



ÀREA MEDI AMBIENT

**ASUNTO:** SUMINISTRO E INSTALACION NUEVA BOMBA RECIRCULACION PLAYA DE CAMP DE MAR.

**ANTECEDENTES:**

Durante la revisión anual de la bomba de recirculación existente de marca FLYGT de la playa de Camp de Mar se desmonta el equipo y se observa que la bomba, en principio funciona, pero tiene mucho desgaste en su impulsor y se detecta que la cámara de aceite entre cierres mecánicos está inundada por agua, prueba de que el cierre mecánico principal está roto. Es coste aproximado de la reparación es de 2.700€, consistente en la reparación de bomba FLYGT 3127.180, impulsor 441, de 5,9 Kw., nº de serie 0460284 (1 Impulsor C-441 para 3127 LT + 1 Anillo desgaste fijo+ 1 Kit reparación incluye juntas, rodamientos y cierres mecánicos +1 Juego de ánodos de zinc +1 Eje-rotor)

Dada la elevada antigüedad de la bomba y del elevado coste de reparación, consideramos oportuno el remplazo de dicha bomba por una nueva, por lo que solicitamos la publicación del siguiente presupuesto para adjudicar dicho suministro e instalación.

**PRESUPUESTO:** Correspondiente al suministro de bomba sumergible FLYGT para suplir la existente en cantara-booster de la playa de Camp de Mar.

Partidas:

1 Bomba sumergida, marca FLYGT o similar, mod C3127LT, con impulsor 441, motor de 5,9 Kw., 380 Vols., equipada con ánodos de sacrificio y pintura marina.....4.600,00€

Correspondiente a revisión/repación de la cantara-booster de recirculación de la playa de Camp de Mar, en un principio y visto el equipo, se precisaría adaptarla a la nueva bomba y realizar:

- Limpieza general de la cántara-booster .....250,00 €
- Pintado del mismo .....110,00 €
- Revisión de tornillería y sustitución de la necesaria .....90,00 €

*PEM TOTAL: 5.051,00€*

IVA 21% 1.060,71€

**TOTAL IMPORTE 6.111,71€**

Andratx, 15 de marzo de 2017

Alexandre Pujol

Tècnic medi ambient