



ADMINISTRACION DE LAS OBRAS
SANITARIAS DEL ESTADO

Montevideo, 16 de abril de 2018.

De: Unidad Gestión y Planeamiento.
Gerencia Técnica Metropolitana.

LICITACION ABREVIADA N° 18.511

OBJETO: "Suministro 6 bombas peristálticas con su correspondiente moto-reductor, amortiguador de pulsaciones, variador de frecuencia y repuestos".

ACLARACIÓN

P1: Los reductores sinfín corona no suelen utilizarse en este tamaños de bombas. Es más, nosotros no los utilizamos ni recomendamos por la baja eficiencia que poseen. En ese modelo de bombas normalmente se utilizan reductores planetarios, que es lo que proponemos. Podrían confirmar si aceptarían ese cambio en la cotización?


R1: Se acepta que el reductor sea de engranajes planetarios. Se corrige la velocidad máxima de la bomba de 40 rpm y se lleva a una velocidad máxima de 50 rpm.

P2: Con los datos suministrados se desprende que no necesitan amortiguador de pulso (al menos en el tamaño que inferimos es el correcto para cotizar). Aceptarían cotización en estas condiciones?

R2: Los amortiguadores de pulso son necesarios para proteger a las instalaciones. Se deberán cotizar estos elementos pudiendo ser de menor tamaño que los especificados en el pliego original. Se corrige la capacidad de 15 litros por 3 litros y se cambia el DN nominal de entrada quedando de 50 mm.

P3: Podrán darnos una indicación de cómo será la instalación que van a tener? O quizás dar marca y modelo del equipo a reemplazar, a los efectos de cotizar considerando las características adecuadamente.

R3: Los datos técnicos de capacidad necesaria de la bomba y la presión a elevar son correctos. Se cambia el diámetro nominal de conexión de la bomba y se deja establecida en DN 40.


Ing. Petter Bevilacqua