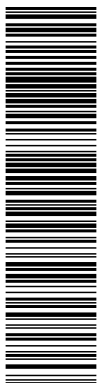


DOCUMENT CCB_PLEC_TÈCNIC: 2026-1561 PPT	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: XCHND-TCLOK-PGB6U Data d'emissió: 10 de Juliol de 2026 a les 12:53:08 Pàgina 1 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Signat 07/07/2026 12:37
	ESTAT SIGNAT 07/07/2026 12:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 957791, XCHND-TCLOK-PGB6U) generada amb l'aplicació informática Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. 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 (PPT) DE LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE L'ACORD MARC DELS SERVEIS DE LLOGUER DE MITJANS D'ELEVACIÓ I SERVEIS DE GRUA. EXPEDIENT. NÚM. 2026/1561

1. Objecte del plec

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte definir les característiques tècniques, condicions i requisits que han de regir l'execució del contracte relatiu a la contractació de serveis de lloguer de mitjans d'elevació i serveis de grua.

En concret, els serveis tècnics requerits consisteixen en la provisió de serveis de grua amb operador (gruista manipulador) per dur a terme tasques de reparació i modificació a les instal·lacions de CCB Serveis Mediambientals, SAU.

Les actuacions tècniques principals abasten:

- Elevació i reubicació d'elements i maquinària (com ara bombes, centrífugues i bufadors) com a suport en tasques de manteniment i reformes.
- Transport d'elements i maquinària entre els diferents centres de treball, dins un radi màxim de 75 km.

2. Abast de les prestacions

Les prestacions objecte del contracte comprenen totes aquelles actuacions necessàries per a la correcta execució del mateix, d'acord amb les especificacions tècniques recollides en aquest plec.

L'abast funcional del contracte abasta la realització de serveis de grua amb gruista manipulador per a tasques de reparació i/o modificació a les instal·lacions de l'entitat contractant. S'estableix el següent llistat orientatiu, d'ús comú o corrent, dels treballs inclosos a l'Acord Marc:

- Elevació i reubicació d'elements i maquinària, com ara bombes, centrífugues i bufadors, com a suport en tasques de manteniment i reformes.
- Transport d'elements i de maquinària entre centres dins un radi màxim de 50 km.

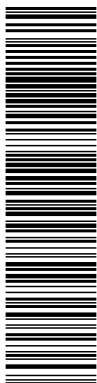
Pel que fa als treballs no inclosos, l'entitat contractant es reserva el dret de no encarregar a l'adjudicatari aquells treballs que, per conveniència de l'explotació, puguin ser executats per mitjans propis, o que per naturalesa requereixin una licitació independent.

3. Descripció tècnica de les prestacions

Les prestacions s'han d'executar d'acord amb les especificacions tècniques mínimes que es descriuen a continuació, garantint en tot cas la qualitat, l'eficiència i l'adequació a la finalitat del contracte.

Els treballs tècnics a realitzar consisteixen en la prestació de serveis de grua operada per un gruista manipulador per a tasques de reparació i modificació a les instal·lacions de CCB Serveis Mediambientals, SAU. Les prestacions específiques inclouen les actuacions següents:

DOCUMENT CCB_PLEC_TÈCNIC: 2026-1561 PPT	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: XCHND-TCLOK-PGB6U Data d'emissió: 10 de Juliol de 2026 a les 12:53:08 Pàgina 2 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Signat 07/07/2026 12:37
	ESTAT SIGNAT 07/07/2026 12:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 957791 XCHND-TCLOK-PGB6U E4E25BE262019399E81F910D6602A98AFCECE062D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Poligon. Ind. 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

- Elevació i reubicació: Moviment d'elements i maquinària específica, com ara bombes, centrífugues i bufadors, servint de suport directe a les tasques de manteniment i reformes de les instal·lacions.
- Transport: trasllat d'elements i maquinària entre els diferents centres de treball, i inclou un radi màxim d'actuació de 75 km.

Queden expressament exclosos de l'abast tècnic aquells treballs que, per conveniència de l'explotació, puguin ser executats mitjançant mitjans propis de l'entitat, o que per la seva naturalesa específica requereixin una licitació independent.

4. Requisits tècnics mínims

Els requisits tècnics mínims que s'hauran de complir per a la correcta execució del contracte són els següents.

