

San Lorenzo, 11 de marzo del 2024

DICTAMEN TÉCNICO

La Dirección de Laboratorios, dependiente de la Dirección General Técnica del SENAVE, solicita el llamado, bajo la denominación de “ADQUISICION DE GASES PARA EL LABORATORIO DEL SENAVE” ID 442.490, y de conformidad a la Resolución DNCP N° 453/2024, se elabora el presente dictamen.

I. MARCO LEGAL

Con base a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 453/2024, POR LA CUAL SE REGLAMENTAN DISPOSICIONES APLICABLES A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN GENERAL REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”, cuyo Art. 12° inc. a) menciona cuanto sigue: *Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que lo recomendó.*

II. JUSTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO

La Dirección de Laboratorios tiene como función analizar muestras (vegetales, semillas, productos fitosanitarios, fertilizantes, enmiendas o afines, de origen químico, biológico o in natura) proveídas por las distintas dependencias técnicas del SENAVE o por los usuarios. Existen ensayos que para las determinaciones específicas, precisan de ciertos insumos como ser la utilización de gases para el adecuado desarrollo analítico y la obtención de los resultados. Estos gases son requeridos específicamente para determinaciones que utilizan equipos como ser Cromatografía gaseosa (GC), Cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (LCMS) y Espectrometría de Absorción Atómica (EAA), como también para el secado de muestras procesadas para su posterior inyección en los equipos ya citados. Por lo tanto, estos gases son de suma importancia para el adecuado proceso analítico, a fin de obtener los resultados solicitados.

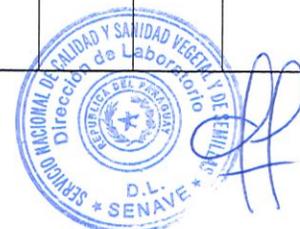
A continuación, se detallan las especificaciones técnicas del llamado mencionado anteriormente:

Item	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario Estimado	Mes de compra
1	12142005-002	Gas helio "U" grado analítico p/GC	Gas Helio "U" grado analítico p/GC :de alta pureza. Analítico 5.0: Pureza: 99,999 Impurezas (ppm): THC <0,5; O2<1; H2O<2; N2<5; CO2<1 y CO<1 Capacidad aproximada del cilindro: 8,5 m3 Con certificado de garantía calidad del producto que debe contener: N° de certificado, Lote o N° de cilindro, Nombre del producto, Ensayos realizados (Pureza, Impurezas, THC; O2; H2O; N2; CO2 y CO), método de verificación de los ensayos realizados, especificaciones y resultados obtenidos, debe especificar tipo de cilindro, presión, Volumen, Analista que realizó los ensayos (nombre y firma), fecha de ensayo y fecha de validez, con Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 y Certificado de Buenas Practicas de Manufactura.	M3	Evento	626.167	MARZO





