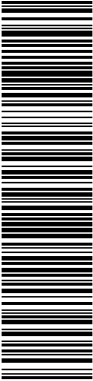


DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
CCB_PLEC_TÈCNIC: 03 PPT 2024-2681		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: 9QOA1-5KP2M-OLHC1 Fecha de emisión: 20 de Noviembre de 2024 a las 12:27:57 Página 1 de 4	El documento ha sido firmado por : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 20/11/2024 12:27	FIRMADO 20/11/2024 12:27



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 759036 9QOA1-5KP2M-OLHC1 6838227D782D94F5670852570447569E9CE0387) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudad/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

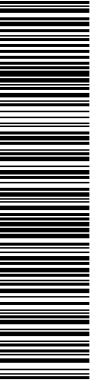


CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Incl. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN TAMÍS DE FINS PER A L'EDAR LA ROCA DEL VALLÈS. Exp: 2024/2681

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
CCB_PLEC_TÈCNIC: 03 PPT 2024-2681		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: 9QOA1-5KP2M-OLHC1 Fecha de emisión: 20 de Noviembre de 2024 a las 12:27:57 Página 2 de 4	El documento ha sido firmado por : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Firmado 20/11/2024 12:27	FIRMADO 20/11/2024 12:27



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 758936 9QOA1-5KP2M-OLHC1 6838227D782D94F5670852570447569E9CE0387) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadatportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

Índex

1.	<u>OBJECTE</u>	<u>2</u>
2.	<u>DADES DE L'EQUIP A SUBSTITUIR.....</u>	<u>2</u>
3.	<u>CARACTERISTIQUES DELS ARTICLES A SUBMINISTRAR.....</u>	<u>3</u>
4.	<u>LLOC DE SUBMINISTRAMENT</u>	<u>3</u>

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 75936 9QOA1-5KP2M-OLHC1 6838227D782D6F567085257047569E9CE0387) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

1. OBJECTE

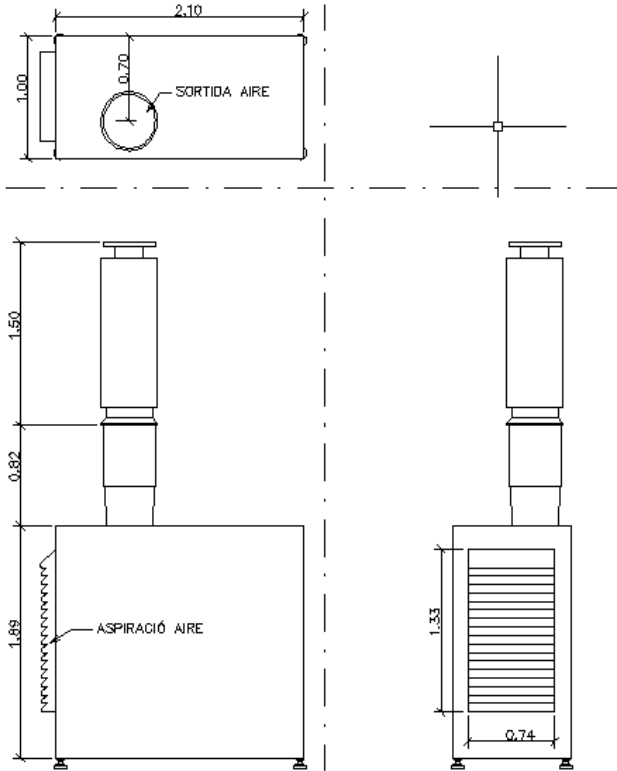
L'objecte del contracte és el subministrament d'un tamís de fins per a l'EDAR La Roca del Vallès.

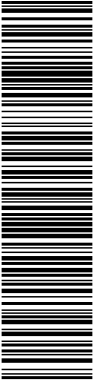
2. DADES DE L'EQUIP A SUBSTITUIR

Turbo compressor XYLEM, model MAX200-C070S1



Figura 11. Ubicació de la nova bufant de levitació magnètica.





Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 75936 9QOA1-5KP2M-OLHC1 6838227D782D6F567085257047569E9CE0387) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sedelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadat/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1

Es valorarà la configuració de la proposta presentada referent a l'entrada i sortida d'aire que simplifiqui els treballs de substitució de l'equip.

3. CARACTERISTIQUES DELS ARTICLES A SUBMINISTRAR

Les proposicions econòmiques i tècniques han de complir amb les següents característiques tècniques i funcionals:

- Tipus: Turbocompressor de levitació magnètica mono etapa
- Tecnologia: Compresió centrífuga d'una etapa amb variador de freqüència i tecnologia de rodaments magnètics per a garantir una màxima flexibilitat i un funcionament 100% sense fricció, il·limitades
- Quantitat d'engegades / aturades totals: 4 engegades per minut
- Quantitat d'engegades / minut permeses ≥ : Aire exempt d'oli
- Fluid: Amb variador de freqüència integrat.
- Regulació del cabal: Per canviar parell del motor i velocitat
- Muntatge: Horitzontal, sense bancada ni silent-blocs
- Aspiració de l'aire producte: Mitjançant filtre d'aire muntat directament contra la paret exterior de la sala
- Eficiència total màxima ≥: 78%
- Eficiència en el punt de treball 5.500 Nm³/h @ 60 kPa ≥: 77%
- Cabal mínim ≤ : 3.180 Nm³/h
- Cabal màxim ≥: 8.686 Nm³/h
- Pressió de treball: Entre 57 i 60 kPa
- Potència màxima absorbida de la xarxa ≤ : 190 kW
- Nivell sonor amb cabina ≤: 74 dB(A) s/ISO 9614-2 (1996)
- Refrigeració: Per aire, mitjançant recirculació forçada de ventiladors a l'interior de la bufant; filtre d'impureses a l'entrada
- Classe protecció: IP 33 D IP 54 amb FAC
- Protecció tèrmica: 2 PT100
- Diàmetre d'impulsió: 400 mm
- Comunicacions: Profibus

El subministrament ha d'incloure:

- El sistema d'admissió d'aire de l'exterior, format per
 - Finestra d'admissió amb filtre incorporat.
 - Silenciador aspiració
- Connexió Profibus.
- Sortida amb silenciador.
- Vàlvula de retenció DN400.
- Assistència per a la posta en marxa

4. LLOC DE SUBMINISTRAMENT

Els equips se subministraran a l'EDAR La Roca del Vallès.
C/ Narcís Monturiol, 24, 08430 La Roca del Vallès (Barcelona)