

Areguá, 27 de agosto de 2025.

Dictamen Técnico

Ref.: "ADQUISICION DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS EXTERNOS PARA INSTALACION HIDRAULICA Y ELECTRICA DE SISTEMA DE RIEGO" ID N° 474.589.-

Por tal motivo expongo lo siguiente:

1. Que, Resolución DNCP N° 230/25, Artículo 40°. Documentaciones. Solicita a) 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 las recomendó.
2. Que, como Secretario Departamental de Desarrollo Económico, solicito realizar el proceso licitatorio de "ADQUISICION DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS EXTERNOS PARA INSTALACION HIDRAULICA Y ELECTRICA DE SISTEMA DE RIEGO" ID N° 474.589, con las siguientes especificaciones técnicas:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION	ATRIBUTOS	CANTIDAD	CARACTERISTICAS
1	Válvula de retención con filtro de 1 1/2	Válvula de retención con filtro de 1 1/2 en bronce (vertical). Filtro integrado tipo "canasto" o de malla: en bronce o plástico.	55	Resorte de acero inoxidable, canasto de ABS azul, sello de NBR: apto para instalación vertical. Presión máxima de trabajo alrededor de 6 kg/cm ² (=85 psi)
2	Reducción de 2x1.1/2	Latón roscado hembra-hembra, reducción estándar de 2" a 1 1/2", junta NBR.	110	Permite adaptar tuberías desde 2" a 1 1/2", útil en sistemas mixtos de riego.
3	Alma doble de 1.1/2	Latón o PVC doble alma roscada BSP, resistencia hasta -10 bar	330	Unión rígida doble para empalmar dos piezas 1 1/2" asegurando alineación y estanqueidad.
4	Llave de paso de 1.1/2	Cuerpo de latón o acero cromado, obturador esférico, rosca BSP, presión hasta -16 bar	110	Control manual del flujo en tuberías 1 1/2", cierre hermético y duradero.
5	Té de 1.1/2	Latón roscado hembra-hembra-hembra, presión -10 bar	275	Conexión en "T" que permite ramificar tuberías 1 1/2" en tres direcciones.
6	Codos de 1.1/2	Latón roscado BSP, giro 90° o 45°, presión hasta -10 bar	275	Permite cambiar dirección del caño sin reducir diámetro, esencial en trazados.
7	Unión doble de 1.1/2	Latón hembra-hembra, roscado BSP, junta NBR, presión ~10 bar	275	Acoplamiento directo entre dos tramos roscados 1 1/2" sin piezas adicionales.
8	Rollo de caño negro de 1 1/2 de 100 m.	negro sin costura, diámetro 1 1/2", para distribución de agua,	55	Tubería resistente para conducciones largas, instalada enterrada o exterior.


ASISTENTE TECNICO
 Ing. en Ingeniería Mecánica



Miguel Meza
 Secretario Departamental
 Secretaría de Desarrollo Económico,
 GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

		enrollado en rollo de 100 m		
9	Cinta teflón grande	PTFE, cinta roscada para sellado, alta resistencia a presión y corrosión	55	Ideal para sellar roscas metálicas en conexiones hidráulicas y de riego.
10	Llave TM de 15 A	Plástico reforzado, contacto cobre, 250 V-15 A	55	Permite conexión eléctrica segura para equipos de riego o bombas pequeñas.
11	Conector inicial con válvula mariposa con gomita	Plástico (PVC o polipropileno), goma de estanqueidad, válvula tipo mariposa, conexión a caño 1 1/2"	1100	Elemento de inicio de línea que permite regular flujo con sellado suave.
12	Unión sencilla 1.1/2	Latón o PVC, rosca hembra – hembra BSP, junta NBR, presión -10 bar	275	Unión básica entre dos tramos roscados de 1 1/2", fácil instalación y desmontaje.
13	Tapón hembra 1.1/2	Latón o PVC, rosca BSP hembra, junta NBR, presión hasta -10 bar	275	Tapón para cierre final de tuberías 1 1/2", ideal para pruebas de presión o cierres provisionales.
14	Tanque de Polietileno 1.000 litros	Plástico (PVC o Polipropileno) de 1000 litros.	7	Tanque de polietileno tricapa, diseñado para una durabilidad excepcional. Ofrece protección UV para resistir la degradación por rayos solares y cuenta con propiedades antihumedad que previenen hongos y moho, proporciona un cierre hermético, asegurando la higiene del agua. Diámetro: 1.06m - Altura: 1.31m - Entrada: 1.1/2' -Salida: 1'

3. Que, la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada:

se solicita dicha Adquisición de Accesorios y Elementos Externos para Instalación Hidráulica y Eléctrica de Sistema de Riego, con el objetivo de contar con materiales y accesorios complementarios para el montaje de sistema de riego en el marco del proyecto Gestión Sostenible del Agua en la Agricultura -Departamento Central 2025.

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

Los lineamientos utilizados para la elaboración de las eett están relacionados a los estándares establecidos para los bienes a ser adquiridos.

5. Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes:

Dentro de las bases y condiciones no se limitan concurrencia, expresamos en las mismas solicitudes de capacidad financiera, experiencia, así también capacidad técnica, ningún criterio limita a potenciales oferentes.


 Ing. en Ingeniería y Tecnología



Miguel Meza
 Secretario Departamental
 Secretaría de Desarrollo Económico
 GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

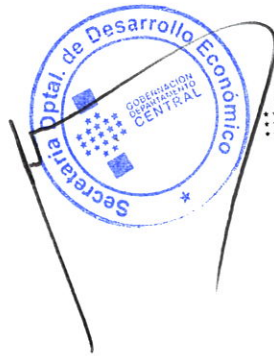
6. Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial: No aplica.
7. Que, las soluciones a las necesidades argumentadas esta en realizar la licitación a través de la Licitación Menor Cuantía Nacional.
8. Que, para el cumplimiento de las disposiciones de la LEY N° 7021 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS, emito este dictamen para la utilización por parte de la UOC.

Es mi DICTAMEN,

Firma del técnico o responsable del área requirente (*):

Aclaración (*):

AGENCIA NACIONAL
INGENIERIA Y ARQUITECTURA



Miguel Meza
Secretario Departamental
Secretaría de Desarrollo Económico y
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL