



MUNICIPALIDAD DE REPATRIACIÓN

Avda. Carlos A. López e/ Gaspar Rodríguez de Francia y Bernardino Caballero

Tel.: 0522 230 011/ 230154

www.repatriacion.gov.py – munirepatriacion@hotmail.com



DICTAMEN TÉCNICO No.11/2026 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LLAMADO: MENOR CUANTÍA No. 05/2026 PROVISIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS PARA TAMBO ID 481419.-

(Art. 40 inc. a) Res. DNCP N.º 230/2025)

Que, conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N.º 230/2025 “Por la cual se reglamentan los procedimientos de comunicación y difusión de los procedimientos de contratación regidos por la Ley N.º 7021/22 ‘De Suministro y Contrataciones Públicas’”, específicamente en su Artículo 40 – Documentaciones, inciso a), se dispone que la convocante deberá remitir el dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, suscripto por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó.

En ese sentido, el presente documento constituye el Dictamen Técnico, mediante el cual se establecen y fundamentan las especificaciones técnicas necesarias para la correcta provisión de los equipos e implementos objeto del presente llamado, conforme a las necesidades institucionales y a los criterios técnicos que garanticen el cumplimiento de los fines públicos perseguidos.

Lugar y fecha: Repatriación, 10 de febrero del 2026

UOC Convocante (*): UOC Municipalidad de Repatriación.

Unidad o área requirente (*): Secretaría de Ambiente

Funcionario o técnico responsable (*): Ana Carolina González

Dependencia y cargo que desempeña (*): Secretaria de Ambiente

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).

La provisión de equipos e implementos para el tambo, tales como enfriadoras de gran capacidad, generador eléctrico, jarra de medición, espátula y tarro Milk, responde a la necesidad de garantizar la calidad, inocuidad y conservación de la leche producida, así como la continuidad operativa del proceso productivo lechero.

Cada especificación técnica ha sido definida en función de normas sanitarias y estándares internacionales para la industria láctea, priorizando la seguridad alimentaria, la eficiencia energética, la durabilidad de los equipos y la compatibilidad con los procesos propios del tambo.

Objetividad: Las características solicitadas, como capacidad, materiales y funcionalidades, están basadas en requerimientos funcionales universales para la producción y almacenamiento de leche, y no están orientadas a una marca específica, evitando cualquier direccionamiento.

Imparcialidad: Las especificaciones permiten la participación de cualquier proveedor que cumpla con los estándares técnicos mínimos, fomentando la libre competencia y evitando barreras injustificadas.

Regularidad: Los equipos solicitados son de uso común y necesario en explotaciones lecheras, de acuerdo con prácticas recomendadas por organismos nacionales e internacionales del sector agropecuario, garantizando que los requerimientos sean acordes al objeto del proceso de adquisición.

VISIÓN

Un Municipio territorialmente organizado, con capacidad de desarrollo y convivencia armónica que orienta sus acciones al bienestar de sus habitantes. -

MISIÓN

Una institución que garantiza la accesibilidad y la eficiencia en la provisión de los servicios básicos, que involucra a la población en la gestión de los mismos, que ejecuta sus acciones y proyectos en el marco de formas democráticas participativas, gestión transparente y equitativa, contribuyendo al desarrollo sostenible del territorio en alianza estratégica con otras instituciones locales y nacionales. -



MUNICIPALIDAD DE REPATRIACIÓN

Avda. Carlos A. López e/ Gaspar Rodríguez de Francia y Bernardino Caballero

Tel.: 0522 230 011/ 230154

www.repatriacion.gov.py – munirepatriacion@hotmail.com



Razonabilidad y proporcionalidad: Las capacidades, materiales y características exigidas se encuentran alineadas a la magnitud de la producción esperada y a la infraestructura existente en el tambo, sin incurrir en sobre-especificaciones que incrementen costos innecesariamente, pero asegurando la eficiencia y la sostenibilidad del proceso productivo.

De esta manera, se asegura que los requerimientos técnicos solicitados sean justificados, pertinentes y proporcionales a las necesidades operativas del tambo, permitiendo la correcta ejecución de las actividades y contribuyendo al mejoramiento de la calidad del producto final.

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes. (NO APLICA)
- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial. (NO APLICA PARA ESTE PROCESO DE CONTRATACIÓN)

Que, la disposición mencionada al comienzo establece la obligación de presentar un Dictamen Técnico en cual se sustenten las especificaciones técnicas de los trabajos solicitados y requeridos por la convocante y que son detallados a continuación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROVISIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS PARA TAMBO

1. Enfriadoras de 2000 litros con tablero electrónico

- Capacidad mínima: 2000 litros útiles.
- Tipo de refrigeración: directa o indirecta con sistema de placas de expansión.
- Aislación: poliuretano inyectado de alta densidad, espesor mínimo 50 mm.
- Material interno: acero inoxidable grado alimenticio (AISI 304 o equivalente).
- Tablero de control: electrónico digital, con indicador de temperatura, alarmas de alta/baja temperatura y funciones programables.
- Rango de temperatura de operación: 0°C a 4°C.
- Tensión de alimentación: 220V/50Hz o 380V, trifásico, según disponibilidad local.
- Accesorios: agitador interno para homogenización de la leche.
- Cumplimiento de normas sanitarias para equipos de uso alimenticio.

