



Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

USHUAIA, 03 de julio 2025.

VISTO el Expediente N° MPA-E-55374-2025 del registro de esta Gobernación; y

CONSIDERANDO:

Que mediante el mismo se tramita la adquisición de equipos destinados al Laboratorio de Toxinas y Microbiología, dependiente de la Secretaría de Pesca y Acuicultura del Ministerio de Producción y Ambiente. Este procedimiento se realiza en el marco del Convenio suscripto con el Ex Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Ministerio de Producción y Ambiente de la Provincia De Tierra Del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, en el contexto del PROGRAMA FEDERAL EQUIPAR CIENCIA, con Registro Nacional CONVE-2023-114170109-APN-MCT y Registro Provincial Nro. 24610 y además de la Adenda con Registro Nacional – CONVE-2025-20353955-APN-SICYT#JGM.

Que en orden N° 23 obra Nota N° 27/2025 – Letra: S.s.- S.P. y A, donde el señor Subsecretario de Coordinación Pesquera y Acuícola, detalla los motivos que fundamentan la necesidad de proceder a la adquisición descripta precedentemente.

Que a orden N° 23 obra el autorizado de la Sra. Ministro de Producción y Ambiente.

Que con el propósito de concretar la mencionada adquisición sería procedente autorizar el llamado a Licitación Pública, aprobar el Pliego de Bases y Condiciones Particulares y los Formularios de Solicitud de Cotización de la misma.

Que asimismo amerita designar a los miembros de la Comisión de Preadjudicación para la evaluación de las ofertas y facultar a la Oficina Provincial de Contrataciones, dependiente del Ministerio de Economía, a establecer las fechas y horas límite para la recepción de ofertas y apertura de sobres.

Que se cuenta con partidas presupuestarias para afrontar el gasto y el mismo será canalizada mediante (RAF: 560) C.Ju.O: 1.26.07, Financiamiento 64, imputándose el gasto

...///2



Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

///...2

en la UGG 8071UG – UGC UC8071 - Clasificación 30000 - 40000; y (RAF 635) C.Ju.O.: 1.26.07, Financiamiento 64, afectando el gasto a la UGG 8080UG – UGC UC8080 – Clasificación: 40000.

Que la presente contratación se encuadra legalmente dentro de lo establecido en las Leyes Provinciales 1015, Título I, Capítulo II, artículo 17°, inciso a) y N° 1580, los Decretos Provinciales N° 674/11 y N° 188/23 Anexo II y su modificatoria N° 565/23 Anexo II y N° 10/25, y las Resoluciones O.P.C. N° 17/21, N° 18/21 y N° 58/21 y Resolución M.E. N° 1120/2024.

Que la suscripta se encuentra facultada para el dictado del presente acto administrativo en virtud de la Ley Provincial N° 1511, artículo 16, y el Decreto Provincial N° 3122/2023.

Por ello:

LA MINISTRO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°.- Autorizar el llamado a Licitación Pública N° 02/2025 RAF 560 y Licitación Pública N° 01/2025 RAF 635, referente a la adquisición de equipos destinados al Laboratorio de Toxinas y Microbiología, dependiente de la Secretaría de Pesca y Acuicultura del Ministerio de Producción y Ambiente. Este procedimiento se realiza en el marco del Convenio suscripto con el Ex Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Ministerio de Producción y Ambiente de la Provincia De Tierra Del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, en el contexto del PROGRAMA FEDERAL EQUIPAR CIENCIA, con Registro Nacional CONVE-2023-114170109-APN-MCT y Registro Provincial Nro. 24610 y además de la Adenda con Registro Nacional – CONVE-2025-20353955-APN-SICYT#JGM. Ello, por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2°.- Aprobar el pliego de bases y condiciones Particulares que, como Anexo I, forma parte integrante de la presente.

ARTÍCULO 3°.- Aprobar los Formularios de Solicitud de Cotización que, como Anexo II,

...///3



Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

///...3

forman parte integrante de la presente.

ARTÍCULO 4°.- Designar como integrantes titulares de la Comisión de Preadjudicación para la evaluación de las ofertas a los agentes Nahuel ERIKSSON, Legajo N° 22341677/00; Santiago MALDONADO, Legajo N° 18464976/00 y Verónica Natalia MUÑOZ, Legajo N° 24461559/00 y como miembros suplentes a los agentes Daniel Oscar GUAQUIN, Legajo N° 21561713/00; Rafael David BAHAMONDEZ, Legajo N° 20709977/00 y Mónica Andrea ORDONEZ, Legajo N° 24162070/02.

