San Lorenzo, 16 de setiembre de 2022.-

DICTAMEN DC Nº 009/2022

A : C.P. **NATHALIA ASILVERA MARTÍNEZ**, Encargada de Despacho DAF.
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

DE : **DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES**
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

Análisis de los Precios de Referenciales corresponiente a la Contratación Directa Nº **07/2022**, ID Nº **419.082** para la "**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA**"

I. ANTECEDENTES:

- El Memorandum de fecha 13 de mayo de 2022, en la cual el Dr. Sc. Dipl. Ing. Pedro Galván, Jefe del Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes, del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la UNA (IICS UNA), remite las especificaciones técnicas para el llamado a Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio del IICS UNA junto con los presupuestos referenciales respectivos;
- El Memorando DAF Nº 270/2022, de fecha 15 de setiembre de 2022, remitido por la C.P. NATHALIA ASILVERA MARTÍNEZ, Encargada de Despacho de la Dirección Administrativa y Financiera del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, en donde solicita el inicio del proceso del llamado a Contratación Directa;
- La Resolución DNCP Nº 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley 2051/03";

II. EVALUACIÓN

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley 2051/03".

Con base en los datos proporcionados en los documentos respaldatorios adjuntos el Departamento de Contrataciones señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido el siguiente: **PRECIO UNICO**, conforme se individualiza en los ítems descritos en la planilla adjunta a este dictamen.

Cabe mencionar que atendiendo a las marcas de los equipos de laboratorio y las especificaciones técnicas solicitadas se ha requerido presupuesto a las empresas locales representantes de los mismos atendiendo a que se solicita cambios de repuestos originales.

III. CONCLUSIÓN:

Que, de conformidad a lo expuesto, a fin de realizar el llamado a Contratación Directa Nº 05/2022 para la **CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA**, se ha determinado el Precio Unitario Referencial en base a las evidencias documentarias respaldatorias que se adjuntan a este dictamen y la metodologia utilizada han sido el de: **PRECIO UNICO.**

En virtud a la Resolución DNCP 1890/2020 "*POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03*" , en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales, menciona lo siguiente:

- *Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.*

En este sentido se cuenta con un solo precio en cada ítem, debido a que las empresas poseen la representación de las marcas de los equipos objeto de la presente licitación, contando con la mano de obra certificada por los fabricantes.

Es mi dictamen.

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: rrojas@iics.una.py; uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: **CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA**

Modalidad: **CONTRATACIÓN DIRECTA**

METODOLOGIA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Item	Sub. Item	LAB.	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	U.M.	Presentación	Cant.	Precio Unitario Estimado	Precio Total Estimado	FUENTES DE REFERENCIA 1: COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA **BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.**	FUENTES DE REFERENCIA 2: COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA **PROVINDUS S.A.**	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
1		**BC**	**248**	**73171605-001**	**Equipo:** AUTOANALIZADOR DE QUIMICA CLINICA. **Marca:** Wiener LAB. **Modelo:** CB-350i. **Nº de Serie:** 40110854. **Código Patrimonial Nº** 022-05-01-03281		**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**		**14.664.000**			**14.187.200**	PRECIO UNICO
	1.1	BC	248	73171605-001	Provision del Kit de Mantenimiento semestral CB350 (CI)	VER PBC	UNIDAD	UNIDAD	1	7.440.000	7.440.000	7.440.000		**7.440.000**	PRECIO UNICO
	1.2	BC	248	73171605-001	Instalacion del Kit de Mantenimiento semestral CB350 (CI) (mano de obra)	VER PBC	UNIDAD	EVENTO	1	1.920.000	1.920.000	1.920.000		**1.920.000**	PRECIO UNICO
	1.3	BC	248	73171605-002	Provision de una lampara de 12V 35W (CI)	VER PBC	UNIDAD	UNIDAD	1	1.470.400	1.470.400	1.470.400		**1.470.400**	PRECIO UNICO
	1.4	BC	248	73171605-003	Instalacion de una lampara de 12V 35W (CI) (mano de obra)	VER PBC	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000	640.000		**640.000**	PRECIO UNICO
	1.5	BC	248	73171605-004	Provision de dos (2) anillos de goma y teflon para el Dilutor (CI)	VER PBC	UNIDAD	UNIDAD	2	476.800	953.600	476.800		**476.800**	PRECIO UNICO
	1.6	BC	248	73171605-005	Instalacion de dos (2) anillos de goma y teflon para el Dilutor (CI) (mano de obra)	VER PBC	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000	640.000		**640.000**	PRECIO UNICO
	1.7	BC	248	73171605-006	Prueba general del equipo (CI) (mano de obra)	VER PBC	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1.600.000		**1.600.000**	PRECIO UNICO
2		**BC**	**248**	**73171605-001**	**Equipo:** CONTADOR HEMATOLOGICO. **Marca:** MINDRAY. **Modelo:** BC-350I. **Nº de Serie:** 40110854. **Código Patrimonial:** 028-05-01-03756		**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**		**4.264.000**			**4.264.000**	PRECIO UNICO
	2.1	BC	248	73171605-001	Provisión del kit de mantenimiento BC-20S. (CI)	VER PBC	UNIDAD	UNIDAD	1	1.704.000	1.704.000	1.704.000		**1.704.000**	PRECIO UNICO
	2.2	BC	248	73171605-001	Instalacion del kit de mantenimineto BC-20S. (CI) (mano de obra)	VER PBC		EVENTO	1	1.280.000	1.280.000	1.280.000		**1.280.000**	PRECIO UNICO

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

Item	Sub. Item	LAB.	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	U.M.	Presentación	Cant.	Precio Unitario Estimado	Precio Total Estimado	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA **BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.**	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA **PROVINDUS S.A.**	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
	2.3	BC	248	73171605-002	**Mantenimiento Preventivo:** Prueba general del equipo. (CI) (mano de obra)	VER PBC	UNIDAD	EVENTO	1	1.280.000	1.280.000	1.280.000		**1.280.000**	PRECIO UNICO
3		**BC**	**248**	**73171605-001**	**Equipo:** ESTUFA DE FOTOPERIODO. **Marca:** QUIMIS. **Modelo:** Q315F25I. **Nº de Serie:** 18011346, 18070130, 18011344, 18011345.		**UNIDAD**	**EVENTO**	**4**		**7.600.000**			**1.900.000**	PRECIO UNICO
	3.1	BC	248	73171605-001	**Mantenimiento Preventivo:** Limpieza del drenaje. (CI), Verificación y ajuste de temperatura de la cámara. (CI),Verificación de los componentes internos. (CI), Verificación general del equipo. (CI) (mano de obra)	VER PBC	UNIDAD	EVENTO	4	1.900.000	7.600.000	1.900.000		**1.900.000**	PRECIO UNICO
4		**PROD**	**248**	**73171605-001**	**Equipo:** PLATAFORMA DISPENSADORA. **Marca:** KINBIO. **Modelo:** HM3035. **Nº de Serie:** 17290098.		**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**		**3.600.000**			**3.600.000**	PRECIO UNICO
	4.1	PROD	248	73171605-002	**Mantenimiento Preventivo:** Limpieza del equipo. (CI), Aceitado de los carriles de desplazamiento de los ejes. (CI), Chequeo del presostato. (CI), Chequeo del Filtro de aire. (CI), Limpieza de las mangueras. (CI), Prueba final del equipo. (CI) (mano de obra)	VER PBC	UNIDAD	EVENTO	1	3.600.000	3.600.000		3.600.000	**3.600.000**	PRECIO UNICO
TOTAL GENERAL											**30.128.000**				

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

Provindus S.A.

