

Ref: C-1/2022

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA COMPRA DE MATERIAL ELÈCTRIC PER LES OBRES DE RENOVACIÓ I MILLORA A LES SEGÜENTS INSTAL·LACIONS: IMPULSIÓ SANT FRANCESC, IMPULSIÓ VALLDOLITG 3º BARRI I CAPTACIÓ C4

La societat AIGÜES DE BLANES, SA, és una societat mercantil participada majoritàriament per l'Ajuntament de Blanes, i que té com a activitat principal, d'acord amb el seu objecte social:

“La prestación de servicios de competencia municipal y el ejercicio de todas las actividades relacionadas con: -energía y agua en su aceptación más amplia.- construcción, reparación y conservación de toda clase de obras.

En consecuencia,este objeto comprenderá las actividades que, de manera enunciativa y no limitativa, se expresan a continuación:

1)La prestación del servicio de abastecimiento y distribución de agua potable comprensivo de la captación, elevación, tratamiento, depuración y suministro de agua potable en el ámbito del servicio municipal.

2) La prestación del Servicio de mantenimiento y mejora de la red municipal de colectores y alcantarillado.

3) La planificación de las redes de conducción de agua potable y de aguas residuales, incluso las correspondientes instalaciones de captación, tratamiento, depuración y evacuación.

4) La realización de las obras necesarias para la ampliación mantenimiento, reposición y las propias del servicio correspondiente a las citadas redes e instalaciones.

5) La gestión de cobro propia de la actividad sin perjuicio de la recaudación de tributos que les pueda encomendar el titular del servicio en uso de sus facultades. 6) Fomentar las actividades relacionadas con el medio ambiente y el aprovechamiento de los recursos naturales y colaborar directamente en las campañas de concienciación ciudadana.

7) La prestación de servicios de competencia municipal.

8) Las actividades que aumente los derechos reales y bienes de capital del municipio –tanto los de dominio público, uso público y servicio público, como los comunales y patrimoniales- o que incrementen su capacidad, rendimiento, eficacia o vida útil.

9) La construcción, reparación y conservación de toda clase de obras.

10) Servicios de consultoria y asistencia y demás referidos en el artículo 196 del Real Decreto legislativo 2/2000, que aprueba el texto refundido de contratación de las administraciones públicas. El ámbito territorial de las actividades será el municipio de Blanes; no obstante será extensible a otros municipios del área o comarca a los cuales técnicamente resulte posible la prestación o realización, empleando las técnicas de cooperación, colaboración y asistencia procedentes.....”

L'empresa AIGÜES DE BLANES S.A. (ABSA) té per objecte la prestació del servei d'abastament, distribució i transport d'aigua potable i la prestació del servei de manteniment i millora de la xarxa municipal de col·lectors pluvials i clavegueram de Blanes.

L'objecte del contracte consisteix en la prestació del següent subministrament:

COMPRA DE MATERIAL ELÈCTRIC PER LES OBRES DE RENOVACIÓ I MILLORA A LES SEGÜENTS INSTAL·LACIONS: IMPULSIÓ SANT FRANCESC, IMPULSIÓ VALLDOLITG 3º BARRI I CAPTACIÓ C4

Es plantegen una sèrie de millores i actualitzacions de les instal·lacions elèctriques de varies instal·lacions amb els objectius principals de renovació de les instal·lacions per dotar-les d'elements més moderns que aportin major seguretat en el seu us, millores en el sistema de funcionament que comportin l'allargament de la vida útil dels diferents elements de la xarxa i finalment aconseguir un estalvi energètic.

- **IMPULSIÓ SANT FRANCESC**

ESTAT ACTUAL

Sistema actual de funcionament del bombeig amb engegada – aturada directa de les bombes segons pressió establerta.

MILLORA PLANTEJADA

Instal·lació de variadors de freqüència per cada bomba/motor, per controlar la pressió progressiva segons demanda, evitant arrancades i aturades violentes.

AVANTATGES DE L'ACTUACIÓ

Els variadors de freqüència permeten augmentar la vida útil de vàlvules i bombes evitant cops d'ariet i estalviar energia elèctrica.

- **IMPULSIÓ VALLDOLITG 3º BARRI**

ESTAT ACTUAL

Sistema actual de funcionament del bombeig amb engegada – aturada directa de les bombes segons pressió establerta.

MILLORA PLANTEJADA

Instal·lació de variadors de freqüència per cada bomba/motor, per controlar la pressió progressiva segons demanda, evitant arrancades i aturades violentes.

AVANTATGES DE L'ACTUACIÓ

Els variadors de freqüència permeten augmentar la vida útil de vàlvules i bombes evitant cops d'ariet i estalviar energia elèctrica.

- **CAPTACIÓ C4**

ESTAT ACTUAL

Sistemes de control de l'energia reactiva obsolets, sistemes de protecció no normatius i millora del sistema actual d'arrencada de bombes.

MILLORA PLANTEJADA

Substituir armari de condensadors per el control de potencia reactiva.

Substituir antics armaris de potencia i control per adequar-los a la normativa actual amb les proteccions magneto tèrmiques adequades.

Instal·lar armari amb variador de freqüència per el pou C-42 ja que es l'únic que continua amb arrancada estrella- triangle.

AVANTATGES DE L'ACTUACIÓ

Els variadors de freqüència permeten augmentar la vida útil de vàlvules i bombes evitant cops d'ariet i estalviar energia elèctrica.

Adequar armaris elèctrics amb proteccions contra contactes directes.

Pel que fa als armaris de control de la energia reactiva, la seva funció principal es la de compensar la producció de potencia reactiva de la nostra instal·lació a les línies de distribució i reduir el cost de la factura elèctrica.

ABSA no disposa dels mitjans humans ni materials per portar a terme l'objecte d'aquest contracte.

Per tot l'exposat és que és imprescindible comptar amb un contracte de COMPRA DE MATERIAL ELÈCTRIC PER LES OBRES DE RENOVACIÓ I MILLORA A LES SEGÜENTS INSTAL·LACIONS: IMPULSIÓ SANT FRANCESC, IMPULSIÓ VALLDOLITG 3º BARRI I CAPTACIÓ C4 essent necessària la seva adquisició a un tercer, adquisició que es portarà a terme d'acord amb el que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, pels poders adjudicadors no administració pública.

Blanes, a la data de la signatura digital

Conseller Delegat
Narcís Piferrer Reixach