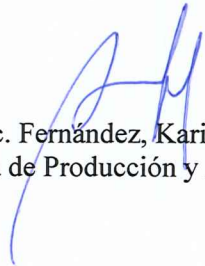
ARTÍCULO 5°.- Autorizar a la Oficina Provincial de Contrataciones dependiente del Ministerio de Economía, a establecer las fechas y horas límites para la recepción de ofertas y apertura de sobres.

ARTÍCULO 6°.- Imputar el gasto que demande el cumplimiento de la presente a las U.G.G. 8071UG, U.G.C. 8071UC, Clasificación 40000 y Clasificación 30000; y U.G.G. 8080UG, U.G.C. UC8080, Clasificación 40000 del ejercicio económico y financiero en vigencia.

ARTÍCULO 7°.- Comunicar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

RESOLUCION M. P. y A. N° 240/25.-

G.T.F.


Lic. Fernández, Karina
Ministra de Producción y Ambiente



Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

ANEXO I – RESOLUCIÓN M. P. y A. N° 240/25.-

LICITACIÓN PÚBLICA N.º 02/2025 - RAF 560 y

LICITACIÓN PÚBLICA N.º 01/2025 RAF 635. –

**“S/ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO - CONVENIO SUSCRITO
CON EL EX MINCyT - PROGRAMA FEDERAL EQUIPAR CIENCIA”**

CLÁUSULAS PARTICULARES

1° OBJETO

La PROVINCIA, a través del Ministerio de Economía, llama a LICITACIÓN PÚBLICA referente a la adquisición de equipos de laboratorio destinado al Laboratorio de Toxinas y Microbiología, dependiente de la Secretaría de Pesca y Acuicultura del Ministerio de Producción y Ambiente.

2° JURISDICCIÓN CONTRATANTE

Ministerio de Producción y Ambiente – Secretaría de Pesca y Acuicultura.

3° EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO

Expediente N° MPA-E-55374/2025.

4° MODALIDAD DE CONTRATACIÓN.

Ley Provincial N° 1015, artículo 17°, inciso a - Licitación Pública.

5° RUBRO

MAQUINARIAS Y EQUIPOS.

6° ESPECIFICACIONES DE LA CONTRATACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N.º 01/2025 RAF 635:

Renglón N° 1: **SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE**

Compuesto por:

- **2 unidades** - Bomba para HPLC, multipropósito con mecanismo de doble-micropistón, modelo LC-40D XR. Tipo Shimadzu, con Kit de lavado automático de sellos.

“Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sándwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos”



Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

- **2 unidades** - Válvula de Selección de Solventes para bomba para HPLC Nexera 40. Tipo Shimadzu, con selección de hasta dos solvents.
- **1 unidad** - Cámara mezcladora MR 180 uL, para Nexera Series, gradientes de alta presión. Tipo Shimadzu.
- **1 unidad** - Desgasificador "on line", de cinco líneas de flujo, modelo DGU-405. Tipo Shimadzu.
- **1 unidad** - Detector espectrofotométrico por batería de fotodiodos de 1024 diodos, para HPLC/UHPLC NEXERA. Tipo Shimadzu, con celda capilar con control de temperatura, de 10 mm de camino óptico y volumen 12 ul, volumen de tuberías internas 14 ul, presión máxima 12 MPa, para Nexera Lite (40 MPa), XR (70 MPa) y XS (105 MPa) y velocidad de muestreo: 100Hz, preferentemente con Ruido: $< 4.5 \times 10^{-6}$ AU/hr.
- **1 unidad** – Detector Espectrofluorométrico para HPLC, modelo RF-20Axs Black. Tipo Shimadzu.
 - Fuente de luz lámpara de Xenón de larga vida útil.
 - Lámpara de mercurio de baja presión para chequear la exactitud de longitudes de onda.
 - Monocromadores de excitación y emisión.
 - Red de difracción holográfica cóncava F/2.4 (900 líneas/mm).
 - Detector fotomultiplicador tanto en emisión como en excitación.
 - Compensación de la fuente de luz con sistema de realimentación de dinodos con función de monitoreo de la luz monocromática.
 - Rango de Medición de onda de 200nm a 750nm.
 - Monitoreo simultáneo de 4 longitudes de onda y barrido de longitudes de onda.
 - Ancho de banda 20 nm, tanto para emisión como para excitación.
 - Exactitud de la longitud de onda 2nm.
 - Reproducibilidad de longitud de onda 0.2nm.
 - Sensibilidad relación señal/ruido igual o mayor que 2000 para la línea Raman del agua destilada (longitud de onda de excitación 350nm).
 - Celda de flujo de 12ul, para 2Mpa, de acero SUS316, cuarzo y teflón, termostatizable entre temperatura ambiente – 10°C y 40 °C. con pasos de 1°C.
 - Deberá tener disponibles en forma opcional celdas micro e inertes.
 - Conexión al controlador mediante fibra óptica.
- **1 unidad** - Inyector automático para sistemas de UHPLC con enfriador de muestras, modelo SIL-40CXR, tipo Shimadzu.
 - Presión Máxima de Operación de 80 MPa.
 - Velocidad de Inyección (10 l) de 10 seg.

