

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

REF: Adquisición de equipamiento para mejoras operativas

Art. Nº 1) Los oferentes interesados en la provisión de equipos de bombeos deberán cumplimentar las planillas de datos técnicos garantizados.

Art. Nº 2) Los oferentes deberán tener stock de repuestos originales de los equipos cotizados y servicio post-venta en la Provincia de Mendoza.

Art. Nº 3) La Dirección de Obras y Servicios Sanitarios se reserva el derecho de aconsejar las ofertas que considere técnicamente convenientes para su posterior adjudicación



TEC. GABRIEL MARTIN
Director de Obras y Serv. Sanitarios
MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ

PLANILLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS REQUERIDO PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

A. BOMBA :

- Fabricante:.....
- Marca:.....
- Tipo y/o Modelo:
- Velocidad:
- Número de Cuerpos:
- Diámetro Exterior:.....
- Capacidad y Rendimiento a las alturas manométricas totales

{	H. máx : m - Q : m³/h - η : % H. med : m - Q : m³/h - η : % H. mín : m - Q : m³/h - η : %
---	--
- Peso:..... Kg.
- Curvas características de la bomba:.....
- Potencia absorción:..... HP
- Diámetro de orificio de impulsión:..... mm.
- Tipo de rosca:..... Hilos por Pulgada: mm.

B. CUERPO :

- Longitud máxima del cuerpo: mm.-
- Material de Construcción:
- Terminación interior tazones:
- Tipo de cojinetes: Material:

C. IMPULSORES :

- Tipo: Material:



D. **EJE :**

- Diámetro: mm Largo: mm Material:

E. **MOTOR ELECTRICO :**

- Marca:
- Fabricante:
- Tipo y/o modelo:
- Velocidad: v.p.m.
- Potencia permanente: Kw
- Consumo específico en el punto de trabajo: Kw x m³/ h
- Intensidad durante el arranque en % de la nominal:% In.
- Tensión nominal: V

• Rendimiento

- 1/2 Carga %
- 3/4 Carga %
- 1/1 Carga %

• Factor de
Potencia

- 1/2 Carga %
- 3/4 Carga %
- 1/1 Carga %

- Peso: Kg.
- Diámetro máximo: mm.
- Tipo de Protección Constructiva:
- Tipo de Protección Normalizada:
- Descripción Constructiva General:



- Descripción del Circuito Magnético de ESTATOR - ROTOR:
- Tipo de Cojinete Radial:
- Horas de Duración Estimadas:
- Tipo de Cojinete Axial:
- Horas de Duración Estimadas:
- Descripción del Tipo de Sello Giratorio:
- Tipo de Carcaza:
- Tipo de Cable de Salida:.....

NOTA: LA PRESENTE PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS, DEBERÁ SER LLENADA COMPLETA SIN OMITIR NINGUN DATO SOLICITADO, CASO CONTRARIO NO SERÁ TENIDA EN CUENTA LA PROPUESTA.-----

TEC. GABRIEL MARTÍN
Director de Obras y Serv. Sanitarios
MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ



PLANILLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS BOMBAS CENTRIFUGAS Y MULTICELULARES

A. **BOMBA :**

- Fabricante:.....
- Marca:.....
- Tipo y/o Modelo:
- Velocidad:
- Diámetro Exterior:.....
- Capacidad y Rendimiento a las alturas manométricas totales
 - H. máx : m - Q : m³/h - η : %
 - H. máx : m - Q : m³/h - η : %
 - H. máx : m - Q : m³/h - η : %
- Peso:..... Kg.
- Curvas características de la bomba según plano N°:
- Potencia absorción:..... HP
- Diámetro de aspiración e impulsión:..... mm.
- Tipo de bridas:.....

B. **CUERPO :**

- Longitud máxima del equipo: mm.-
- Material de Construcción:

C. **IMPULSORES :**

- Tipo: Material:

D. **EJE :**

- Diámetro: mm Largo: mm Material:

E. **MOTOR ELECTRICO :**

- Marca:
- Fabricante:
- Tipo y/o modelo:
- Velocidad: v.p.m.
- Potencia permanente: Kw
- Intensidad durante el arranque en % de la nominal:% In.
- Tensión nominal: V

- Rendimiento {
 - 1/2 Carga %
 - 3/4 Carga %
 - 1/1 Carga %

- Factor de Potencia {
 - 1/2 Carga %
 - 3/4 Carga %
 - 1/1 Carga %

- Peso: Kg.
- Diámetro máximo: mm.
- Tipo de Protección Constructiva:
- Tipo de Protección Normalizada:
- Descripción Constructiva General:



- Descripción del Circuito Magnético de ESTATOR - ROTOR:
- Tipo de Cojinetes :
- Horas de Duración Estimadas:
- Descripción del Tipo de Sello Giratorio:
- Tipo de Carcaza:

NOTA: LA PRESENTE PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS, DEBERÁ SER LLENADA COMPLETA SIN OMITIR NINGUN DATO SOLICITADO, CASO CONTRARIO NO SERÁ TENIDA EN CUENTA LA PROPUESTA. _____

TEC. GABRIEL MARTIN
Director de Obras y Serv. Sanitarios
MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