

Se invita a cotizar un crédito para la adquisición de 3 electrobombas horizontales (BOMBA+MOTOR) con destino al recalque de bombeo de agua potable "Diego Lamas" ubicado en la ciudad de Tacuarembó así como una electrobomba sumergible (bomba motor) y 2 motores para una perforación ubicada en Pueblo Centenario.

Características técnicas:

ELECTROBOMBA HORIZONTAL (DIEGO LAMAS)

- Bomba
- Puntos de trabajo requeridos:
 - 80 m³/h contra 63 MCA
 - 60 m³/h contra 56 MCA (c/convertidor).
 - Impulsor en Acero Inoxidable.
 - Cierre: Anillo de grafito de carbono impregnado con metal y asiento en SiC.
- Motor
- IE3 según IEC 60034-30-1
- Sensores PTC (termistores) en bobinados según DIN 44081/DIN 44082
- Apto para trabajar con variación de velocidad en modo PID 24 horas al día.
- 380V

CENTENARIO

- Bomba
- Puntos de trabajo requeridos:
 - 60 m³/h contra 50 MCA.
 - 15 m³/h contra 40 MCA (c/convertidor).
- Bomba/Impulsor/motor en Acero Inoxidable.
- Cierre: Anillo de grafito de carbono impregnado con metal y asiento en SiC.
- Motor
- IP68 Clase F.
- Transmisor de temperatura incorporado.
- Alta eficiencia.
- Protección térmica incorporada.
- Apto para trabajar con variación de velocidad en modo PID 24 horas al día.
- 220V
- Sumergible encamisado.
- Protección contra arena, cierre mecánico con cojinetes de deslizamiento lubricados con agua y membrana de compensación de volumen.
- Se deberá cotizar 2 motores de respaldo adicionales del modelo que requiera la electrobomba.

Se valorarán desde el punto de vista técnico aspectos de eficiencia energética y dimensiones/peso del equipo entre otros.

Puntuación final: 0.9 PT + 0.1 PE

PT: Propuesta técnica

PE: Propuesta económica