



Asunción, 31 de enero de 2022

NOTA DUOC N° 13/2022

Señor

Abog. PABLO SEITZ ORTIZ, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente

En el marco de la Ley 2051/03, De Contrataciones Públicas, el Decreto Reglamentario N° 2992/19 y la Resolución DNCP N° 1399/20 – de Reglamentación de Mecanismos de Participación y de Modalidades Complementarias de Contratación..., y conforme las tareas que conllevan la programación para la realización de procesos de adquisición, solicito sus buenos oficios para que la DNCP realice la publicación en la página web para la RFI's (Request For Information – Solicitud de Información) a fin de obtener Precios de Referencia para el llamado "Adquisición de Equipos de Lavado de Vehículos y Calibración de Neumáticos para el MDI" a ser llevada a cabo por el Ministerio del Interior .

Asimismo, en adjunto digital, se remiten los documentos que contienen especificaciones técnicas requeridas.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Abg. Mauro Benítez, Director Interino
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior





REPÚBLICA DEL PARAGUAY

MINISTERIO DEL INTERIOR

"RFI"

Solicitud de Información (Request For Information)

CONSULTA PÚBLICA PARA OBTENCIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA EN EL MARCO DEL PROCESO PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LAVADO DE VEHÍCULOS Y CALIBRACIÓN DE NEUMÁTICOS PARA EL MDI" 2022



**Asunción, Paraguay
2022**



Misión: "Somos un Organismo del Estado encargado de la creación y aplicación de políticas públicas que garanticen la seguridad ciudadana y la gobernabilidad democrática, contribuyendo al desarrollo del país y el bienestar de la población, con enfoque de derechos humanos".

Contenido

1.	Proyecto	4
2.	Objetivo de la Consulta	4
3.	Mecánica de la Consulta	4
4.	Información de Contacto	4
5.	Anexo "A"	5



Visión: "Ser un Organismo confiable, eficaz y eficiente, reconocido a nivel nacional e internacional, con personal altamente calificado y comprometido con valores éticos y morales, como garante de la gobernabilidad democrática y la seguridad ciudadana".



1. Proyecto

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LAVADO DE VEHÍCULOS Y CALIBRACIÓN DE NEUMÁTICOS PARA EL MDI.

2. Objetivo de la Consulta

Se requiere recibir, por escrito, propuestas de precios de manera a obtener la mayor participación posible, y tener un precio referencial acorde a la situación nacional; todo esto a fin de llevar adelante el proceso licitatorio para la "Adquisición de Equipos de Lavado de Vehículos y Calibración de Neumáticos para el MDI".

3. Mecánica de la Consulta

- Aquellos interesados en participar deberán enviar sus propuestas y cotizaciones; a más tardar el día **viernes, 04 de febrero de 2022**, vía correo electrónico a la dirección uoc.mdi@gmail.com. Una vez concluido el plazo mencionado, no se recibirán más propuestas y se considerará cerrada la consulta pública.
- Se solicita que las cotizaciones refieran únicamente a las especificaciones técnicas detalladas más adelante. No serán tenidas en cuenta productos con especificaciones técnicas diferentes.
- No se atenderán aquellas propuestas e informaciones que no se encuentren relacionadas con el objeto de la presente consulta.

Nota:

Los resultados de la consulta pública no tienen carácter vinculante para el Ministerio del Interior, pero la información recabada será de suma importancia para establecer el criterio a seguir en la toma de decisiones.

4. Información de Contacto

Ministerio del Interior

Dirección: Chile N° 719 casi Haedo

Tel.: +595 21-415 – 2669/2662/2673

Correo: uoc.mdi@gmail.com

Responsable: Abg. Mauro Benítez, Director de UOC





Misión: "Somos un Organismo del Estado encargado de la creación y aplicación de políticas públicas que garanticen la seguridad ciudadana y la gobernabilidad democrática, contribuyendo al desarrollo del país y el bienestar de la población, con enfoque de derechos humanos".

ANEXO "A". Consideraciones técnicas

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LAVADO DE VEHÍCULOS Y
CALIBRACIÓN DE NEUMÁTICOS PARA EL MDI"

ITEMS A COTIZAR

1. Lista de Bienes

Lote 1 – Equipos de Lavado Express

Nº	Cód. de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	47121602-001	Aspiradora de 1400 Watt	1	Unidad	Unidad		
2	46191603-001	Manguera de Alta Presión	12	Metros	Rollo		
3	47121805-001	Hidrolavadora de 2 hp	1	Unidad	Unidad		
4	47121805-001	Maquina de Lavado a Vapor	1	Unidad	Unidad		
5	47131821-001	Líquido desengrasante abrillantador (recipiente de 1 litro)	100	Litros	Botella		
6	47131810-002	Detergente desengrasante abrillantador (recipiente de 1 litro)	100	Litros	Botella		
7	12352310-003	Silicona Perfumada Líquida (recipiente de 500 ml o más)	10	Litros	Botella		

Lote 2 – Equipos Para Calibración de Neumáticos

Nº	Cód. de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	40151601-002	Compresor de 50 litros, 2 HP	1	Unidad	Unidad		
2	25191702-001	Calibrador de Neumáticos Digital	1	Unidad	Unidad		

Lote 3 - Calibrador de Neumáticos con Nitrógeno (Operativo)

Nº	Cód. de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	25191702-001	Calibrador de Neumáticos con Nitrógeno (operativo)	1	Unidad	Unidad		

Visión: "Ser un Organismo confiable, eficaz y eficiente, reconocido a nivel nacional e internacional, con personal altamente calificado y comprometido con valores éticos y morales, como garante de la gobernabilidad democrática y la seguridad ciudadana".





