



Transporte S.A.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN DE BOMBAS SUMERGIBLES Y BOMBA
CENTRÍFUGA PARA LA OFICINA CENTRAL

TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. ANTECEDENTES

YPFB Transporte S.A. requiere la Adquisición de 2 bombas sumergibles y 1 bomba centrífuga para la oficina central.

2. OBJETO DEL REQUERIMIENTO

El presente términos de referencia tiene por objeto la contratación de una empresa especializada en la provisión de 2 bombas sumergibles para agua residual y 1 bomba centrífuga inoxidable para la oficina central ubicada en la doble vía la guardia del km 7 ½.

3. ALCANCE

Provisión de 1 (una) bomba centrífuga inoxidable, modelo LW104604831, 3HP 220-380/3/50HZ, succión 1 1/2", descarga 1 1/4", caudal 5 - 6.5 - 8 - 9.5 - 11 - 12.5 - 14 M3/H, altura 66.7 - 62.7 - 58.5 - 53.8 - 48.3 - 41.5 - 33.5 MTS.

(FOTO REFERENCIAL DE LA BOMBA REQUERIDA)



Provisión de 2 (dos) bombas sumergibles para agua residual 7.5KW (10HP), 4KW (5.5 HP), marca Krubber, modelo: WQ145-10-7.5, con las siguientes especificaciones técnicas:

- Cable de alimentación: el deber severo nominal, el aceite y resistentes al agua. Cable estándar es de 33.
- O-ring: Buna-N, asegura sellado positivo contra la fuga de aceite.
- Teniendo construcción: superior e inferior de cojinete
- de bolas para llevar a todas las cargas radicales y axiales.
- Carcasa (la cubierta del motor): fundición gris de alta resistencia, ASTM A48, clase 30.
- Motor: Inducción de jaula de ardilla, trifásico. 4 polos, el aire llena, la sonda de aceite y construido en protector térmico de rearme automático.
- Eje: Resistencia a la corrosión del acero inoxidable.
- Rodete de fundición: De un solo canal, equilibrado dinámicamente para la protección mecánica.
- Carcasa voluptuosa: De hierro fundidos con bridas de tipo espiral para

- una máxima eficiencia. Diseño para una fácil instalación.
- Doble cierre mecánico: las piezas metálicas de acero inoxidable.
(FOTO REFERENCIAL DE LAS 2 BOMBAS REQUERIDAS)



NOTA: En su propuesta el proponente deberá indicar el tiempo de entrega.

4. TIEMPO DE ENTREGA

El plazo de entrega de una bomba centrífuga inoxidable de presión y dos bombas sumergibles para agua residual es de 120 días calendario a partir de la aceptación de la Orden de Compra, en el almacén de YPFB Transporte S.A., ubicado en la Doble Vía La Guardia km 7 ½.

5. FORMA DE PAGO

El pago se realizará mediante abono en cuenta y podrá presentar su factura una vez entregado el bien y que este a entera conformidad de la Unidad Solicitante.

6. FORMA DE EVALUACIÓN

Se evaluará mediante el método precio evaluado más bajo y que cumpla con lo requerido en la Matriz de Evaluación Técnica.

7. MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA

CUMPLE / NO CUMPLE