



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRE D'UN EQUIP
CONTRAINCENDIS PEL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE LA CONCA DE
BARBERÀ.**

1. Situació actual i objectius

Actualment el Centre de Tractament de Residus Municipals de la Conca de Barberà (Centre) disposa d'un grup de pressió contra incendis per donar servei a les instal·lacions contra incendis del Centre. Aquest grup està ubicat al costat d'un dipòsit d'aigua de 90 m³ que dona servei al mateix grup i dins d'una caseta de 9 m².

El grup es va instal·lar l'abril de 2008 amb la conformitat de les directius Europees:

- Norma UNE 23-500-90
- Equip conforme les prescripcions de seguretat de la directiva de màquines 89/392/CEE, de la directiva de baixa tensió 73/23/CEE y amb la Normativa Europea EN 60.335-2-41
- Els acumuladors hidropneumàtics subministrats segons la directiva 97/23/CE
- Material utilitzat per els quadres, compleix amb les especificacions establertes segons l'etiquetatge CE.

Les característiques principals del grup de bombeig contra incendis a reposar són:

Principals característiques	Jockey	Servei	Auxiliar
Cabal unitari	4,5 m ³ /h	84 m ³ /h	84 m ³ /h
Alçada d'elevació	90 mca	87 mca	87 mca

Degut a que una de les bombes es va malmetre, s'hauria de substituir la bancada sencera del grup contra incendis per una de nova, per continuar donant el servei de protecció contra incendis que es tenia fins a dia d'avui. L'objectiu del subministrament es la substitució de la bancada sencera amb les tres bombes i les seves connexions, dins el mateix espai on actualment es troba el contra incendis.

Es objecte de la licitació el subministrament per la reposició del contraincendis del Centre de Tractament de Residus de la Conca de Barberà, amb la posta en marxa autoritzacions i revisions administratives corresponents, podent entrar en servei de forma immediata i realitzant la seva tasca amb totes les mesures de seguretat previstes.



2. Característiques tècniques:

- Subministrament i instal·lació de grup contra incendis 84 m³ / 90 mca, amb cabalímetre i col·lector de proves 23500-12. Format per bomba elèctrica, bomba dièsel i bomba auxiliar jockey, de bancada comuna.
- Quadre segons norma UNE 23500-90 totalment connectats.
- Vàlvules de retenció i regulació per a les bombes de impulsió, conjunt de pressòstats i manòmetres, vàlvules limitadores de pressió per a les bombes i pressòstats de seguretat.
- Accessoris com brides, tornilleria i aspiració excèntrica per les bombes.
- Vàlvules per el circuit d'aspiració i impulsió. Vàlvula de tall després de caudalímetre.
- Desmuntatge equip existent per treure'l amb grua i posterior muntatge de l'equip nou.
- Posta en marxa d'equip i certificació.
- Sistema de control de transmissió dades mòbil, mitjançant App (Central Mòbil) amb almenys quatre senyals de recepció al mòbil.
- Si cal, adaptar i modificar la connexió al sistema d'impulsió i aspiració, així com el circuit de proves.
- Servei de grua per treure la bancada vella i instal·lar la bancada nova.

3. Altres característiques i disposició d'elements:

- Es disposarà de totes les proteccions i elements de seguretat que preveu la normativa tècnica.
- Certificat CE
- Transport de l'equip fins el Centre, terme municipal de L'Espluga de Francolí (CTRM).
- 1 còpia en paper i 1 còpia electrònica de la documentació tècnica de la màquina.
- Manual d'instruccions.
- Documentació tècnica (elèctrica i hidràulica).

Aquesta licitació no inclou el desmuntatge i muntatge de la coberta. Com tampoc inclou la connexió elèctrica dels quadres del grup contra incendis al quadre principal del Centre.

Es realitzarà la formació i maneig pràctic de l'equip al personal operador, incloent el certificat de l'acció formativa realitzada, a càrrec de l'empresa adjudicatària i sense cap cost addicional per el Consell Comarcal de la Conca de Barberà.



4. Termini de lliurament

El termini de lliurament serà màxim de sis setmanes des de la signatura de la resolució d'adjudicació.

5. Garantia

El licitant haurà de garantir un any el bon funcionament de tota la instal·lació oferta. Les peces recanvis necessàries pel seu correcte funcionament aniran a càrrec del licitador durant el primer any a partir de la data de posada en marxa, sempre en el ben entès del seu correcte ús.

Montblanc, a la data de la signatura electrònica

El Director Tècnic del CCTRM

Albert Sanahuja Foguet