

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

Exp. 902931/25

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER AL SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT D'UN COMPRESSOR D'AIRE.

INDEX

1. OBJECTE
2. ABAST DEL CONTRACTE
3. DIMENSIONAMENT DEL SERVEI
4. PRESTACIONS INCLOSES EN EL PREU DEL SERVEI

1. OBJECTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars és definir les característiques tècniques del subministrament, muntatge i manteniment d'un compressor d'aire per a l'activació de les bombes pneumàtiques utilitzades per al drenatge dels lixiviats del dipòsit controlat d'Elena situat a Cerdanyola del Vallès

2. ABAST DEL CONTRACTE

El subministrament i la instal·lació d'un compressor d'aire, així com el servei de manteniment i reparació durant els tres primers anys.

3. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

La proposta tècnica ha de contemplar els següents aspectes:

3.1. Desmuntatge del compressor actual, inclosa la seva correcta gestió com a equip mecànic fora d'us.

3.2. Subministrament i instal·lació d'un nou compressor d'aire rotatiu de cargol:

Aquest equip haurà de tenir les següents característiques o similars:

- Cabal efectiu de 1.32 m³/min
- Potència assignada 7.5 KW
- Alimentació Elèctrica 400v/3/50Hz
- Connexió de l'aire G ¾"



- Nivell sonor de pressió acústica de 65 dB
- Potència assignada: 7,5 Kw
- Filtre en línia F-16KB amb flotador

a) Grau de protecció del motor IP55 (especificada en la norma internacional IEC 60529)

L'empresa que resulti adjudicatària haurà de fer el subministrament i la instal·lació del compressor inclòs el filtre en línia, dins del termini d'un mes a comptar des de la signatura del contracte.

a).3. Manteniment de l'equip i assistència tècnica d'urgència

En el contracte està inclòs el manteniment, la reparació i la reposició de materials, inclosos els fungibles, durant els tres anys següents a la posada en funcionament de l'equip.

La periodicitat del manteniment serà la que recomani el fabricant de l'aparell.

En el cas que l'operador del dipòsit controlat detecti una aturada de l'equip i no pugui reactivar el seu funcionament, s'avisarà immediatament a l'empresa, que haurà d'atendre la incidència dins d'un interval màxim de 24 hores.

4. PRESTACIONS INCLOSES EN EL PREU DEL SERVEI

Es consideren incloses en el preu del contracte les prestacions que s'assenyalen a continuació:

- 4.1. El subministrament del compressor i la seva instal·lació a l'interior de l'àrea tècnica del dipòsit controlat Elena. A l'annex al PCT es presenten les fotografies de la caseta on ha d'anar ubicat el compressor.



Exterior caseta



Compressor fora d'ús

4.2. L'assessorament i recull de la documentació necessària per a totes les gestions de



legalització, modificació o qualsevol tramitació normativa que s'escaigui.

- 4.2.1. La tramitació per a la legalització de la instal·lació
 - 4.2.2. La garantia de l'aparell i la instal·lació
 - 4.2.3. El Recull i entrega a l'AMB de tota la documentació de l'equip instal·lat
 - 4.2.4. La documentació relacionada amb la gestió de l'equip fora d'us.
- 4.3. La gestió dels residus que es puguin generar durant les tasques d'instal·lació, manteniment i reparació de l'equip.
- 4.4. La ma d'obra i el material necessari per a la reposició i la reparació de l'aparell.
- 4.5. L'empresa que resulti adjudicatària haurà de fer el subministrament del compressor en un termini inferior a dos mesos. Aquest termini començarà a comptar a partir del dia següent a l'adjudicació del contracte.
- El lliurament i instal·lació de l'aparell s'haurà de fer entre les 9:00 h i les 14:00 h de dilluns a divendres, i es formalitzarà amb l'entrega de l'albarà corresponent.