad y facilita la tarea al usuario.		
	• **Espesor de corte** - Rango total en (µ): 0,5 - 100 - Rangos de ajuste en (µ): 0,5 - 5 en pasos de 0,5 5 - 20 en pasos de 1 20 - 60 en pasos de 5 60 - 100 en pasos de 10		
	• **Desbastado** - Rango total en (µ): 1 - 600 - Rangos de ajuste en (µ): 1 - 10 en pasos de 1 10 - 20 en pasos de 2 20 - 50 en pasos de 5 50 - 100 en pasos de 10 100 – 600 en pasos de 50 - Avance total de la muestra (mm): 28 ±1mm - Desplazamiento vertical (mm): 72 ±1mm para permitir el corte de muestras en megacasetes		

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – U. N. A.
Atn. Lic. Marlene Martínez

EXIMPAR SRL

MICROTOMO ROTACIONAL SEMIAUTOMATICO marca **MYR** – Modelo: **M-240**

Continuación…

- Interfaz de usuario
  - Pantalla táctil capacitiva de 7"
  - Parámetros/funciones disponibles: grosor de corte, grosor de desbaste, número de cortes, suma del grosor de cortes, distancia hasta final de recorrido, modo de corte, anclaje base portacuchillas, función de memoria, fecha y hora, retracción y avance de la muestra.
- Funcionamiento: Rotacional o basculante (seleccionable)

- **Retracción de la muestra:**
  - Rango total en (μ): 5 – 250 μ
    (seleccionable con incrementos de 1 μ)
    5 valores predefinidos: 20,30,40,60,80 μ.
    Valor por defecto: 40 μ.
    Función opcional que se puede desactivar.
- **Avance macro motorizado:**
  (μm/seg): 300 (velocidad de avance lenta)
  800 (velocidad de avance rápida)
  1700 (velocidad de retracción súper rápida)
  Función adicional de avance o retroceso por pasos
  - Tipo de portacuchillas: 2 en 1 para cuchillas de perfil alto y bajo
  - Tamaño máximo de la muestra: 50x60x40 mm
  - Orientación de la muestra: ± 8º horizontal y vertical
    Capacidad de rotación: 360º
    Dispone de indicación de posición cero mediante clic (vertical y horizontal)
  - Tensión Nominal: 100-240 Volt/ 50-60Hz
  - Consumo: 40 VA
  - Anchura: 46,5 cm
  - Profundidad con bandeja: 54 cm
  - Altura: 29,8 cm
  - Peso: 33,9 kg

Accesorios incluidos:

- 1 Portacuchillas modelo MR (base + segmento medio + portacuchillas)
- 1 Cabezal orientable
- 1 Pinza Universal para casetes
- 1 Bandeja recoge residuos antiestática
- 1 Cable de red
- 1 Kit de herramientas para el micrótomo:
  4 Llaves Allen de diferentes medidas
  2 Fusibles 5x20mm, 2,0 AT
- 1 Manual de Usuario
- 6 Protectores de pantalla
- 1 Funda para el micrótomo

VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A. **Gs. 93.500.000,-**

PLAZO DE ENTREGA: Aprox. 3 – 4 semanas.
VALIDEZ DE OFERTA: 30 días.
FORMAS DE PAGO: Contado.
GARANTIA: Válida por 12 meses contra toda falla de diseño y/o fabricación contado a partir de la fecha de entrega del equipo. Además contamos con asistencia técnica permanente de post-venta, taller propio, stock de repuestos y accesorios originales de fábrica.
EXIMPAR S.R.L. está especializada en el equipamiento de laboratorios y fue fundada hace 38 años.

En espera de que esta oferta sea de su interés, le saludamos muy atentamente.

EXIMPAR S.R.L.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO 39/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS"

Ítem	Empresa	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Estimado	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	CHARPENTIER S.R.L.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	EUROMEX MODELO: IS.1152.PLI	HOLANDA	10.160.000	203.200.000
1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	LABOMED/ACINTERLAB	EE.UU	13.000.000	260.000.000
1	EXIMPAR S.R.L.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	ZEISS	ALEMANIA	8.800.000	176.000.000
1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	OPTIKA	ITALIA	9.775.000	195.500.000
1	PROVINDUS S.A.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	FEIN OPTIC	CHINA	15.586.092	311.721.840
1	IN SITU S.A.	41111709-001	Microscopio binocular	Unidad	UNIDAD	9.594.600	20	MOTIC	CANADA	8.570.000	171.400.000
2	EXIMPAR S.R.L.	41102916-001	Microtomo de rotacion	Unidad	UNIDAD	95.980.000	1	PFM MEDICAL	ALEMANIA	94.684.000	94.684.000
2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41102916-001	Microtomo de rotacion	Unidad	UNIDAD	95.980.000	1	SLEE	ALEMANIA	73.989.000	73.989.000
2	PROVINDUS S.A.	41102916-001	Microtomo de rotacion	Unidad	UNIDAD	95.980.000	1	LUPETEC	BRASIL	95.710.000	95.710.000
2	IN SITU S.A.	41102916-001	Microtomo de rotacion	Unidad	UNIDAD	95.980.000	1	SAKURA	USA	56.900.000	56.900.000
3	EXIMPAR S.R.L.	41102921-001	Centro de inclusion de parafina	Unidad	UNIDAD	102.000.000	1	MYR	ESPAÑA	69.368.000	69.368.000
3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41102921-001	Centro de inclusion de parafina	Unidad	UNIDAD	102.000.000	1	SLEE	ALEMANIA	95.950.000	95.950.000

Avda. Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay