Asunción, 23 de noviembre de 2020.

**DICTAMEN UOC N° 37/20**

En cumplimiento a lo dispuesto por Resolución DNCP N° 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", la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (INTN) emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales, en el marco del llamado a CONTRATACIÓN DIRECTA N° 28/2020 "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS PARA EQUIPO**", con ID N° 387.523.-, el cual se desarrolla en los siguientes términos:

La contratación de Referencia fue solicitada a través del Memorando ONM N° 468/2020 de fecha 05 de octubre de 2020 generado por el Organismo Nacional de Metrologia, autorizado por la Dirección General para las gestiones del llamado a Contratación, previsto en el "el Decreto N° 3264/2020 que reglamenta la Ley N° 6469/2020 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2020" dentro de presupuesto 2020, del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología."

El Organismo solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Normativa citado en el primer párrafo ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la ***Opción 1***: Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

Al respecto, efectuando el análisis de la documentación, es parecer de esta UOC que los precios referenciales y documentos remitidos por el Organismo solicitante se halla conforme a las disposiciones legales, refrendado por el responsable del Organismo Nacional de Metrología.

| Descripción | Cantidad | Precio de Referencia |
|---|---|---|
| Filtro ARIUM H2O-CPFAD-1 | 1 | ₲ 2.157.440 |
| Filtro ARIUM 613CPM4-V | 1 | ₲ 5.804.400 |
| Filtro ARIUM H2O-CCS | 1 | ₲ 593.538 |
| Filtro ARIUM H2O-A-PACK | 1 | ₲ 5.347.120 |
| Filtro SM 5441307H4-CE | 1 | ₲ 522.192 |
| **TOTALES** | | **14.424.690** |

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

**CPN María R. Alvarez**
**Jefa Dpto. Prog. y Compras**
**Unidad Operativa de Contrataciones**
**INTN**

**Lic. Gloria Zarza**
**Jefa Interina**
**Unidad Operativa de Contrataciones**
**INTN**

LABCO SERVICE
Pdte. Franco 831 - Asunción / PARAGUAY
Telefax: +595 21 492 280 - 492 279 - 492 987
E-mail: labcoservice@labco.com.py
www.labco.com.py

**LABORATORIOS COSTANZO**
RUC.: 214485-9

Fecha: 24 de septiembre del 2020



# PRESUPUESTO

**No. 12742 - Rev. 0**

**Señores : INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA - INTN**

Localidad : Asuncion
Teléfono : 595 21 295 408

Attn. : Diana Cantero
E-mail : onmpresupuestos@intn.gov.py

*UN EQUIPO CONTROLADO PERIODICAMENTE ES NECESARIO PARA GARANTIZAR LOS VALORES MEDIDOS.*

| Item | Código | Descripción | Cant. | Precio Unitario | Importe Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ARIUM H2O-A-PACK** | Kit de análisis, juego de cartuchos ARIUM pro. SARTORIUS<br>+ Para aplicaciones biológicas, químico-analíticas y estándar con agua ultrapura.<br>+ Gran rendimiento gracias a la eficacia de la resina de intercambio iónico.<br>+ Adsorción de impurezas rápidas y efectiva mediante carbón activo de alta calidad.<br>+ Comportamiento optimizado del flujo cruzado que evita la separación del lecho mixto de resina.<br>+ Proceso de conexión patentado que simplifica la sustitución de consumibles.<br>+ Origen: Aleman<br>Plazo de Entrega: Inmediata | 1 | Gs. 7.347.120 | Gs. 7.347.120 |
| 2 | **ARIUM 611CEL1** | Lampara UV ARIUM (185/254nm) SARTORIUS<br>+ Instalacion horizontal; optimiza el gradiente de temperatura<br>+ Destruye eficazmente los compuestos orgánicos<br>+ Reduce el crecimiento microbiano.<br>+ Fácil sustitución.<br>+ Origen: Alemán<br>Plazo de Entrega: Inmediata | 1 | Gs. 3.677.355 | Gs. 3.677.355 |
| 3 | **SM 5441307H4-CE** | Filtro estéril ARIUM Sartopore 2 SARTORIUS<br>+ Vida útil y caudal excelentes<br>+ Integridad comprobada<br>+ Validado según HIMA y ASTM F-838-05<br>+ Cumple con los estándares de calidad WFI de la USP, incluyendo las pruebas de clase VI para plásticos de la USP.<br>+ Fabricado según DIN ISO 9001<br>+ Fácil de instalar<br>+ Ventilación automática<br>+ Calidad certificada.<br>+ Origen: Alemania<br>Plazo de Entrega: Inmediata | 1 | Gs. 522.192 | Gs. 522.192 |
| 4 | **ARIUM 611CDS1** | Kit de Limpieza Sanitizante ARIUM de SARTORIUS<br>Modelo: 611CDS1<br>+ Presentación: Jeringa con 50 ml de sanitizante<br>+ Gran eficacia frente a biopelículas (integradas por bacterias, hongos, etc).<br>+ Libre de componentes organicos (COT).<br>+ Libre de agentes tensoactivos.<br>+ Protege los materiales y el medio ambiente.<br>+ Origen: Aleman<br>Plazo de Entrega: Inmediata | 1 | Gs. 327.888 | Gs. 327.888 |

LABCO SERVICE
Pdte. Franco 831 - Asunción / PARAGUAY
Telefax: +595 21 492 280 - 492 279 - 492 987
E-mail: labcoservice@labco.com.py
www.labco.com.py

**LABORATORIOS COSTANZO**
RUC.: 214485-9

Fecha: 24 de septiembre del 2020



# PRESUPUESTO

**No. 12742 - Rev. 0**

**Señores : INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA - INTN**

Localidad : Asuncion Teléfono : 595 21 295 408

Attn. : Diana Cantero E-mail : onmpresupuestos@intn.gov.py

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **ARIUM SERVICE 1** | Servicio de Sanitización y Reemplazo de Cartucho ARIUM<br>+ Servicio realizado por personal técnico capacitado<br>+ Verificación del funcionamiento correcto de todas las partes<br>+ Emisión y entrega del Informe de Servicio Técnico | 1 | Gs. | 770.000 | Gs. | 770.000 |
| | | Plazo de Entrega: A coordinar | | | | | |
| 6 | **ARIUM SERVICE 7** | Servicio de reemplazo de lámpara UV - Equipos ARIUM<br>+ Servicio realizado por personal técnico capacitado<br>+ Verificación del funcionamiento correcto de todas las partes<br>+ Emisión y entrega del Informe de Servicio Técnico | 1 | Gs. | 385.000 | Gs. | 385.000 |
| | | Plazo de Entrega: A coordinar | | | | | |
| | | | | | Subtotal | Gs. | 13.029.555 |
| | | | | | **Total** | **Gs.** | **13.029.555** |

**Observaciones**

**Condiciones Comerciales**

- Los precios ya incluyen el I.V.A.
- Condición de Pago:
- Validez del Presupuesto: 30 días desde la fecha

Atentamente,

Claudio Acuña
labcoservice@labco.com.py