

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025019112
Codi Segur de Verificació: b769fbc4-eb8a-4354-bf41-c0fbfe12c6ec Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1730851 Data d'impressió: 21/11/2025 12:33:11 Pàgina 1 de 3		
SIGNATURES 1.- CARLES VINARDELL ALVAREZ - 21/11/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70
 Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
 08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
 E-mail: barbera@bdv.cat
 Web: www.bdv.cat

ANNEX 2: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ MIXTA DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT L'ARRENDAMENT, SENSE OPCIO A COMPRA, I DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE DUES GRUES ELEVADORES HIDRÀULIQUES PORTÀTILS PER A PISCINES PER LA INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA MUNICIPAL DE CAN LLOBET I PER LA INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA MUNICIPAL DE MARIA REVERTER.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la contractació és el subministrament, mitjançant arrendament, sense opció de compra, i el servei de manteniment de dues grues elevadores hidràuliques portàtils per a piscines per la instal·lació esportiva municipal Can Llobet i per a la instal·lació esportiva municipal de Maria Reverter, d'acord amb les característiques, condicions tècniques i les qualitats mínimes que es detallen en aquest plec de prescripcions tècniques.

2. INSTAL·LACIONS ESPORTIVES MUNICIPALS OBJECTE DEL CONTRACTE

Es tractarà de les Instal·lacions Esportives Municipals següents:

Instal·lació Esportiva Municipal Can Llobet. Pg. Doctor Moragas, 268-270, 08210 Barberà del Vallès.

Instal·lació Esportiva Municipal Maria Reverter. C. Maria Reverter, 88, 08210 Barberà del Vallès.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LES GRUES ELEVADORES HIDRÀULIQUES PORTÀTILS PER A PISCINES

Les característiques tècniques mínimes generals que han de complir les grues elevadores hidràuliques portàtils per a piscines subministrades a cada una de les instal·lacions són:

Dades tècniques

- Capacitat de càrrega màxima de 120 kg.
- Recorregut màxim de 1520mm.
- Entrada del seient a l'aigua de 500mm.
- Temps de baixada i sortida de l'aigua amb càrrega de 17 segons.
- Bateria de 24V.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025019112
Codi Segur de Verificació: b769fbc4-eb8a-4354-bf41-c0fbfe12c6ec Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1730851 Data d'impressió: 21/11/2025 12:33:11 Pàgina 2 de 3		
SIGNATURES 1.- CARLES VINARDELL ALVAREZ - 21/11/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

Característiques tècniques

- Clau d'encesa i botó de parada d'emergència.
- Fre d'estacionament, el que implica que si l'elevador no està frenat, no es pot activar el mecanisme per a la baixada.
- Unitat de control electrohidràulica.
- Bomba manual en cas que falli el funcionament de la part elèctrica.
- Amortidors davanters de seguretat.
- Peus antibolcada que funcionen durant la baixada.
- Rodes posteriors pivotants.
- Reposacames retràtil.
- Reposabraços regulable.
- Carregador de bateria extern.
- Botó de parada d'emergència.
- Autonomia mitja de 50 cicles de treball.
- Cinturó de 2 punts.
- Estructura d'acer inoxidable per a les peces en contacte amb l'aigua.
- Tractament de galvanització i recobriments de pols.

4. CARACTERÍSTIQUES DE L'ARRENDAMENT

El preu haurà d'incloure:

- Transport de les grues elevadores hidràuliques portàtils per a piscines fins a la Instal·lació Esportiva Municipal Can Llobet i la Instal·lació Esportiva Municipal Maria Reverter, una a cada centre.
- Garantir la substitució de totes les peces de recanvi sense cap cost addicional.
- Garantia al llarg de la vigència de l'arrendament de totes les avaries, intervencions tècniques i reparacions.
- Incloure tots els transports, missatgeria i ports, menys els derivats del mal ús.
- Disposar d'estocs per al lliurament immediat de les dues grues elevadores hidràuliques portàtils per a piscines.
- Disposar de grues elevadores hidràuliques portàtils per a piscines de substitució, sense cap cost addicional, per avaria de qualsevol de les dues grues elevadores hidràuliques portàtils per a piscines del contracte o prèvia sol·licitud per part del contractant.

5. MANTENIMENT, REPARACIONS I POSADA EN MARXA

S'haurà de dur a terme una revisió de les grues quan ho requereixi l'Ajuntament de Barberà del Vallès si es considera oportú per poder garantir la funcionalitat dels serveis dels centres. La revisió de la grua elevadora hidràulica per a piscina ha d'incloure:

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025019112
Codi Segur de Verificació: b769fbc4-eb8a-4354-bf41-c0fbfe12c6ec Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1730851 Data d'impressió: 21/11/2025 12:33:11 Pàgina 3 de 3		
SIGNATURES 1.- CARLES VINARDELL ALVAREZ - 21/11/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

- Comprovació del correcte funcionament, fent la comprovació amb i sense pes a sobre de la grua, simulant una persona usuària.
- Comprovació de l'estat de la bateria, revisar que carrega correctament i no afecta al funcionament de l'aparell.
- Revisar els punts d'ancoratge de la grua que permet que les persones usuàries no rellisquin de la cadira.
- Comprovar l'estat de les rodes i els eixos.
- Comprovar que les parts que estan en contacte amb l'aigua no estiguin rovellades i puguin afectar a la funcionalitat de la grua.
- Comprovar el sistema de frens.
- Comprovar la part electrònica que permet pujar i baixar la grua.
- Comprovar el sistema hidràulic per prevenir possibles fuites de pressió, oli, etc.
- I tot allò que es consideri oportú per garantir el bon funcionament.

En el supòsit que les grues elevadores hidràuliques portàtils per a piscines quedin inoperatives, l'adjudicatària estarà obligada a substituir-les, per altres de similars característiques.

El termini màxim per a la reparació en cas d'avaria serà de 72 hores des de la comunicació de l'avaria per a reparacions en la mateixa instal·lació, i el termini màxim per a la substitució de les grues elevadores hidràuliques portàtils per a piscines serà de 72 hores des de la comunicació de l'avaria.

El termini màxim per a la posada en marxa personalitzada de les grues elevadores hidràuliques portàtils per a piscines, així com una breu formació del seu funcionament dins de les nostres instal·lacions, per part del personal tècnic a l'empresa adjudicatària serà de 24h a partir que les grues arribin a la instal·lació, sempre i quan es consideri necessari i es sol·liciti per part de l'Ajuntament de Barberà del Vallès.