2. Generador

VISIÓN

Un Municipio territorialmente organizado, con capacidad de desarrollo y convivencia armónica que orienta sus acciones al bienestar de sus habitantes. -

MISIÓN

Una institución que garantiza la accesibilidad y la eficiencia en la provisión de los servicios básicos, que involucra a la población en la gestión de los mismos, que ejecuta sus acciones y proyectos en el marco de formas democráticas participativas, gestión transparente y equitativa, contribuyendo al desarrollo sostenible del territorio en alianza estratégica con otras instituciones locales y nacionales. -



MUNICIPALIDAD DE REPATRIACIÓN

Avda. Carlos A. López e/ Gaspar Rodríguez de Francia y Bernardino Caballero

Tel.: 0522 230 011/ 230154

www.repatriacion.gov.py – munirepatriacion@hotmail.com



- Potencia nominal: mínimo 15 kVA (ajustar según requerimiento de carga total de equipos).
- Motor: diésel de cuatro tiempos, refrigerado por agua.
- Tipo de arranque: eléctrico con batería incluida.
- Panel de control: con indicadores de tensión, frecuencia, horas de uso y alarmas.
- Nivel de insonorización: máximo 75 dB a 7 metros de distancia.
- Autonomía: mínimo 8 horas de funcionamiento continuo al 75% de carga.
- Protección: sistema de parada automática por baja presión de aceite, alta temperatura y sobrecarga.

3. Jarra de medición

- Capacidad: mínimo 5 litros.
- Material: plástico alimenticio resistente a impactos (polipropileno o polietileno de alta densidad), o acero inoxidable AISI 304.
- Graduaciones: marcas volumétricas grabadas o moldeadas, de fácil lectura y resistentes a la abrasión.
- Asa ergonómica para vertido controlado.
- Cumplimiento de normas de seguridad alimentaria.

4. Espátula

- Longitud total: mínimo 30 cm.
- Material: acero inoxidable AISI 304 para uso alimenticio, o polipropileno grado alimenticio resistente a temperatura hasta 120°C.
- Mango: ergonómico, antideslizante y de fácil limpieza.
- Borde: flexible y resistente, diseñado para raspar o mezclar en recipientes.

5. Tarro Milk 5 litros

- Capacidad nominal: 5 litros.
- Material: acero inoxidable AISI 304, acabado pulido sanitario.
- Diseño: cilíndrico con fondo redondeado para facilitar limpieza.

VISIÓN

Municipio territorialmente organizado, con capacidad de desarrollo y convivencia armónica que orienta sus acciones al bienestar de sus habitantes. -

Un

MISIÓN

Una institución que garantiza la accesibilidad y la eficiencia en la provisión de los servicios básicos, que involucra a la población en la gestión de los mismos, que ejecuta sus acciones y proyectos en el marco de formas democráticas participativas, gestión transparente y equitativa, contribuyendo al desarrollo sostenible del territorio en alianza estratégica con otras instituciones locales y nacionales. -

Una



MUNICIPALIDAD DE REPATRIACIÓN

Avda. Carlos A. López e/ Gaspar Rodríguez de Francia y Bernardino Caballero

Tel.: 0522 230 011/ 230154

www.repatriacion.gov.py – munirepatriacion@hotmail.com

- Asa: fija, soldada y reforzada.
- Tapa hermética con cierre a presión o rosca, con empaque de silicona grado alimenticio.
- Cumple con normativas para almacenamiento y transporte de líquidos alimenticios.


Ana Carolina González
SECRETARIA DE AMBIENTE
MUNICIPALIDAD DE REPATRIACIÓN


Ing. Dario R. Fariña Maldonado
Encargado UOC
Municipalidad De Repatriación



VISIÓN

Un Municipio territorialmente organizado, con capacidad de desarrollo y convivencia armónica que orienta sus acciones al bienestar de sus habitantes. -

MISIÓN

Una institución que garantiza la accesibilidad y la eficiencia en la provisión de los servicios básicos, que involucra a la población en la gestión de los mismos, que ejecuta sus acciones y proyecta en el marco de formas democráticas participativas, gestión transparente, equitativa, contribuyendo al desarrollo sostenible del territorio en alianza con otras instituciones locales y nacionales. -