



Asunto: “Acometidas eléctricas de la estación de bombeo EBAM-2 y puesto de socorrismo SOC-1 en playa de La Mata”.

1. Objeto del contrato:

Realizar de nuevo las acometidas eléctricas que dotan de suministro a la estación de bombeo de agua marina número 1 (que forma parte del sistema de lavapiés de playa) y al puesto de socorrismo número 1, sendas instalaciones ubicadas en la playa de La Mata, como consecuencia de averías irreparables en las mismas, que han propiciado la falta de suministro eléctrico a dichas infraestructuras.

2. Plazo de duración del contrato

Se establece un plazo para la realización del servicio no superior a 90 días desde la adjudicación definitiva del contrato.

3. Presupuesto base:

- a) El presupuesto base de licitación se establece en **12.329,90 euros**, integrado por las cantidades de 10.190,00 € como base imponible y de 2.139,90 € en concepto de IVA al 21%.

POS.	CANT.	MED.	DENOMINACIÓN	PRECIO UD. EUROS	IMPORTE TOTAL
			Acometida eléctrica para estación de bombeo de agua de mar número 1 (EBAM-1) situada en zona de playa entre Av. del Agua y Cl. Geraneo.		
1	90	ml	Zanja en tierra de 0,30x0,50 para canalización subterránea, colocación de un tubo corrugado doble pared, corrugado exterior liso interior, según Norma UNE-EN 61386.2.4, embebido en capa de hormigón de 15 cm, incluida excavación, relleno, compactación y transporte de tierras sobrantes a vertedero	50 €	4.500,00 €
2	3	ml	Zanja en tierra de 0,30x0,50 para canalización subterránea, colocación de un tubo corrugado doble pared, corrugado exterior liso interior, según Norma UNE-EN 61386.2.4, embebido en capa de hormigón de 40 cm, incluida excavación, relleno, compactación y transporte de tierras sobrantes a vertedero	60,00 €	180,00 €
3	3	ud	Arqueta de registro con pared de hormigón de 40x40x70 cm, incluida excavación, fondo de ladrillo perforado, marco y tapa, tapado de tubos y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Con marco y tapa de fundición.	115 €	345,00 €
4	150	ml	Conductor de cobre con aislamiento XLPE y cubierta de PVC designación RV 0,6/1KV, tensión de servicio 1.000 v, tensión de pureba 4.000 v, incluido transporte. De 4,0 x	7,80 €	1.170,00 €

			10 mm2		
			Acometida eléctrica para puesto de socorrismo número 1 (SOC-1) situado en zona de playa entre Cl. Virgen del Carmen y Av. Ntra. Sra. del Rosario.		
5	60	ml	Zanja en tierra de 0,30x0,50 para canalización subterránea, colocación de un tubo corrugado doble pared, corrugado exterior liso interior, según Norma UNE-EN 61386.2.4, embebido en capa de hormigón de 15 cm, incluida excavación, relleno, compactación y transporte de tierras sobrantes a vertedero	50 €	3.000,00 €
6	2	ud	Arqueta de registro con pared de hormigón de 40x40x70 cm, incluida excavación, fondo de ladrillo perforado, marco y tapa, tapado de tubos y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Con marco y tapa de fundición.	115,00 €	230,00 €
7	65	ml	Conductor de cobre con aislamiento XLPE y cubierta de PVC designación RV 0,6/1KV, tensión de servicio 1.000 v, tensión de prueba 4.000 v, incluido transporte. De 3,0 x 6,0 mm2	5,30 €	344,50 €
8	1	ud	Interruptor automático magnetotérmico [Uni+Neutro, bipolar y tetrapolar, de [1-2-3-4-6-10-16-20-25-32-40-50-63] A de tensión de empleo 230/400v, tensión máxima de empleo 440v, poder de corte último Icu=10KA (400/415 V CA) según UNE-en 60947-2 poder de corte en servicio: Ics=75%Icu, garantizando 20.000 maniobras de apertura y cierre, apto al seccionamiento, accesoriable con accesorios de señalización y mando. Incluido transporte y montaje. Fase + Neutro. De calibres 6 a 25 A.	90,50 €	90,50 €
9	1	ud	Legalización de la instalación con boletín eléctrico para P<10KW con memoria técnica de diseño.	330,00 €	330,00 €
				B.I.	10.190,00 €
				21% IVA	2.139,90 €
				TOTAL	12.329,90 €

4. Garantía definitiva y plazo

De acuerdo al artículo 107 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se exigirá una garantía definitiva del 5% del precio de adjudicación, excluido el IVA.

El plazo de duración será de 2 años desde la finalización de la ejecución del contrato, durante los cuales la empresa adjudicataria responderá de todos los defectos constructivos que le resulten a ésta imputables.

5. Forma de pago

Una única factura a la finalización de los trabajos, previa acta de recepción.

6. Aspectos técnicos:

- a) **Acometida eléctrica para estación de bombeo de agua de mar número 1 (EBAM-1) situada en zona de playa entre Av. del Agua y Cl. Geraneo.**

- Se sustituirá el conductor de cobre existente a lo largo de 60 metros lineales desde el interruptor existente al punto donde se instalará la nueva línea (sin necesidad de excavar zanja), por uno nuevo.
- Se instalará un nuevo conductor de cobre a lo largo de 90 metros lineales, previa excavación de zanja en tierra para canalización subterránea.
- Se instalarán 3 arquetas de registro.
- En la siguiente imagen se muestra en rojo el trazado de la acometida hasta la estación de bombeo de agua marina EBAM-1.



b) **Acometida eléctrica para puesto de socorrismo número 1 (SOC-1) situado en zona de playa entre Cl. Virgen del Carmen y Av. Ntra. Sra. del Rosario.**

- Se instalará conductor de cobre a lo largo de 65 metros lineales.
- Previamente se excavará zanja en tierra para canalización subterránea.
- Se instalará Interruptor automático magnetotérmico.
- Se procederá a legalizar la instalación con boletín eléctrico para $P < 10\text{KW}$ con

memoria técnica de diseño.

- En la siguiente imagen se muestra en rojo el trazado de la acometida hasta el puesto de socorrismo SOC-1.



7. Concejal que realiza la propuesta

Javier Manzanares Solivelles

8. Contacto (remisión de ofertas)

manzanaresjavier@hotmail.com