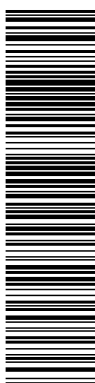
- Responsable del contracte: Disposar d'un responsable encarregat de la correcta organització, supervisió i execució dels treballs, que haurà de comptar amb telèfon intel·ligent (smartphone) i vehicle propi.
- Personal operari: El personal haurà d'estar uniformat i convenientment identificat, comptant amb els coneixements, la formació i l'experiència necessaris d'acord amb el lloc exercit.
- Disponibilitat de maquinària: Garantir la disponibilitat de la maquinària i els equips d'elevació i transport necessaris, ja sigui en propietat, llogada o subcontractada.
- Estat i capacitat dels vehicles: Els vehicles hauran d'estar en bon ús, comptar amb tots els permisos exigits per la reglamentació vigent i tenir capacitat per fer transports d'elements i maquinària en un radi màxim de 50 km entre centres.
- Acreditació d'operaris: Mantenir una llista actualitzada del personal autoritzat i suficientment format per al maneig de cada vehicle.
- Identificació visual: Tots els mitjans utilitzats per a l'execució del contracte han d'estar identificats únicament amb el logotip de l'empresa adjudicatària o de l'empresa propietària en cas de subcontractació, sense que hi pugui haver logotips d'altres empreses o organismes.
- Conservació i neteja: Els mitjans de transport s'han de mantenir en perfecte estat de neteja, conservació i pintura, i poden ser retirats del servei per CCB si no compleixen aquests requisits mínims.

5. Mitjans personals i materials

L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans personals i materials necessaris per a la correcta execució de les prestacions objecte del contracte.

- Mitjans personals: S'haurà de comptar amb un responsable del contracte encarregat de l'organització, supervisió i execució dels treballs, qui haurà de disposar de telèfon intel·ligent (smartphone) i vehicle. Així mateix, es disposarà del personal operari necessari, el qual haurà d'estar uniformat, degudament identificat i comptar amb la formació i l'experiència adequades al seu lloc. Tot canvi de personal haurà de ser comunicat per correu electrònic al responsable del contracte.
- Mitjans materials: L'adjudicatari aportarà la maquinària, els mitjans d'elevació i els equips necessaris, ja siguin en propietat, llogats o subcontractats. Els vehicles i mitjans de transport han de comptar amb

DOCUMENT CCB_PLEC_TÈCNIC: 2026-1561 PPT	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: XCHND-TCLOK-PGB6U Data d'emissió: 10 de Juliol de 2026 a les 12:53:08 Pàgina 3 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Signat 07/07/2026 12:37
	ESTAT SIGNAT 07/07/2026 12:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 957791, XCHND-TCLOK-PGB6U E4E25BE262019399E81F910D6602A98AFCEC062D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. 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

els permisos exigits per la reglamentació vigent i s'han de mantenir en perfecte estat de neteja, conservació i pintura. Tots els mitjans utilitzats estaran identificats únicament amb el logotip de l'empresa adjudicatària o, si escau, de l'empresa subcontractada.

6. Metodologia de treball

Per assegurar el control i el seguiment per part de l'òrgan de contractació, l'empresa adjudicatària haurà de designar un responsable del contracte encarregat de l'organització, la supervisió i l'execució dels treballs. Aquest responsable actuarà com a interlocutor únic i haurà d'estar localitzable mitjançant telèfon mòbil (smartphone) per garantir una comunicació fluida i àgil davant de qualsevol requeriment.

Aquesta metodologia estableix un marc d'actuació clar però flexible, permetent als licitadors aportar solucions organitzatives pròpies que optimitzin la logística, els temps de resposta i l'eficiència en la prestació dels serveis de lloguer de mitjans d'elevació i grues, sempre que es garanteixi la traçabilitat documental mitjançant els corresponents albarans i factures.

7. Lliurables i resultats esperats

El contracte donarà lloc a l'obtenció dels lliurables i resultats que es detallen a continuació.

