



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA

10 de abril del 2024

CIRCULAR No. 1 DE RESPUESTAS  
COMITÉ DE COMPRAS

Página 1 de 2

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

“ADQUISICIÓN DE BOMBAS Y ELECTROBOMBAS PARA SER UTILIZADAS EN LOS  
ACUEDUCTOS A NIVEL NACIONAL DEL INAPA”

El Comité de Compras y Contrataciones del Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA), les informa que, hasta la fecha 10 del mes de abril del 2024, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

ÍTEM 1 BOMBA TURBINA VERTICAL 450 GPM TDH 300,  
ÍTEM 2 BOMBA TURBINA VERTICAL 1300GPM, TDH 300,  
ÍTEM 4 BOMBA TURBINA VERTICAL 400GPM, TDH 165 PIES

1) ¿El suministro de estas bombas debe tener el motor incluido o no en el valor de la oferta?  
**Respuesta: No se requiere que las bombas tengan el motor incluido.**

2) En las bombas turbinas verticales, favor especificar si llevan o no colador (cocuyera) y en caso que las lleven especificar el tipo: ¿Si es para calcamos o para pozos?  
**Respuesta: Si, llevan el colador, tipo galvanizada y aplican para calcamos o para pozos**

**Ver Fichas técnicas Actualizadas – Ver enmienda No.1**

3) En las bombas turbinas verticales, favor especificar el diámetro de la salida del tazón de descarga de cada bomba. (a este tazón conecta o se une a las secciones de columnias).  
**Respuesta: En la ficha técnica se establece un diámetro de tazón de descarga de 9 a 11 Pulgadas, debe quedar entre ese rango.**

4) Se solicita INAPA confirme Largo Total de la Bomba (TPL) para cada una de los renglones 1, 2 y 4  
**Respuesta: El largo de la bomba depende del fabricante y eso es acorde con el TDH solicitado en las especificaciones técnicas.**

5) Se solicita INAPA confirme para cada uno de los renglones 1, 2 y 4 la profundidad del pozo donde será instalada la bomba  
**Respuesta: No aplica, se debe cumplir con la altura dinámica total establecida en la ficha técnica.**

*Handwritten signature*

- 6) Se solicita INAPA confirme para cada uno de los renglones 1, 2 y 4 el diámetro de la descarga de las bombas  
**Respuesta: En la ficha técnica se establece un diámetro de tazón de descarga de 9 a 11 Pulgadas, debe quedar entre ese rango.**
- 7) Se solicita INAPA confirme para cada uno de los renglones 1, 2 y 4 el tipo de cabezal  
**Respuesta: En la ficha técnica se establece un diámetro de tazón de descarga de 9 a 11 Pulgadas, debe quedar entre ese rango.**
- 8) Se solicita INAPA confirme para cada uno de los renglones 1, 2 y 4 si requiere el suministro del cabezal y columnas de las bombas  
**Respuesta: No Requiere Suministro de Cabezal.**
- 9) En caso de requerir el suministro de los motores eléctricos para cada una de los renglones 1, 2 y 4 se solicita INAPA confirme si requiere si los motores eléctricos deben tener resistencias de calefacción y el voltaje de alimentación de las resistencias  
**Respuesta: No se requiere que las bombas tengan el motor incluido**
- 10) En caso de requerir el suministro de los motores eléctricos para cada una de los renglones 1, 2 y 4 se solicita INAPA confirme si requiere si los motores eléctricos deben tener mecanismo de No Reversión (NRR)  
**Respuesta: Ver respuesta Anterior.**
- 11) Se solicita que INAPA suministre la marca y modelo de las bombas para realizar la selección de los sellos mecánicos del renglón 17.  
**Respuesta: Los sellos deben cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas**

Atentamente,

  
**Julio Antonio Morel Clase**  
 Enc. División Licitaciones



Jm/Rr