

---

## Pliego de Especificaciones Técnicas para adquisición de Insumos Químicos

---

FECHA: 10 de julio de 2019

---

Las Especificaciones Técnicas que a continuación se detallan, se refieren a la provisión de **Insumos Químicos** para la OPERADORA FERROVIARIA S.E.

Las elaboración y fabricación deberán ser acordes a lo solicitado por medio del presente pliego según el **ANEXO I especificaciones técnicas**.

Todas las consultas de carácter técnico y verificación de las condiciones y alcances de la contratación a realizar se podrán formular, antes de cotizar, sin que esto implique aceptación de las condiciones propuestas.

### **FORMA DE COTIZAR**

El precio a cotizar deberá respetar lo solicitado en cada ítem, a su vez se deberá incluir, todos los gastos que se generen por traslados, fletes, viáticos, gastos emanados del cumplimiento de las obligaciones laborales y previsionales correspondientes y los derivados de los seguros. Estando estos incluidos en los valores unitarios cotizados.

Para obtener una correcta valorización será indispensable que la oferta incluya **características, especificaciones técnicas y todo otro detalle de relevancia, a los efectos del posterior estudio**, que para la adjudicación será tenido en cuenta.

### **MUESTRAS**

SOFSE podrá solicitar muestras de los productos cotizados con el fin de realizar una prueba de campo en la cual se evaluará la efectividad para cubrir la necesidad de uso del área solicitante.

Las muestras deberán estar bien identificadas/rotuladas teniendo que tener nombre de proveedor y "NUM" según lo solicitado.

### **NORMATIVA VIGENTE**

Con el fin de cumplimentar las normativas establecida por la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), los productos cotizados deberán ser o haber sido elaborados en establecimientos Autorizados por dicha entidad.

A su vez se deberá presentar la Hoja de Seguridad correspondiente a cada producto cotizado.

### **PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTA**

Las ofertas presentadas deberán estipular un mantenimiento de precios correspondiente a 30 días desde la fecha final de la presentación de ofertas.

### **PLAZO DE ENTREGA**

Se deberá realizar la entrega total de los insumos en un plazo no mayor a 45 días hábiles. Las cantidades de entrega por ítems serán distribuidas según ANEXO II.

SOFSE podrá alternar entre los puntos de entrega informados siendo estos coordinados con al menos 48hs de antelación con el proveedor adjudicado con el fin de darle cumplimiento y celeridad a la recepción de la mercadería.

**DIRECCIÓN DE ENTREGA**

LINEA	NOMBRE ALMACEN	DIRECCION ENTREGA
SARMIENTO	ALMLOS - Almacén Logística Sarmiento	<a href="#">Tte. Gral. J. D. Perón 2930 - Once - CABA</a>
SARMIENTO	ALCENA1 - Alm Central -Anexo 1	<a href="#">Av. Reservistas Argentinos 101, Liniers</a>
MITRE	ALMLOGMI - Almacen Logistica Mitre	<a href="#">Av. del Libertador 409 - CABA</a>
ROCA	ALIMES - Alm Limpieza Escalada Roca	<a href="#">Av. 29 de Septiembre 3501 - Remedios de Escalada</a>
ROCA	ALPLAZARO - Alm. Plaza Constitución ROCA	<a href="#">Hornos 97 - CABA</a>
SAN MARTIN	COCHISAN - Almacen Chino Coches Retiro	<a href="#">Calle Padre Mugica 451 - CABA</a>
BELGRANO SUR	LIMPBS - LIMPIEZA BELGRANO SUR	<a href="#">Los Nogales 1099 - Tapiales</a>

**RECEPCION DE MERCADERIA**

El adjudicatario deberá informar con 48hs de anticipación la entrega cantidades y productos a entregar, con el fin de dar reserva a los medios de recepción en nuestros almacenes. A su vez la mercadería deberá estar correctamente palletizada para poder ser descargada mediante auto-elevador.

Los remitos de entrega deberán contener:

- N° de Orden de entrega (O.E.)
- N° de ítem entregado con la descripción concordante con O.E.
- Cantidades y unidad de medida según O.E.

Sera motivo de rechazo de entrega la falta de dicha información.