- Execució material dels treballs: Realització efectiva dels serveis encomanats, consistents en l'elevació, la reubicació i el transport d'elements i maquinària (com ara bombes, centrífugues i bufadors) entre els diferents centres de treball.
- Albarans de servei (conformitat): Document justificatiu de la finalització de cada encàrrec o subministrament. Després de la prestació del servei, el responsable del contracte validarà el document. Aquest lliurable és el mecanisme de control directe i requisit previ indispensable per a la tramitació del pagament.
- Llistat de personal i vehicles: Relació documental actualitzada del personal assignat a l'execució del contracte, garantint-ne la capacitat tècnica i habilitació legal.
- Facturació: Document fiscal emès per l'adjudicatari una vegada validats els albarans corresponents a les ordres de treball executades i lliurades satisfactòriament.

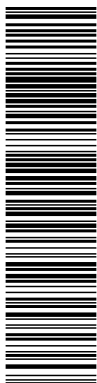
8. Control de qualitat i seguiment

L'òrgan de contractació realitzarà el seguiment i el control de la correcta execució del contracte, verificant el compliment de les prescripcions tècniques.

Per assegurar el seguiment operatiu correcte, l'empresa adjudicatària haurà de comptar amb un responsable del contracte encarregat de la correcta organització, supervisió i execució dels treballs. Aquesta figura actuarà com a interlocutor principal i haurà d'estar localitzable mitjançant telèfon intel·ligent i disposar de vehicle propi per a la supervisió in situ.

El control de qualitat sobre els mitjans d'elevació i transport exigirà que la maquinària i els equips es presentin en perfecte estat de neteja, sense deterioraments i amb un bon estat de conservació i pintura. CCB Serveis

DOCUMENT CCB_PLEC_TÈCNIC: 2026-1561 PPT	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: XCHND-TCLOK-PGB6U Data d'emissió: 10 de Juliol de 2026 a les 12:53:08 Pàgina 4 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Cap Serveis EDAR CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Signat 07/07/2026 12:37
	ESTAT SIGNAT 07/07/2026 12:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 957791_XCHND-TCLOK-PGB6U_E4E25BE262019399E81F910D6602A98AFCECE062D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Poligon. Ind. 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

Mediambientals durà a terme inspeccions visuals i funcionals, reservant-se el dret de retirar del servei aquells mitjans que no compleixin aquests requisits mínims de qualitat.

La verificació de la prestació correcta dels serveis es documentarà mitjançant el control d'albarans. Un cop finalitzat el servei o rebut el material, el personal autoritzat de CCB signarà l'albarà corresponent indicant expressament que ha estat "Recepcionat". Aquest mecanisme servirà com a validació tècnica prèvia a la facturació dels treballs executats.

9. Normativa tècnica aplicable

L'execució del contracte s'ha d'ajustar a la normativa tècnica, sectorial i de seguretat que sigui aplicable.

De forma específica, i atesa la naturalesa dels serveis de lloguer de mitjans d'elevació i grues, l'adjudicatari haurà de donar estricte compliment a les disposicions normatives següents:

- Normativa de Prevenció de Riscos Laborals: Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, i la seva normativa de desenvolupament, amb una observança especial en els treballs en altura, manipulació mecànica de càrregues i coordinació d'activitats empresarials.
- Seguretat en equips de treball: Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, aplicable a tota la maquinària d'elevació i grues aportades al servei.
- Seguretat Industrial i Homologació: Reglamentació vigent relativa a aparells d'elevació i manutenció, garantint que tots els equips compten amb el marcatge CE preceptiu, manuals d'instruccions i han superat les revisions periòdiques reglamentàries.
- Normativa de trànsit i seguretat viària: els vehicles i la maquinària disposats per a la prestació del servei i el transport d'elements hauran de complir amb la normativa de circulació i comptar amb tots els permisos exigits per la reglamentació vigent.
- Normativa de Subcontractació: En cas de recórrer a la subcontractació de serveis, s'atendrà al que disposa la legislació vigent de Contractes del Sector Públic i la Llei reguladora de la subcontractació al Sector de la Construcció.

10. Conclusió

Les prescripcions tècniques contingudes en aquest plec es consideren adequades i suficients per garantir la correcta execució del contracte.

Per tant, aquest document defineix de manera objectiva i exhaustiva els requeriments tècnics per a l'Acord Marc de serveis de lloguer de mitjans d'elevació i serveis de grua, assegurant la viabilitat de les prestacions i el compliment de les necessitats operatives de CCB Serveis Mediambientals, SAU.

A Granollers, a data de la signatura electrònica,

Els Serveis Tècnics.