2. Especificaciones Técnicas

Lote 1 – Equipos de Lavado Express

- 1) Aspiradora de 1400 Watt 30 litros, seco y líquido, Acero Inoxidable, Con Accesorios.

- 2) Manguera de Alta Presión de 12 metros con pulverizador

Especificaciones

Manguera goma/metal para lavaderos agua 155°C

Tubo: Caucho sintético especial, resistente al agua a alta temperatura.

Refuerzo: 1 malla de alambre de acero trenzado de alta resistencia.

Cobertura: Caucho sintético especial, resistente a aceites, abrasivos, e intemperie.

Aplicación: Para ser utilizado con equipos de limpieza, Hidrolavadora con agua caliente.

Temperatura: -40 a +155° C

- 3) Hidrolavadora 2 hp, 420 psi, Trabajo continuo de 12 horas.

Especificaciones

Potencia +/- 2000W

Caudal +/-1680/H

Presión +300 PSI - 20 BAR

- 4) Máquina de lavado a Vapor (Para Limpieza de Motor y Descontaminación de sistema de aire acondicionado Vehicular)

Especificaciones

Potencia 12Kw

Tensión: 220v

Presión de trabajo: 9Bar/882kPa

Presión Hidrostática: 16bar/1568kPa

Capacidad Producción vapor: 22Kg/h

- 5) Liquido Desengrasante 100 (Cien)Litros, Presentación Recipiente de 1 (Un)Litro

- 6) Detergente Desengrasante abrillantador 100 (Cien)Litros, Presentación recipiente de 1(Un)Litro

- 7) Silicona perfumada Liquida 10 (Diez) Litros, Presentación recipiente de 500 ml o más.

Lote 2 – Equipos Para Calibración de Neumáticos

Los mismos deberán instalarse en lugar a coordinar

- 1) Compresor de 50 litros, 2 HP

Especificaciones

Presión Máxima 116 PSI/ 8 BAR

Volumen 50 Litros

Tiempo en llenar 5'35"

50Hz - 2850rpm

4'50"

60Hz - 3400rpm

Motor Eléctrico

2Hp

1,5 kw





2) Calibrador de Neumáticos Digital

Especificaciones	
Alimentación	90-240v CA 50/60Hz
Consumo	Máximo 8 W Stand by 0,5 W
Temperatura de Funcionamiento	- 10º C a 70º C
Peso	4kg
Presión máxima de calibración	Modelo AP 145 psi (10,0 bar)
Precisión	0,15 psi (0,01 bar)
dimensiones	30 x 30 x 15 cm
Gama de presión	03 ~ 145 psi (0,2 ~ 10,0 bar)
Manguera de aire (Salida)	10 m
Manguera de aire (Entrada)	1,5 m

Lote 3 - Calibrador de Neumáticos con Nitrógeno (Operativo)

Es aplicable a factores de seguridad (maniobrabilidad, distancia de frenado, etc.) Permite un desgaste uniforme del neumático (lo que conlleva ahorro de combustible).

Esencial para la calibración de los neumáticos de los vehículos blindados, ya que los mismos tienen una mayor carga de peso por el blindaje respetivo.

Debe mejorar el comportamiento del neumático proporcionando una mayor adherencia de las ruedas del coche a la carretera y disminuir la distancia de frenado.

Debe mantener durante más tiempo la presión de los neumáticos en los niveles recomendados.

Mayor ahorro de combustible y en consecuencia, reducción de las emisiones de CO2 del vehículo utilizando el generador de nitrógeno.

• Generador De Nitrógeno para Neumáticos.

Especificaciones

Consumo de potencia	28W
Rango de temperatura operativa	-20°C a 70°C
Rango de entrada de aire comprimido	87-123PSI / 6-8.5bar / 600-850kPa
Flujo de entrada de aire comprimido	280L/ (10.0cfm)min
Pureza del nitrógeno	96-99%
Salida de nitrógeno	70L/min. (2.5cfm)
Presión máxima del nitrógeno en el tanque	120PSI /8.2bar 7 620kPa
Rango de operación	5-90PSI / 03-6.2bar / 35-620kPa
Rango de ajuste de sobre-presión	0-29PSI / 0-2.0bar / 0-200kPa
Purga de nitrógeno	0-9
Precisión del inflador	+/- 1PSI / 0.07bar / 7kPa
Resolución	1PSI / 1bar / 5kPa