Dirección: Av. Eusebio Ayala N°3747 **Ciudad, País:** Asunción, Paraguay
Tel.: 595-21 / 606-343 **E-mail:** provindus@provindus.com.py
Fax: 595-21 / 606-012 **Página Web:** www.provindus.com.py

Sres. de:

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS

Atn. **Ing. Benicio Grossling**

Tel./Fax.: **Email:** beniciogrossling@hotmail.com

Asunción, 26 de Agosto de 2022

Oferta Nº
2022-08-26-29

Estimados señores:

Respondiendo a vuestra amable solicitud, cotizamos los productos solicitados:

Ítem	Cantidad	Descripción	Precio Unitario Gs	Precio Total Gs	Plazo de Entrega
1	01 Unid.	**Mantenimiento Preventivo Dispenser HM3035** Consistirá en realizar y/o detectar cualquier condición presente que pudiera impedir el uso apropiado y seguro del dispositivo y poder corregirla, manteniendo de esta manera al equipo DISPENSER HM3035 en óptimas condiciones de uso. Incluye: *Limpieza del equipo * Aceitado de los carriles de desplazamiento de los ejes. * Chequeo del presostato * Chequeo del Filtro de aire (cambio en caso de ser necesario) * Limpieza de las mangueras * Prueba final del equipo Duración: 5 Hs. Aprox. Garantía de 6 meses	3.600.000	3.600.000	Inmediato

LOS PRECIOS YA INCLUYEN EL 10% DE IVA.

IMPORTANTE: LOS PLAZOS INDICADOS COMO INMEDIATO SON SALVO VENTA PREVIA.

CONDICIONES COMERCIALES	
Forma de Pago:	Crédito 30 días

Lugar de entrega:	I.I.C.S.
Validez de la Oferta:	15 Días
Cotizado por:	Augusto López

Aguardamos vuestra respuesta, quedamos a las órdenes para cualquier aclaración y les saludamos muy atentamente.

Augusto López
Por Provindus S.A.
provindus@provindus.com.py
www.provindus.com.py

Biotec DEL PARAGUAY S.A.

Asunción, 07 de setiembre del 2022

Señores:
INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Presente:

Nos dirigimos a Usted en respuesta a vuestra solicitud de cotización:

Item	Sub-Item	Descripción	Precio unitario	Precio Total
2		Equipo: AUTOANALIZADOR DE QUIMICA CLINICA Marca: Wiener LAB Modelo: CB-350i N° de serie: 40110854 Código Patrimonial Nº 022-05-01-03281		14.187.200
	2.1	Provisión del Kit de Mantenimiento semestral CB350 (CI)	7.440.000	
	2.2	Instalación del Kit de Mantenimiento semestral CB350 (CI) (MANO DE OBRA)	1.920.000	
	2.3	Provisión de una lampara de 12V 35W (CI)	1.470.400	
	2.4	Instalación de una lampara de 12V 35W (CI) (MANO DE OBRA)	640.000	
	2.5	Provisión de dos (2) anillos de goma y teflon para el Dilutor (CI)	476.800	
	2.6	Instalación de dos (2) anillos de goma y teflón para el Dilutor (CI) (MANO DE OBRA)	640000	
	2.7	Prueba general del equipo (CI) (MANO DE OBRA)	1.600.000	

Item	Sub-Item	Descripción	Precio unitario	Precio Total
5		Equipo: CONTADOR HEMATOLÓGICO Marca: Mindray Modelo: BC-30S N° de serie: 40110854 Código Patrimonial: 028-05-01-03756		4.264.000
	5.1	Provisión del kit de mantenimiento BC-20S. (CI)	1.704.000	
	5.2	Instalacion del kit de mantenimineto BC-20S. (CI) (MANO DE OBRA)	1.280.000	
	5.3	Mantenimiento Preventivo: Prueba general del equipo. (CI) (MANO DE OBRA)	1.280.000	

Item	Sub-Item	Descripción	Precio unitario	Precio Total
		Equipo: ESTUFA DE FOTOPERIODO Marca: Quimis Modelo: Q315F25I N° de serie: 18011346, 18070130, 18011344, 18011345		1.900.000
		Mantenimiento Preventivo: Limpieza del drenaje. (CI), Verificación y ajuste de temperatura de la cámara. (CI), Verificación de los componentes internos. (CI), Verificación general del equipo. (CI) (MANO DE OBRA)	1.900.000	

Sin otro particular, Atte.

MA. CELESTE AYALA
DPTO.DE LICITACIONES
BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.

Biotec DEL PARAGUAY S.A. Ma. Celeste Ayala Jefa de Licitaciones