2	12142004-004	Gas nitrógeno "U" grado analítico p/GC	Gas Nitrógeno 5.0, Analítico: Pureza: 99,999%. Impurezas (ppm): THC <0,5; O2<1; H2O<2; CO2<1 y CO<1. Capacidad aproximada del cilindro: 7,5 m3. Con certificado de garantía calidad del producto que debe contener: N° de certificado, Lote o N° de cilindro, Nombre del producto, Ensayos realizados (Pureza, Impurezas, THC; O2; H2O; N2; CO2 y CO), método de verificación de los ensayos realizados, especificaciones y resultados obtenidos, debe especificar tipo de cilindro, presión, Volumen, Analista que realizó los ensayos (nombre y firma), fecha de ensayo y fecha de validez, con Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 y Certificado de Buenas Practicas de Manufactura.	M3	Evento	544.867	MARZO
3	12142101-001	Gas hidrogeno U grado analítico p/GC	Gas Hidrogeno U grado analítico 5.0 p/GC; Analítico Pureza: 99,999%. Impurezas (ppm): THC <0,5; O2<1; H2O<2; N2<5; CO2<1 y CO<1. Capacidad aproximada del cilindro: 7,2 m3. Con certificado de garantía calidad del producto que debe contener: N° de certificado, Lote o N° de cilindro, Nombre del producto, Ensayos realizados (Pureza, Impurezas, THC; O2; H2O; N2; CO2 y CO), método de verificación de los ensayos realizados, especificaciones y resultados obtenidos, debe especificar tipo de cilindro, presión, Volumen, Analista que realizó los ensayos (nombre y firma), fecha de ensayo y fecha de validez, con Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 y Certificado de Buenas Practicas de Manufactura.	M3	Evento	532.733	MARZO
4	12142004-005	Gas aire sintético grado analítico p/GC	Gas Aire Sintético 5.0 FID: Pureza: (O2 + N2) 99,999% O2: 20% +/- 0.5%. Impurezas (ppm): THC<0.1. Capacidad aproximada del cilindro: 7,5 m3. Con certificado de garantía calidad del producto que debe contener: N° de certificado, Lote o N° de cilindro, Nombre del producto, Ensayos realizados (Pureza, Impurezas, THC; O2; H2O; N2; CO2 y CO), método de verificación de los ensayos realizados, especificaciones y resultados obtenidos, debe especificar tipo de cilindro, presión, Volumen, Analista que realizó los ensayos (nombre y firma), fecha de ensayo y fecha de validez, con Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 y Certificado de Buenas Practicas de Manufactura.	M3	Evento	569.617	MARZO
5	15111506-001	Gas acetileno	Gas Acetileno grado Absorción Atómica: pureza 99,6%. Con material poroso, con acetona, donde el acetileno se disuelve. Capacidad aproximada del cilindro: 7 Kg. Con certificado de garantía calidad del producto que debe contener: N° de certificado, Lote o N° de cilindro, Nombre del producto, Ensayos realizados (Pureza, Impurezas, THC; O2; H2O; N2; CO2 y CO), método de verificación de los ensayos realizados, especificaciones y resultados obtenidos, debe especificar tipo de cilindro, presión, Volumen, Analista que realizó los ensayos (nombre y firma), fecha de ensayo y fecha de validez, con Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 y Certificado de Buenas Practicas de Manufactura.	Kg	Evento	582.967	MARZO
6	12142004-006	Oxido nitroso	Gas Oxido Nitroso grado Absorción Atómica: pureza 99 %. Capacidad aproximada del cilindro: 33 Kg. Con certificado de garantía calidad del producto que debe contener: N° de certificado, Lote o N° de cilindro, Nombre del producto, Ensayos realizados (Pureza, Impurezas, THC; O2; H2O; N2; CO2 y CO), método de verificación de los ensayos realizados, especificaciones y resultados obtenidos, debe especificar tipo de cilindro, presión, Volumen, Analista que realizó los ensayos (nombre y firma), fecha de ensayo y fecha de validez, con Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 y Certificado de Buenas Practicas de Manufactura.	Kg	Evento	508.733	MARZO
7	12142004-010	Gas Argon "U"	Gas Argón 5.0 Analítico: Pureza: 99,999% Impurezas (ppm): THC <0,5; O2<1; H2O<2; N2<3; CO2<1 y CO<1 Capacidad aproximada del cilindro: 8 m3. Con certificado de garantía calidad del producto que debe contener: N° de certificado, Lote o N° de cilindro, Nombre del producto, Ensayos realizados (Pureza, Impurezas, THC; O2; H2O; N2; CO2 y CO), método de verificación de los ensayos realizados, especificaciones y resultados obtenidos, debe especificar tipo de cilindro, presión, Volumen, Analista que realizó los ensayos (nombre y firma), fecha de ensayo y fecha de validez, con Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 y Certificado de Buenas Practicas de Manufactura.	m3	Evento	517.567	MARZO





8	12142004-003	Gas nitrógeno	Gas Nitrógeno Industrial: Capacidad aproximada del cilindro: 7,5 m3 Con identificación del nombre del producto, número de cilindro y lote de fabricación.-	m3	Evento	54.333	MARZO
---	--------------	---------------	--	----	--------	--------	-------

III. CONCLUSIÓN

Por lo expuesto precedentemente, y a fin de dar cumplimiento a lo reglamentado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), esta dependencia emite su dictamen técnico justificando y detallando el requerimiento realizado en el Programa Anual de Contrataciones Públicas para el Ejercicio Fiscal 2024.

Se solicita que sea un contrato abierto y plurianual.



Lic. Olga Pavón
Directora
Dirección de Laboratorios