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sándwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

- Método de inyección Standard: inyección del total de la muestra; Opción: inyección por loop.
 - Rango de volumen de inyección estándar de 0.1 a 50 L (opcional: 1 - 2000µl).
 - Loops disponibles de 0.1 a 20 L.
 - Número de muestras: 288 (microtiter plate, 96 well × 3 plates), 1152 (microtiter plate, 384 well × 3 plates), 252 (1 mL sample vial, 84 × 3 plates), 162 (1.5 mL sample vial, 54 × 3 plates), 84 (4 mL sample vial, 28 × 3 plates), 36 (10 mL sample vial, 12 × 3 plates), 72 (1.5 mL micro tube, 24 × 3 plates).
 - Repetibilidad: 0.25 % RSD (5 L vol de iny.).
 - Exactitud: ±1 %.
 - Contaminación Cruzada menor al 0.0015 %.
 - Debe tener funciones de pretratamiento de las muestras.
 - Sistema de control de temperatura de las muestras: 4 a 45 °C.
-
- **1 unidad** - Lazo de muestra de 100 uL para inyectores automáticos serie Nexera 40, tipo Shimadzu.
 - **2 unidades** - Rack para 54 viales de 1.5 ml para inyectores automáticos SIL-40/C/XR, tipo Shimadzu.
 - **5 unidades** - Tapa con sello para viales (ND9): tapa de PP de rosca corta, roja, parte superior perforada (6mm) septa de silicona blanca/PTFE azul virginal precortada, tipo Chroma Globe. Presentación: 100 unidades.
 - **5 unidades** - Viales de 1.5 ml / 2.0 ml (32 x 11.6mm) de vidrio claro, con etiqueta y líneas de llenado, apertura ancha y rosca corta (ND9), tipo Chroma Globe, para inyectores automáticos tipo Shimadzu. Presentación: 100 unidades.
 - **1 unidad** - Horno de columnas de circulación forzada de aire, modelo CTO-40C, tipo Shimadzu, con rango de control de temperatura desde ambiente -10°C hasta 100°C con una precisión de 0.1°C. Deberá permitir alojar hasta 3 columnas de 300 mm o 6 columnas de 150 mm de largo.
 - **1 unidad** - Kit de 5 Botellones de vidrio de 1000ml de capacidad, para reservorio de solventes de HPLC, tipo Shimadzu.
 - **1 unidad** - Caja reservorio de solventes para sistema Nexera Series tipo Shimadzu.
 - **1 unidad** - Kit de tuberías A para gradiente de alta presión, con diámetro interno 0.3 mm, tipo Shimadzu. Incluye: 3 tuberías de 0.3 x 600 mm y 1 tubería de 0.3 x 300 mm.
 - **7 unidades** - Cable de alimentación de 2.4 m para equipos de potencia normal.



Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

- **1 unidad** - Kit C de 4 cables de fibra óptica para Nexera series, tipo Shimadzu.
- **1 unidad** - Controlador de sistema CBM-40 para HPLC/UHPLC Nexera 40 series, tipo Shimadzu.
- **1 unidad** - Software de control y procesamiento de datos LabSolutions LC WS Single LC, tipo Shimadzu. Permite el control y procesamiento de datos de un HPLC Shimadzu por PC. Incluye funcionalidad de LabSolutions Direct para el control del instrumento desde PC, Smartphone o Tablet.
- **1 unidad** - Kit para expansión a PDA para el software LabSolution single y Multi-LC, tipo Shimadzu.
Permite controlar y adquirir y procesar datos de un detector de arreglo de diodos.
- **1 unidad** - Kit de Herramientas para i-Series y Nexera Series, tipo Shimadzu.
- **1 unidad** - Columna para HPLC fase Raptor ARC-18 de 250 mm x 4.6 mm x 5 μ m x 90 A, tipo Restek. Tecnología Core-shell Corresponde a fase L1 según farmacopea.
- **1 unidad** - Columna LC Raptor ARC-18 5 μ m, 150 mm 4.6 mm Horno de columnas de circulación forzada de aire, Restek Stationary Phase Category: C18, octadecylsilane (L1) Ligand Type: Sterically protected C18.
- **1 unidad** - Sepax Polar-Diol 3 μ m 120 A 2.1 x 150mm 133333-2115.
- **1 unidad** - Computadora de escritorio con Procesador: Intel® Core™ i5 o superior, monitor 24" o más, teclado USB completo, mouse óptico USB y sistema operativo Windows 10 PRO 64 bits.16GB RAM, 256 GB SSD.
- **1 unidad** - Impresora color HP Multifuncional DeskJet Ink Advantage
- Garantía mínima de un (1) año.