# ANEXO I

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

NUM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA
NUM82455110030N	ANTISARRO GEL LIMPIADOR	Agente limpiador para inodoros, urinarios y piletas. Actúa eliminando el sarro, moho y manchas aun debajo del agua. Su acción desinfectante elimina las bacterias causantes de olores desagradables. Desarrollado para quitar las suciedades más exigentes. Producto formulado con ingredientes activos biodegradables.
NUM82312750030N	DESENGRASANTE ALCALINO	<p>Limpiador alcalino, apto para la remoción de grasas y suciedades de origen mineral, vegetales y animal. Ideal para la limpieza de todo tipo de suciedades carbonizadas, producto del calentamiento directo o indirecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá ser totalmente biodegradable.</li> <li>• No será inflamable.</li> <li>• No será tóxico.</li> <li>• Solubilidad completa en agua a 20°C.</li> <li>• Apto para penetrar, emulsionar y disolver aceites, grasitudes y residuos carbonosos en metales, plásticos, formicas, pisos, azulejos, cerámicas y a ceros inoxidables.</li> <li>• De apariencia líquido transparente.</li> <li>• pH (producto puro): 10 +/- 1.</li> <li>• Densidad 1.04 +/- 0.03gr/cm<sup>3</sup>.</li> <li>• Contendrá inhibidores de corrosión para actuar sobre hierros y a ceros.</li> <li>• No contendrá componentes clorados.</li> <li>• Seguro para el usuario y para el medio ambiente.</li> <li>• Se entregará completo y listo para su uso.</li> </ul>
NUM82456460230N	DESENGRASANTE PARA ELIMINAR GRASAS PESADAS, CARBONES, TINTAS, ETC.	<p>Desengrasante base solvente con carácter ácido para la limpieza de grasas pesadas, manchas de petróleo y sus derivados sobre pisos de concreto, tanques, fosas de trabajos mecánicos u otro tipo de superficies. Es ideal para industria metalúrgica, naval, estacionamientos, talleres y empresas de transportes. Producto emulsionable en agua lo que facilita la limpieza y el enjuague final.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá ser biodegradable.</li> <li>• Será libre de fosfatos y solventes de petróleo.</li> <li>• Flash point: ninguno hasta ebullición.</li> <li>• De apariencia líquido claro ámbar.</li> <li>• Inodoro.</li> <li>• Peso específico a 20°C: 1,05.</li> <li>• pH: 6 a 7,5.</li> <li>• Seguro en la mayoría de los metales.</li> <li>• Seguro para el usuario y para el medio ambiente.</li> <li>• Apto para restituir la apariencia de equipos y pisos.</li> <li>• Apto para la limpieza de grasas, aceites en general, restos de petróleo y derivados.</li> <li>• Será dieléctrico.</li> <li>• Apto para trabajo en frío.</li> <li>• Apto para la limpieza de residuos de maquinaria, equipos de transporte y de almacenamiento de gasolina.</li> <li>• No contendrá compuestos clorados.</li> <li>• Se entregará completo y listo para su uso.</li> </ul>
NUM82458110070N	DESINFECTANTE LIQUIDO BACTERICIDA 5 LTS	Desinfectante líquido concentrado de alta dilución a base de amonio cuaternario. Elimina el 99% de las bacterias. Combate un amplio espectro de microorganismos, bacterias, gram + y gram -, hongos y virus diversos. Efectivo desodorizante, elimina los malos olores provenientes de la descomposición por las bacterias. Desinfecta baños, equipos, pisos, paredes y todo tipo de superficies con efecto residual. Producto formulado con ingredientes activos biodegradables.

