



**DIRECCIÓN NACIONAL DE LA EDUCACIÓN POLICIAL
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES**

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN
COMPRA DIRECTA Nº 44/2021**

Montevideo, 5 de mayo de 2021.-

Por la presente se solicita a usted tenga a bien cotizar el siguiente artículo y en la siguiente forma de pago:

***CRÉDITO SIIF 60 DÍAS**

ITEM	CANTIDAD	ARTÍCULO
1	Hasta 1 Unidad	<p>BOMBA DE AGUA COMPLETA</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>Equipo booster</p> <p>Datos generales: Las unidades con Active Driver han sido especialmente diseñadas y fabricadas para satisfacer los requerimientos de presión constante en sistemas de última generación.</p> <p>Estos sistemas son flexibles, de uso sencillo y reutilizables.</p> <p>Active Driver: El Active Driver es sencillo insumo que incluye bocas roscadas para conectarlo al sistema hidráulico, un sensor de presión, un sensor de flujo y un convertidor de frecuencia electrónico (inverter).</p> <p>Cuando son instalados en la descarga de cada electrobomba, el Active Driver regula la velocidad de rotación de la electrobomba a la que está conectado manteniendo constante la presión en forma independiente del caudal que esté erogando la bomba.</p>

El agua que está circulando a través del Active Driver ayuda a refrigerar los componentes electrónicos del mismo.

Operación: Cuando la presión del sistema cae debido a la demanda de agua, arranca una bomba en baja velocidad manteniendo constante la presión del sistema.

Cuando la primer bomba llega a la máxima rotación, la segunda bomba arranca en cascada, modulando su

velocidad para mantener constante la presión del sistema.

El usuario puede ajustar la presión del sistema usando los botones + y – en el Active Driver.

Las bombas salen de servicio por las siguientes condiciones:

- sobrecorriente.
- trabajo en seco.
- caída de voltaje
- sobrecalentamiento de los componentes electrónicos del Active Driver.

El equipo es provisto con llave termomagnética de corte (a la cual se debe conectar la provisión de corriente).

Funciones: Las siguientes funciones del Active Driver se muestran en el display:

- Frecuencia de operación (Hz)
- Presión instantánea (bar)
- Corriente absorbida (ampere)
- Secuencia de errores histórico.

Conexiones externas:

Entradas: corte de bomba, presostato/interruptor de nivel para evitar trabajo en seco.

Salidas: dos contactos libres para alarma/stop y bomba en funcionamiento.

Características constructivas:

- Dos bombas verticales multi etapas.
- Base de acero galvanizado con 4 pies antivibración de goma.
- Manifolds de succión y descarga de acero inoxidable AISI 304.
- Llaves de paso de bola en la succión y descarga de cada electrobomba.
- Válvula de retención en la succión de cada electrobomba.
- Dos tapas roscadas para cada manifold en acero

	<p>inoxidable AISI 304.</p> <ul style="list-style-type: none">- Manómetro radial con llave de paso.- Un Active Driver en la descarga de cada electrobomba. Active Driver 1.1 M/M <p>Descripción de las bombas: Electrobombas centrífuga verticals multietapas marca DAB de fabricación italiana.</p> <p>Adecuada para uso en pequeños y medianos abastecimiento de agua. Adecuadas también para unidades de presurización, alimentación de tanques, irrigación, sistemas de incendio etc. Es un sistema innovador y robusto.</p> <p>Cuerpos de succión y descarga de tecnopolímero, bocas en línea y con insertos de acero inoxidable. Rotores, difusores y cuerpos difusores en tecnopolímero, totalmente inoxidable.</p> <p>Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 303. Sello mecánico de carbón/cerámica montado en el eje de acero inoxidable AISI 303.</p> <p>Motor eléctrico asíncrono, cerrado con ventilación externa.</p> <p>Rotor de motor montado sobre rodamientos sobredimensionados, engrasados de por vida.</p> <p>Líquido bombeado: limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro con características similares al agua.</p> <p>Máxima temperatura ambiente: +40°C.</p> <p>Máxima presión de trabajo: 12 bar.</p> <p>Instalación: fija, en posición horizontal o vertical (el motor no puede quedar dabajo de la bomba)</p>
--	--

- **Fecha tope:** Miércoles 7 de mayo 2021 a las 14:00hs.-
- **Modalidad de Oferta:**
- En línea a través de la pagina web de compras estatales.
- Agradecemos que la oferta contenga RUT de la empresa y que la misma sea en papel membretado, con firma del responsable.
- Se recuerda a los oferentes interesados que según los Art. 76 y 151 del T.O.C.A.F. deberán encontrarse en estado activo en el R.U.P.E para poder contratar con el Estado.

- **Las ofertas deberán presentar:**

- Mantenimiento de oferta
- Plazo de entrega
- Tener en cuenta la Descripción del artículo
- Garantía

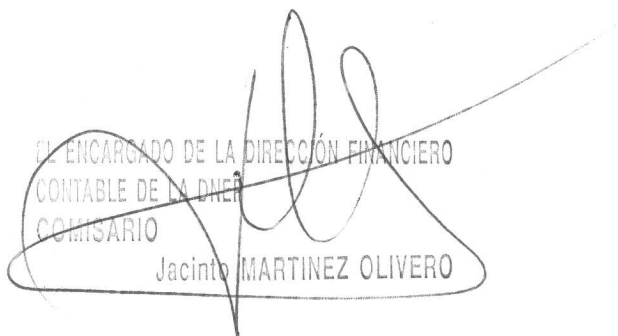
- **Plazo de entrega:** Inmediata a coordinar, **se solicita no cotizar artículos de los que no se tenga inmediata disponibilidad.**

- **Cotización:**

en moneda nacional,

- Precio unitario SIN I.V.A.,
- Precio unitario CON I.V.A.,
- Total CON I.V.A. y sin centésimos.

- **Forma de pago:** Crédito SIIF 60 días


EL ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN FINANCIERO
CONTABLE DE LA DNEP
COMISARIO
Jacinto MARTINEZ OLIVERO