LICITACIÓN PÚBLICA N.º 02/2025 RAF 560:

Renglón N° 1: **TERMOCICLADOR REAL TIME PCR**

- Sistema de detección Real-Time PCR.
- Cinco (5) canales.
- Garantía mínima de un (1) año.

Renglón N° 2: **GASTOS DE PUESTA EN MARCHA**



Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

Gastos derivados de la instalación, puesta en marcha y asesoramiento técnico para el uso de los equipos del Laboratorio de Toxinas y Microbiología, dependiente de la Secretaría de Pesca y Acuicultura – M.P. y A.

7° OFERTA TÉCNICA

La oferta técnica se compone de folletos o documentación técnica descriptiva de los equipos ofertados. En caso de oferta alternativa, detallar la misma.

8° REQUISITOS EXCLUYENTES

La unidad a adquirir tiene como requisitos EXCLUYENTES los siguientes puntos:

- Garantía Mínima de UN (1) año.

9° PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA

La contratación finalizará una vez recibida la totalidad de los bienes adquiridos con toda la documentación correspondiente, en un plazo de CUARENTA Y CINCO (45) días hábiles a contarse desde la notificación al adjudicatario de la ORDEN de COMPRA.

El lugar de entrega se fija en Fitz Roy 170 de la ciudad de Ushuaia, Tierra del Fuego, A. e I. A.S., Secretaría de Acuicultura, a cargo del ADJUDICATARIO.

10° FORMA Y PLAZO DE PAGO

El pago será conforme a lo establecido en el Decreto Provincial N° 674/11, Art 34, Punto 96.

El pago se realizará en pesos argentinos al tipo de cambio vendedor (dólar divisa) del Banco de la Nación Argentina vigente al cierre del día anterior al efectivo pago.

11° FORMA DE PRESENTACIÓN DEL SOBRE DE OFERTA

La OFERTA se presentará en sobre cerrado sin membrete o marca alguna. El mismo deberá contener en el frente el siguiente texto: "PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR – OFICINA PROVINCIAL DE CONTRATACIONES – MINISTERIO DE ECONOMÍA – LICITACIÓN PÚBLICA N° 02/25 RAF 560 y LICITACIÓN PÚBLICA N.° 01/25 RAF 635" – FECHA DE APERTURA --/--/---- - HORA --:-- HS."

12° FECHA Y LUGAR APERTURA DE SOBRES

El lugar, la fecha y hora límite para la Recepción de Ofertas, así como para el Acto de Apertura de sobres, serán los establecidos por COMUNICADO emitido por la Oficina Provincial de Contrataciones, dependiente del Ministerio de Economía, que será publicado en los medios que establece la reglamentación, podrá modificar las fechas indicadas en caso de resultar necesario. Dicho Comunicado formará parte integrante del presente PLIEGO. Ante cualquier consulta comunicarse a los teléfonos 2901-591400, o al correo electrónico licitaciones@tierradelfuego.gob.ar.

13° DOMICILIO Y CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sándwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

San Martin N° 450 - Oficina 35, planta baja - Oficina Provincial de Contrataciones –
Ministerio de Economía - Ushuaia, Tierra del Fuego. licitaciones@tierradelfuego.gob.ar.

14° COMUNICACIONES E IMPUGNACIONES

Serán válidas las comunicaciones e impugnaciones que los interesados, oferente y/o
adjudicatarios realicen en el domicilio sito en la calle San Martin N° 450 - Oficina 35, planta
baja - Oficina Provincial de Contrataciones – Ministerio de Economía- de la ciudad de
Ushuaia y aquellas remitidas a la dirección institucional de correo electrónico:
licitaciones@tierradelfuego.gob.ar.

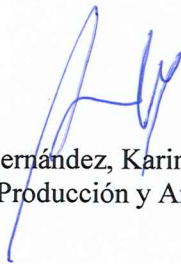
15° COMUNICACIONES

A los efectos de las comunicaciones realizadas en el marco de la presente Licitación Pública,
se indica que el sitio web de la Oficina Provincial de Contrataciones es
<http://compras.tierradelfuego.gob.ar/>

16° MONEDA DE COTIZACIÓN

Se aceptan cotizaciones en Dólares Estadounidenses.
A los fines de evaluar ofertas en moneda extranjera, se calculará el precio cotizado según el
tipo de cambio vendedor que determine el Banco de la Nación Argentina al cierre del día
anterior al de apertura de las ofertas.

G.T.F.


Lic. Fernández, Karina
Ministra de Producción y Ambiente