NUM82456460370N	DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRADO AL 30% 5 LTS	<p>El Detergente Concentrado Biodegradable es un limpiador Neutro de alta efectividad y gran performance, Ideal para la limpieza manual de equipos, suelos, superficies, utensilios como ser; ollas, vajilla, copas de cristal, elementos en contacto con alimentos y todo tipo de superficies que se deseen limpiar.</p> <p>Remueve todo tipo de suciedades, grasas animales, vegetales, minerales, aceites, restos de alimentos, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No será combustible.</li> <li>• No será inflamable.</li> <li>• De aspecto homogéneo, libre de grumos.</li> <li>• Tendrá una alta solubilidad en agua.</li> <li>• pH(puro): 6,0 – 8,0.</li> <li>• Apto para remover profundamente grasas y todo tipo de residuos de alimentos en equipos y utensilios.</li> <li>• Seguro para el usuario y para el medio ambiente.</li> <li>• Apto para el lavado manual de platos, ollas, vasos y vajillas en general.</li> <li>• Se entregará completo y listo para su uso.</li> </ul>
NUM82456830120N	ESENCIA CONCENTRADA PARA DESODORANTE LIQUIDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biodegradabilidad: &gt;85%.</li> <li>• Punto de inflamación: &gt;100°C.</li> <li>• Forma: Líquida.</li> <li>• Será soluble en agua.</li> <li>• pH: 7,0 – 8,0.</li> <li>• Densidad: 1 g/cm<sup>3</sup> a 20°C +/- 0,1.</li> <li>• Apto para aplicar sobre todo tipo de pisos tales como goma, cerámicos, graníticos, mosaicos, plásticos, sin necesidad de enjuague.</li> <li>• Seguro para el usuario y para el medio ambiente.</li> <li>• Contendrá componentes activos biodegradables.</li> <li>• Se entregará completo y listo para su uso.</li> </ul>
NUM82456460150N	GEL LIMPIADOR (TIPO KIEFER O SIMILAR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apto para limpiar, desodorizar y desinfectar todo tipo de pisos, paredes, escaleras, mesadas, sanitarios, azulejos, cerámicos, revestimientos, sanitarios.</li> <li>• Gran dilución en agua.</li> <li>• pH: 8,90 a 9,10.</li> <li>• Gran poder detergente.</li> <li>• Será totalmente biodegradable.</li> <li>• Garantizará una total asepsia en las superficies.</li> <li>• Eliminará los malos olores, destruyendo bacterias causantes del mismo.</li> <li>• Seguro para el usuario y para el medio ambiente.</li> <li>• Se entregará completo y listo para su uso.</li> </ul>
NUM82603110420N	HIPOCLORITO SODIO USO INDUSTRIAL EN BIDON DE 5 LTS	Hipoclorito de sodio. Ideal para desinfectar todo tipo de superficies. Solución con 100 g Cl/L de concentración al momento de envasado. Producto formulado con ingredientes activos biodegradables.
NUM82455460070N	JABON LIQUIDO PARA MANOS 5 LTS	Jabón líquido especialmente formulado para la limpieza de manos. Posee emolientes de origen natural que suavizan y humectan la piel. pH neutro. Producto formulado con ingredientes activos biodegradables.
NUM82456830310N	LIMPIADOR MULTIUSO BIODEGRADABLE	Limpiador neutral concentrado con pH neutro. Ideal para la limpieza y mantenimiento de pisos tratados con acabados acrílicos, ceras al agua, plastificados o tratados de fábrica. De fácil aplicación. No requiere enjuague. No deja residuos, ni vetas. Ideal para el mantenimiento de todo tipo de pisos. Usos múltiples. Producto formulado con ingredientes activos biodegradables.

<p>NUM82456830270N</p>	<p>LIMPIADOR DESENGRASANTE - 10 LTS</p>	<p>Fosfatizante en frio bazado en una solución de fosfato biácido de zinc y ácido ortofosfórico libre y agentes humectantes de caracter no ionico. El producto debe transformar el óxido de hierro en fosfato de hierro complejo, es decir en un nuevo óxido que previene el progreso de la corrosión. El producto debera preparar las superficies metálicas para recibir los acabados orgánicos,(pinturas o aceites).</p> <p>Densidad a 20 °C 1.15 gr/cc Punto de inflamacion No PH (sol. 1% ) 1.5 C.C.S. code 5100 PELIGROSIDAD REGLAMENTACIONES: EG -NUMERO 015-011-00-6 NUMERO CORRELATIVO 1209 SÍMBOLO DE PELIGROSIDAD 6 AnmB R: (recomendaciones) 34 S: (recomendaciones) 26 WGK 1</p>
------------------------	---	--