



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)  
Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

### ANNEX 2

#### PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, D'UN CAMIÓ CISTERNA HIDRODINÀMIC MIXT IMPULSOR-ASPIRADOR, D'UN EQUIP PER INSPECCIÓ AMB CÀMERA ROBÒTICA I D'UN EQUIP DE TELEGESTIÓ PER AL SERVEI PÚBLIC MUNICIPAL DE CLAVEGUERAM DE BARBERÀ DEL VALLÈS.

<b>1. OBJECTE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PRESCRIPCIONS ESPECÍFIQUES CORRESPONENTS AL LOT 1- SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, D'UN CAMIÓ CISTERNA DE REG PER A L'ÚS DE LA BRIGADA MUNICIPAL DE BARBERÀ DEL VALLÈS. ....</b>	<b>4</b>
2.1. Prescripcions de caràcter general .....	4
2.2. Servei post-venda .....	4
2.3. Formació dels usuaris .....	5
2.4. Especificacions tècniques del camió cisterna de reg .....	6
2.5. Garantia comercial .....	10
2.6. Condicions específiques d'entrega i posada en marxa .....	11
2.7. Termini d'entrega .....	12
2.8. Despeses per compte de l'adjudicatari .....	12
<b>3. PRESCRIPCIONS ESPECÍFIQUES CORRESPONENTS AL LOT 2-SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, D'UNA MINICARREGADORA COMPACTA AMB ACCESORIS PER A L'ÚS DE LA BRIGADA MUNICIPAL DE BARBERÀ DEL VALLÈS. ....</b>	<b>12</b>
3.1. Prescripcions de caràcter general .....	12
3.2. Servei post-venda .....	13
3.3. Formació dels usuaris .....	13
3.4. Especificacions tècniques de la minicargadora .....	15
3.5. Garantia comercial .....	16
3.6. Condicions específiques d'entrega i posada en marxa .....	17
3.7. Termini d'entrega .....	17
3.8. Despeses per compte de l'adjudicatari .....	18
<b>4. PRESCRIPCIONS ESPECÍFIQUES CORRESPONENTS AL LOT 3, SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, D'UN CARRETÓ ELEVADOR ELÈCTRIC PER A L'ÚS DE LA BRIGADA MUNICIPAL .....</b>	<b>18</b>
4.1. Prescripcions de caràcter general .....	18
4.2. Servei post-venda .....	19
4.3. Formació dels usuaris .....	19
4.4. Especificacions tècniques del carretó elevador elèctric .....	20
4.5. Garantia comercial .....	22





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)  
Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

4.6. Condicions específiques d'entrega i posada en marxa.....	23
4.7. Termini d'entrega .....	23
4.8. Despeses per compte de l'adjudicatari.....	24
<b>5. PRESCRIPCIONS ESPECÍFIQUES CORRESPONENTS AL LOT 4, SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, D'UNA PLATAFORMA ELEVADORA DE PERSONAL PER A L'US DE LA BRIGADA MUNICIPAL.....</b>	<b>24</b>
5.1. Prescripcions de caràcter general .....	24
5.2. Servei post-venda .....	24
5.3. Formació dels usuaris .....	25
5.4. Especificacions tècniques de la plataforma elevadora .....	26
5.5. Garantia comercial.....	27
5.6. Condicions específiques d'entrega i posada en marxa.....	28
5.7. Termini d'entrega .....	28
5.8. Despeses per compte de l'adjudicatari.....	28
<b>6. RECEPCIÓ .....</b>	<b>29</b>
<b>7. INSPECCIÓ I CONTROL .....</b>	<b>30</b>
<b>8. CONDICIONS DE LA GARANTIA .....</b>	<b>30</b>
<b>9. REGIM DE PAGAMENT .....</b>	<b>31</b>
<b>10. REPRESENTANTS .....</b>	<b>31</b>





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

### 1. OBJECTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (d'ara endavant, PPT) és regular les condicions del subministrament, en règim de compra d'un (1) camió cisterna de reg, d'una (1) mini carregadora compacta amb accessoris, d'un (1) carretó elèctric i d'una (1) plataforma elevadora de personal per a ús de la Brigada Municipal de Barberà del Vallès.

El contracte inclou el subministrament dels aparells i els seus accessoris, la matriculació (només per al lot 1, lot 2 i lot 3), la posta en marxa i el transport dels equips fins a les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès, així com la formació de manipulació tècnica al personal encarregat del seu funcionament. En el cas del lot 1 també inclou la retolació del vehicle.

L'objecte del contracte es divideix en quatre (4) lots, atenent a les previsions recollides per l'article 99.3 de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014* (LCSP):

- LOT 1: Subministrament, mitjançant compra, d'un camió cisterna de reg per a la Brigada Municipal. Codi CPV:
  - 34133100-9 Camions cisterna
- LOT 2: Subministrament, mitjançant compra, d'una mini carregadora compacta amb accessoris per a la Brigada Municipal. Codi CPV:
  - CPV 43200000-5Maquinària pel moviment de terres i l'excavació i les seves parts
- LOT 3: Subministrament, mitjançant compra, d'un carretó elèctric per a la Brigada Municipal. Codi CPV:
  - 42415000-8 Carretons elevadors de força, carretons, tractors plataforma d'estació de ferrocarril
  - 42415100-9 Carretons elevadors
- LOT 4: Subministrament, mitjançant compra, d'una plataforma elevadora de personal per a la Brigada Municipal. Codi CPV:
  - 42410000-3 Equips d'elevació i de manipulació



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

- 42416300-8 Aparells d'elevació

### **2. PRESCRIPCIONS ESPECÍFIQUES CORRESPONENTS AL LOT 1-SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, D'UN CAMIÓ CISTERNA DE REG PER A L'ÚS DE LA BRIGADA MUNICIPAL DE BARBERÀ DEL VALLÈS.**

#### 2.1. Prescripcions de caràcter general

L'equip complet, sense excepcions de cap tipus, haurà de ser nova adquisició.

Els equips compliran amb tota la normativa vigent que els hi sigui d'aplicació.

El vehicle s'entregarà amb tota la documentació en regla. Tots els elements que el conformen hauran d'estar homologats i amb marcatge CE.

Tots els elements hauran de venir detallats en la Fitxa Tècnica del vehicle i s'entregarà havent passat la Inspecció Tècnica a càrrec de l'adjudicatari.

#### 2.2. Servei post-venda

En cas que el licitador ofereixi una o més revisions de manteniment com a proposta de millora, es lliurarà informació de les revisions de manteniment a realitzar, i s'indicarà:

- Dades de contacte del licitador, per tal de gestionar les operacions incloses de manteniment (nom i cognom, càrrec, telèfon mòbil i correu electrònic de contacte).
- Freqüència i temps necessari per a la realització de les operacions de manteniment.

El temps que s'indiqui com necessari per a la realització de les diferents operacions de manteniment serà d'obligat compliment en cas de resultar adjudicatari. Aquest temps es comptabilitzarà des de l'avis de l'Ajuntament al contacte de manteniment proporcionat al pla i fins la posada de nou en servei de l'equip.

- Llistat de tallers on realitzar les revisions de manteniment de l'equip complet (equip hidràulic i vehicle). Preferentment s'hauran de realitzar els treballs de manteniment i reparació d'averies a les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès. En tal sentit, el pla de manteniment haurà d'indicar quines operacions es realitzaran a dites dependències i quines no.

Per garantir la rapidesa d'actuació en cas d'emergència, així com per dotar de la màxima sostenibilitat tots els desplaçaments relacionats amb l'objecte del present contracte, tots aquests tallers hauran d'estar a una distància màxima de trenta (30) quilòmetres, segons la ruta més ràpida en vehicle terrestre, des de les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès.

L'empresa licitadora, en tot cas, subministrarà el manual de manteniment de l'equip a





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

subministrar, on s'inclourà un llistat de tallers per la reparació i manteniment de l'equip i les dades de contacte del licitador, per tal de gestionar possibles incidències dintre del termini de garantia tècnica.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el manual de manteniment de l'equip (sistema hidràulic i vehicle).

### 2.3. Formació dels usuaris

L'ús i manipulació dels equips ha de ser realitzat per operadors i tècnics qualificats adequadament.

A l'entrega de l'equip i en el termini d'una (1) setmana, el personal destinat a fer ús de l'equip rebrà, per compte i càrrec de l'adjudicatari, una primera sèrie de cursos de formació i pràctiques en el seu ús i manipulació. Aquests cursos estaran composts d'una part teòrica i d'una altra part pràctica durant, com a mínim, dues jornades completes en total (16 hores).

Transcorregut 1 mes des d'aquest primer curs, es repetirà novament aquesta formació que pot estar més centrada en dubtes i qüestions formulades pels operaris de l'equip. Aquesta segona sessió formativa tindrà també una durada de, com a mínim, dues jornades completes (16 hores) i serà principalment pràctica.

Aquests cursos hauran de ser impartits per personal qualificat de l'empresa adjudicatària, que prepararà al personal en l'ús, manipulació i manteniment de l'equip i dels components.

Els cursos de formació es desenvoluparan a les instal·lacions que indiquin els serveis tècnics de l'Ajuntament dintre del terme municipal de Barberà del Vallès.

Els licitadors hauran de presentar, en la seva oferta, una exposició del programa i la duració de les sessions (pla de formació). Aquest pla de formació serà d'obligat compliment per l'empresa que resulti adjudicatària.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el pla de formació.

Respecte a la formació a impartir i el pla de formació a presentar, s'hauran de tenir en compte els següents aspectes:

- **Metodologia.** Han de ser cursos desenvolupats de manera pràctica, fonamentalment, i amb mitjans que facilitin l'apropament dels elements i tècniques als assistents. Cal tenir present que part dels alumnes tindran un perfil operari, i una altra part un perfil tècnic.
- **Continguts.** S'inclourà a l'oferta una exposició dels continguts que tindrà el curs, especificant les parts teòriques i pràctiques.
- **Formadors.** Hauran de ser experts en la matèria. L'oferta del licitador inclourà nom i cognoms dels formadors, una descripció professional i el currículum vitae. No es podran



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

fer canvis en els formadors indicats en l'oferta, en cas de resultar adjudicatari el licitador, sense l'aprovació de l'Ajuntament.

- Prevençió i riscos laborals. La formació tractarà de forma específica la prevençió de riscos laborals i l'adopció de bones pràctiques mediambientals en els treballs amb l'equip.
- Documentació i manuals. L'empresa adjudicatària facilitarà, en format pdf, manual del curs i del material utilitzat en el desenvolupament de l'acció formativa.

Al finalitzar el curs, els formadors efectuaran una avaluació dels coneixements adquirits pels alumnes i els sotmetrà a un qüestionari sobre la matèria impartida. S'establirà un mínim de coneixements a assolir per operar amb l'equip adequadament i en condicions de total seguretat.

#### 2.4. Especificacions tècniques del camió cisterna de reg

Les característiques i condicions tècniques mínimes que ha de complir l'equip requerit són les següents:

a) *Vehicle (camió). Característiques mínimes:*

- Xassís: Cabina curta color blanc
- Caixa de canvis: Automàtica amb mínim de 6 Velocitats.
- MTMA: 10.000 kg
- MMA: 10.000 kg
- Longitud màxima homologada entre 6,0 m i 6,5 m
- 2 eixos
- Tracció 4x2
- Distància entre eixos entre 3.00 i 3.500 mm
- Cilindrada del motor: > 4.400 cm<sup>3</sup>
- Potència mínima del motor: 147 Kw (200 CV)
- Ajuda a l'arrencament en pendent
- Motor: Diesel, 4 temps injecció directa
- Nivell d'emissions Euro VI-E
- Tacògraf digital
- Direcció hidràulica
- Frens: Nemohidràulic de doble circuit (EBS). Sistema antireliscada ABS
- Suspensió: Pneumàtica posterior





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

- Rodes posteriors: Bessones
- Seients: Tres places (1 seient xofer , 2 per l'acompanyant)
- Climatització: Aire condicionat o climatitzador.
- Retrovisors elèctrics
- GPS localitzador de seguiment de flota incorporat, i software o web de visualització amb llicència inclosa durant 1 any
- Connector FMS
- Alçavidres elèctric
- Control creure de velocitat adaptatiu
- Marxa enrere amb avisador acústic
- LLums addicionals: Leds davanters i posteriors i llum amb llampades i llum leds rotatius al sostre accionats des de cabina
- Braços de miralls exteriors: Per a ample de 25000 mm
- Llums Antiboira davant i darrere
- Port USB
- Presa de força instal·lada:
  - Accionada pel motor original de camió.
  - Mínim de 350Nm de força
  - Funcionament amb vehicle en moviment.
- Mòdul d'expansió instal·lat
- Relació al pont: 4.100 o similar
- Sense finestra en paret final cabina

Tot l'equip serà pintat en color blanc, excepte xassís, subxassís, bombes i dispositius que ho seran en color gris. S'inclourà, retolació corporativa que s'indiqui abans de l'entrega de l'equip.

### b) *Cuba*

- Cisterna per al transport d'aigua, de polièster de secció el·líptica i fons bombejats i amb fals xassís amb acoblaments elàstics al bastidor del camió i tirants de reacció. Color: del mateix color blanc que la cabina, pintat amb dues capes la primera d'imprimació i la segona del color ral corresponent.





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

- Capacitat de 5000 litres, d'un sol compartiment amb trencaones interior, amb 2 boques mascle de 500 mm de diàmetre tipus d'obertura ràpida, tub interior amb sobreexidor de gran capacitat amb sortida en part inferior de la cisterna, amb un nivell al lateral dret de la cisterna.
- Càrrega per hidrants i descàrrega per gravetat i toma de força en ambdós laterals de la cisterna de 2" amb acoblament de 70 mm tipus Barcelona i amb sortida posterior de 70mm amb vàlvula de tall manual i racord Barcelona. Reducció de 2"1/2 a 1"1/2 tipus Barcelona.
- Passarel·la amb entramat antilliscant situada al cantó dret de la boca mascle. Barana plegable d'accionament manual, d'acer inoxidable situada a la passarel·la superior. Escala amb graons antilliscants per a l'accés a la part superior de la cisterna situada al costat dret de la carrosseria. Una plata portamànegues d'alumini pintat situada al lateral esquerra de la màxima longitud possible. Una caixa d'eines d'alumini pintat situada al lateral esquerra de la cisterna.
- Rotatiu taronja tipus led en la part posterior de la cisterna.
- Guardaciclistes, parafangs amb fandilla salva llots, parafang posterior i llums reglamentàries.
- Retolament en laterals cisterna amb escut i text que proporcioni l'Ajuntament.

### c) *Equip d'aigua per a reg*

- Bomba d'aigua de les següents característiques:
  - Cabal màxim: 466 l/min
  - Pressió màxima: 6 bar
  - Accionament: mitjançant transmissió hidrostàtica.
- Circuit dissenyat de manera que es pugui realitzar de manera fàcil i ràpida les següents operacions:
  - Canonada d'alimentació de la bomba procedent de la cisterna, amb vàlvula de tall d'accionament manual.
  - Filtre de cartutx desmuntable circuit aspiració bomba.
  - Bomba d'aigua.
  - Sortides d'impulsió a pressió, tipus bombers, amb vàlvules de bola



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

d'accionament manual, amb racords tipus Barcelona, amb cadeneta i tapa, distribuïdes de la següent manera:

- 2 sortides, una a cada costat de la carrosseria, de 70 mm de diàmetre.
- Una sortida, situada a la part de darrera del carrossat, amb vàlvula de tall, connectada a una debanadora d'accionament hidràulic, amb ràcord giratori, 30 m de mànega flexible OPAL 50 mm i sistema de guiat de la mànega.

#### d) *Accionament dels equips*

- L'accionament de la bomba d'aigua es realitza mitjançant una transmissió hidrostàtica acoblada a la toma de força accionada pel canvi del vehicle, permetent sempre que el vehicle es desplaci a baixa velocitat amb la toma de força connectada, composta per bomba hidràulica de cabal variable, sistema de control de cabal del circuit oleohidràulic, motor hidràulic, filtres, bescanviador de calor, etc.
- El sistema hidràulic garanteix que la bomba d'aigua treballi dintre d'un règim òptim de revolucions, independentment de la velocitat del vehicle.
- Els sistema electrònic de regulació i control de la bomba permet regular la pressió del circuit des del quadre de comandament, permetent ajustar el cabal amb gran sensibilitat i portar a terme una gestió molt ajustada del consum d'aigua.

#### e) *Elements de control*

- Quadre de comandaments ergonòmic dins l'interior de la cabina, amb els següents punts de control:
  - Parada d'emergència.
  - Accionament de la bomba de l'aigua de reg.
  - Connexió/desconnexió de llum/s de treball posterior/s.
  - Connexió/desconnexió del far rotatiu taronja.
  - Pantalla amb els següents controls:
    - Comandament de regulació de pressió i de cabal de la bomba d'aigua.
    - Indicador de nivell d'aigua a la cisterna, en %.





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

- Indicador de falta d'aigua en el dipòsit, amb parada automàtica de la bomba.
  - Manòmetre bomba pressió.
  - Conta hores de la bomba d'aigua a pressió.
- Quadre de comandaments exterior, amb aturada d'emergència
- Al costat del carret d'accionament hidràulic, s'ubicaran els controls per realitzar les funcions següents:
- Regulador de velocitat de gir del carret
  - Recollida de mànega mitjançant accionament hidràulic
  - Bloqueig de la mànega
  - Subministrament de mànega mitjançant accionament hidràulic
  - Subministrament de mànega mitjançant tir manual

El camió ha de poder desplaçar-se a baixa velocitat mentre es fa ús del sistema de reg del vehicle.

Amb l'objecte de no restringir la competència, les característiques tècniques aquí descrites s'han d'entendre com a mínims a satisfer pels diferents licitadors, que podran igualar o superar aquestes prestacions d'acord amb les característiques, particularitats i qualitats dels seus productes.

En cap cas s'admetran prestacions per sota de les indicades. La falta o disminució de qualsevol d'elles serà causa d'exclusió del procediment.

### 2.5. Garantia comercial

La garantia comercial mínima pel vehicle serà de dos (2) anys tant per al xassís com per l'equip hidràulic complet, així com els accessoris inclosos.

L'adjudicatari es responsabilitzarà, durant el període de garantia, del bon funcionament de l'equip. Aquest període de garantia donarà inici en el moment de la recepció de l'equip en les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès.

Els licitadors poden proposar, en la seva oferta, uns períodes de garantia superiors que seran d'obligat compliment en cas de resultar adjudicatari.

L'adjudicatari es farà càrrec, durant el període de garantia, de totes les despeses de reparació d'avaries, desplaçaments de tallers mòbils, mà d'obra i peces necessàries, incloses les peces sotmeses a desgast quan haguessin de ser substituïdes abans del període o freqüència indicats





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

en el pla de manteniment. Aquest servei es considera inclòs en el preu de l'adjudicació i no aniran a càrrec del pressupost de manteniment de l'equip.

Excepte causa de força major, les reparacions en garantia s'hauran d'efectuar en el mínim temps possible i sempre, com a màxim, en un termini de sis (6) dies hàbils. S'aplicarà la penalització contemplada en el PCAP en cas de ser superat aquest termini.

Quan una avaria no sigui reparada per l'adjudicatari en un termini de trenta (30) dies naturals, o bé la mateixa avaria o similar es repeteixi més de dos (2) cops en un (1) any, serà considerat incompliment de la garantia i l'Ajuntament podrà efectuar la reparació amb càrrec a l'adjudicatari, sense perjudici de la resolució del contracte amb pèrdua de garantia definitiva, de conformitat amb el previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

A efectes d'aplicació de la garantia, es considerarà avaria inclosa en la mateixa la pèrdua o deteriorament de la funcionalitat, característiques, capacitats o especificacions de l'equip establertes en el present plec i en els manuals dels diferents components instal·lats i que no siguin deguts al desgast habitual pel propi ús o per accident o negligència en la seva manipulació per part de l'Ajuntament.

En el supòsit que els equips quedin inoperatius per avaria que sigui motiu d'aplicació de la garantia, l'adjudicatària estarà obligada a substituir aquests, per altres de similars característiques, en el termini de trenta (30) dies naturals posteriors a la comunicació escrita de l'avaría a l'empresa adjudicatària. L'incompliment de dit termini serà considerat incompliment de garantia a tots els efectes.

### 2.6. Condicions específiques d'entrega i posada en marxa

El vehicle es lliurarà amb el conjunt de camió + cisterna, encaixats, carrossats i perfectament funcionals, i retolat conforme a les instruccions que l'Ajuntament li facilitarà a l'adjudicatari.

En el moment de l'entrega de l'equip també es procedirà al lliurament de:

- Tots els manuals, en castellà, de tots els equips, vehicles i accessoris.
- Permís de circulació.
- Targeta d'Inspecció Tècnica de Vehicles (fitxa tècnica).
- Certificats CE del conjunt o dels elements que el componen.
- Certificat de garantia de les instal·lacions efectuades per adaptar la cisterna
- Dipòsits de combustible, i en el seu cas d'additius, plens.
- Nivells correctes d'oli i líquids de tot tipus necessaris.
- Document amb una relació de tots els elements entregats i detall de les seves característiques



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

El vehicle s'entregarà matriculat i al corrent de tots els impostos i arbitris que corresponguin.

En cas que en el moment de l'entrega no es pugui verificar l'acompliment de totes les condicions exposades, no es rebrà l'equip i s'emetrà document a l'adjudicatari informant de la situació.

### 2.7. Termini d'entrega

L'equip objecte del LOT 1 haurà de ser entregat en un termini màxim d'un (1) any, comptats a partir de la data de signatura del contracte, al lloc indicat anteriorment en aquest plec.

L'incompliment d'aquest termini, o de l'indicat a l'oferta si fos inferior, donarà lloc a l'aplicació a l'adjudicatari de les penalitats que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, i pot ser causa de resolució del contracte d'acord a les prescripcions en ell estipulades.

Qualsevol previsió d'endarreriment en l'entrega o excepcionalitat no imputables a l'adjudicatari, haurà de ser comunicat per escrit i degudament justificat a l'Ajuntament de Barberà del Vallès, indicant la data prevista d'entrega efectiva.

### 2.8. Despeses per compte de l'adjudicatari

Seràn per compte de l'adjudicatari totes les despeses de:

- Adquisició, fabricació, muntatge i acabat de l'equip, incloent totes i cada una de les seves parts, elements i components, inclòs vehicle tractor.
- Gestió, tramitació i obtenció de tots els documents i permisos necessaris per a la seva homologació, circulació i ús (excepte assegurança), els impostos i les taxes a què doni lloc.
- Formació dels usuaris de l'equip conforme a les previsions del present plec.
- Transport i entrega de l'equip.
- Reparació durant el termini de garantia, incloent els recanvis, la mà d'obra i els desplaçaments de tècnics, mecànics i/o taller mòbil.

### **3. PRESCRIPCIONS ESPECÍFIQUES CORRESPONENTS AL LOT 2-SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, D'UNA MINICARREGADORA COMPACTA AMB ACCESORIS PER A L'ÚS DE LA BRIGADA MUNICIPAL DE BARBERÀ DEL VALLÈS.**

#### 3.1. Prescripcions de caràcter general

L'equip complet, sense excepcions de cap tipus, haurà de ser nova adquisició.





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

Els equips compliran amb tota la normativa vigent que els hi sigui d'aplicació.

El vehicle s'entregarà amb tota la documentació en regla. Tots els elements que el conformen hauran d'estar homologats i amb marcatge CE.

Tots els elements hauran de venir detallats en la Fitxa Tècnica del vehicle i s'entregarà havent passat la Inspecció Tècnica a càrrec de l'adjudicatari.

### 3.2. Servei post-venda

En cas que el licitador ofereixi una o més revisions de manteniment com a proposta de millora, es lliurarà informació de les revisions de manteniment a realitzar, i s'indicarà:

- Dades de contacte del licitador, per tal de gestionar les operacions incloses de manteniment (nom i cognom, càrrec, telèfon mòbil i correu electrònic de contacte).
- Freqüència i temps necessari per a la realització de les operacions de manteniment.

El temps que s'indiqui com necessari per a la realització de les diferents operacions de manteniment serà d'obligat compliment en cas de resultar adjudicatari. Aquest temps es comptabilitzarà des de l'avis de l'Ajuntament al contacte de manteniment proporcionat al pla i fins la posada de nou en servei de l'equip.

- Llistat de tallers on realitzar les revisions de manteniment del vehicle. Preferentment s'hauran de realitzar els treballs de manteniment i reparació d'averies a les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès. En tal sentit, el pla de manteniment haurà d'indicar quines operacions es realitzaran a dites dependències i quines no.

Per garantir la rapidesa d'actuació en cas d'emergència, així com per dotar de la màxima sostenibilitat tots els desplaçaments relacionats amb l'objecte del present contracte, tots aquests tallers hauran d'estar a una distància màxima de trenta (30) quilòmetres, segons la ruta més ràpida en vehicle terrestre, des de les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès.

L'empresa licitadora, en tot cas, subministrarà el manual de manteniment del vehicle a subministrar, on s'inclourà un llistat de tallers per la reparació i manteniment del vehicle i les dades de contacte del licitador, per tal de gestionar possibles incidències dintre del termini de garantia tècnica.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el manual de manteniment de l'equip.

### 3.3. Formació dels usuaris



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

L'ús i manipulació dels equips ha de ser realitzat per operadors i tècnics qualificats adequadament.

A l'entrega de l'equip i en el termini d'una (1) setmana, el personal destinat a fer ús de l'equip rebrà, per compte i càrrec de l'adjudicatari, una primera sèrie de cursos de formació i pràctiques en el seu ús i manipulació. Aquests cursos estaran compostats d'una part teòrica i d'una altra part pràctica durant, com a mínim, dues jornades completes en total (16 hores).

Transcorregut 1 mes des d'aquest primer curs, es repetirà novament aquesta formació que pot estar més centrada en dubtes i qüestions formulades pels operaris de l'equip. Aquesta segona sessió formativa tindrà també una durada de, com a mínim, dues jornades completes (16 hores) i serà principalment pràctica.

Aquests cursos hauran de ser impartits per personal qualificat de l'empresa adjudicatària, que prepararà al personal en l'ús, manipulació i manteniment de l'equip i dels components.

Els cursos de formació es desenvoluparan a les instal·lacions que indiquin els serveis tècnics de l'Ajuntament dintre del terme municipal de Barberà del Vallès.

Els licitadors hauran de presentar, en la seva oferta, una exposició del programa i la duració de les sessions (pla de formació). Aquest pla de formació serà d'obligat compliment per l'empresa que resulti adjudicatària.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el pla de formació.

Respecte a la formació a impartir i el pla de formació a presentar, s'hauran de tenir en compte els següents aspectes:

- **Metodologia.** Han de ser cursos desenvolupats de manera pràctica, fonamentalment, i amb mitjans que facilitin l'apropament dels elements i tècniques als assistents. Cal tenir present que part dels alumnes tindran un perfil operari, i una altra part un perfil tècnic.
- **Continguts.** S'inclourà a l'oferta una exposició dels continguts que tindrà el curs, especificant les parts teòriques i pràctiques.
- **Formadors.** Hauran de ser experts en la matèria. L'oferta del licitador inclourà nom i cognoms dels formadors, una descripció professional i el currículum vitae. No es podran fer canvis en els formadors indicats en l'oferta, en cas de resultar adjudicatari el licitador, sense l'aprovació de l'Ajuntament.
- **Prevenició i riscos laborals.** La formació tractarà de forma específica la prevenició de riscos laborals i l'adopció de bones pràctiques mediambientals en els treballs amb l'equip.
- **Documentació i manuals.** L'empresa adjudicatària facilitarà, en format pdf, manual del curs i del material utilitzat en el desenvolupament de l'acció formativa.



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

Al finalitzar el curs, els formadors efectuaran una avaluació dels coneixements adquirits pels alumnes i els sotmetrà a un qüestionari sobre la matèria impartida. S'establirà un mínim de coneixements a assolir per operar amb l'equip adequadament i en condicions de total seguretat.

### 3.4. Especificacions tècniques de la minicargadora

Les característiques i condicions tècniques mínimes que ha de complir el vehicle a subministrar són les següents:

#### a) *Característiques generals mínimes:*

- Tracció amb rodes
- Motor a combustió dièsel
- Potència del motor (ISO 14396): 50 CV
- Refrigeració líquida
- Nivell d'emissions: Europeu NRMM - Stage V
- Dues velocitats de desplaçament, una superior a 15 km/h
- Control d'estabilitat automàtic
- Electrònica de monitorització i diagnòstic integrada
- Alçada part superior cabina: inferior a 2.300 mm
- Amplada entre neumàtics: inferior a 1.900 mm
- Longitud (sense accessoris ni complements): inferior a 2.800 mm
- Alçada fins boló de la cullera: 2.800 mm
- Pes operatiu: Inferior a 3.000 Kg
- Força d'arrancada d'elevació: 15.000 N
- Força d'empenta: 20.000 N
- Carrega nominal (ISO 14397-1): 750 Kg
- Punt de bolcat (ISO 14397-1): 1.500 Kg

#### b) *Cabina*

- Cabina oberta
- Seient ergonòmic, ajustable i amb suspensió
- Protecció antibolcada ROPS
- Protecció anticaiguda d'objectes FOPS





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

- Mirall retrovisor

### c) *Equipament i complements*

- Rodes reforçades *Heavy Duty*

- Rotatiu taronja tipus led.

### d) *Accessoris*

- Cullerot ús general (mínim de 1600 mm d'amplada).

- Braç retroexcavadora amb enganxament ràpid mecànic

- Casso de 20 mm

- Casso de 40 mm

- Casso de 60 mm

- Martell

- Rampes homologades, per una alçada de fins 1,30 metres

Amb l'objecte de no restringir la competència, les característiques tècniques aquí descrites s'han d'entendre com a mínims a satisfer pels diferents licitadors, que podran igualar o superar aquestes prestacions d'acord amb les característiques, particularitats i qualitats dels seus productes.

En cap cas s'admetran prestacions per sota de les indicades. La falta o disminució de qualsevol d'elles serà causa d'exclusió del procediment.

### 3.5. Garantia comercial

L'adjudicatari es responsabilitzarà, durant el període de garantia, del bon funcionament de l'equip. Aquest període de garantia serà, com a mínim de dos (2) anys, i donarà inici en el moment de l'entrega efectiva de l'equip en les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès. Els licitadors poden proposar, en la seva oferta, un període de garantia superior que serà d'obligat compliment en cas de resultar adjudicatari.

L'adjudicatari es farà càrrec, durant el període de garantia, de totes les despeses de reparació d'averies, transports de l'equip (recollida i retorn) o desplaçaments per efectuar-les, mà d'obra i peces necessàries, incloses les peces sotmeses a desgast quan haguessin de ser substituïdes abans del període o freqüència indicats en el pla de manteniment. Aquest servei es considera inclòs en el preu de l'adjudicació i no aniran a càrrec del pressupost de manteniment de l'equip. Excepte causa de força major, les reparacions en garantia s'hauran d'efectuar en un termini màxim de sis (6) dies hàbils. S'aplicarà la penalització contemplada en el PCAP en cas de ser





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

superat aquest termini.

Quan una avaria no sigui reparada per l'adjudicatari en un termini de trenta (30) dies naturals, o bé la mateixa avaria o similar es repeteixi més de dos cops en un (1) any, serà considerat incompliment de la garantia i l'Ajuntament podrà efectuar la reparació amb càrrec a l'Adjudicatari, sense perjudici de la resolució del contracte amb pèrdua de fiança definitiva, de conformitat amb el previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

A efectes d'aplicació de la garantia, es considerarà avaria inclosa en la mateixa la pèrdua o deteriorament de la funcionalitat, característiques, capacitats o especificacions de l'equip establertes en el present plec i en els manuals dels diferents components instal·lats i que no siguin deguts al desgast habitual pel propi ús o per accident o negligència en la seva manipulació per part del personal de l'Ajuntament.

En el supòsit que els equips quedin inoperatius per avaria que sigui motiu d'aplicació de la garantia, l'adjudicatària estarà obligada a substituir a aquests, per altres de similars característiques, en el termini de trenta (30) dies naturals posteriors a la comunicació escrita de l'avaría a l'empresa adjudicatària. L'incompliment de dit termini serà considerat incompliment de garantia a tots els efectes.

### 3.6. Condicions específiques d'entrega i posada en marxa

El vehicle es lliurarà completament funcional i preparat per al seu ús.

En el moment de l'entrega de l'equip també es procedirà al lliurament de:

- Tots els manuals, en castellà, de tots els equips, vehicles i accessoris.
- Permís de circulació.
- Targeta d'Inspecció Tècnica de Vehicles (fitxa tècnica).
- Certificats CE del conjunt o dels elements que el componen.
- Dipòsits de combustible, i en el seu cas d'additius, plens.
- Nivells correctes d'oli i líquids de tot tipus necessaris.
- Document amb una relació de tots els elements entregats i detall de les seves característiques

El vehicle s'entregarà matriculat i al corrent de tots els impostos i arbitris que corresponguin.

En cas que en el moment de l'entrega no es pugui verificar l'acompliment de totes les condicions exposades, no es rebrà l'equip i s'emetrà document a l'adjudicatari informant de la situació.

### 3.7. Termini d'entrega

L'equip objecte del LOT 2 haurà de ser entregat en un termini màxim deu (10) mesos, comptats





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

a partir de la data de signatura del contracte, al lloc indicat anteriorment en aquest plec.

L'incompliment d'aquest termini, o del indicat a l'oferta si fos inferior, donarà lloc a l'aplicació a l'adjudicatari de les penalitats que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives, i pot ser causa de resolució del contracte d'acord a les prescripcions en ell estipulades.

Qualsevol previsió d'endarreriment en l'entrega o excepcionalitat no imputables a l'Adjudicatari, haurà de ser comunicat per escrit i degudament justificat a l'Ajuntament de Barberà del Vallès, indicant la data prevista d'entrega efectiva.

### 3.8. Despeses per compte de l'adjudicatari

Seràn per compte de l'adjudicatari totes les despeses de:

- Adquisició, fabricació, muntatge i acabat de l'equip, incloent totes i cada una de les seves parts, elements i components.
- Gestió, tramitació i obtenció de tots els documents i permisos necessaris per a la seva homologació, circulació i ús (excepte assegurança), els impostos i les taxes a què doni lloc.
- Formació dels usuaris de l'equip conforme a les previsions del present plec.
- Transport i entrega de l'equip.
- Reparació durant el termini de garantia, incloent els recanvis, la mà d'obra i els desplaçaments de tècnics, mecànics i/o taller mòbil.

## **4. PRESCRIPCIONS ESPECÍFIQUES CORRESPONENTS AL LOT 3, SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, D'UN CARRETÓ ELEVADOR ELÈCTRIC PER A L'US DE LA BRIGADA MUNICIPAL.**

### 4.1. Prescripcions de caràcter general

L'equip complet, sense excepcions de cap tipus, haurà de ser nova adquisició.

Els equips compliran amb tota la normativa vigent que els hi sigui d'aplicació.

El vehicle s'entregarà amb tota la documentació en regla. Tots els elements que el conformen hauran d'estar homologats i amb marcatge CE.

Tots els elements hauran de venir detallats en la Fitxa Tècnica del vehicle i s'entregarà havent passat la Inspecció Tècnica a càrrec de l'adjudicatari.





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

### 4.2. Servei post-venda

En cas que el licitador ofereixi una o més revisions de manteniment com a proposta de millora, es lliurarà informació de les revisions de manteniment a realitzar, i s'indicarà:

- Dades de contacte del licitador, per tal de gestionar les operacions incloses de manteniment (nom i cognom, càrrec, telèfon mòbil i correu electrònic de contacte).
- Freqüència i temps necessari per a la realització de les operacions de manteniment.

El temps que s'indiqui com necessari per a la realització de les diferents operacions de manteniment serà d'obligat compliment en cas de resultar adjudicatari. Aquest temps es comptabilitzarà des de l'avís de l'Ajuntament al contacte de manteniment proporcionat al pla i fins la posada de nou en servei de l'equip.

- Llistat de tallers on realitzar les revisions de manteniment del vehicle. Preferentment s'hauran de realitzar els treballs de manteniment i reparació d'averies a les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès. En tal sentit, el pla de manteniment haurà d'indicar quines operacions es realitzaran a dites dependències i quines no.

Per garantir la rapidesa d'actuació en cas d'emergència, així com per dotar de la màxima sostenibilitat tots els desplaçaments relacionats amb l'objecte del present contracte, tots aquests tallers hauran d'estar a una distància màxima de trenta (30) quilòmetres, segons la ruta més ràpida en vehicle terrestre, des de les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès.

L'empresa licitadora, en tot cas, subministrarà el manual de manteniment del vehicle a subministrar, on s'inclourà un llistat de tallers per la reparació i manteniment del vehicle i les dades de contacte del licitador, per tal de gestionar possibles incidències dintre del termini de garantia tècnica.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el manual de manteniment de l'equip.

### 4.3. Formació dels usuaris

L'ús i manipulació dels equips ha de ser realitzat per operadors i tècnics qualificats adequadament.

A l'entrega de l'equip i en el termini d'una (1) setmana, el personal destinat a fer ús de l'equip rebrà, per compte i càrrec de l'adjudicatari, una primera sèrie de cursos de formació i pràctiques en el seu ús i manipulació. Aquests cursos estaran composts d'una part teòrica i d'una altra part pràctica durant, com a mínim, dues jornades completes en total (16 hores).

Transcorregut 1 mes des d'aquest primer curs, es repetirà novament aquesta formació que pot estar més centrada en dubtes i qüestions formulades pels operaris de l'equip. Aquesta segona sessió formativa tindrà també una durada de, com a mínim, dues jornades completes (16 hores)



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

i serà principalment pràctica.

Aquests cursos hauran de ser impartits per personal qualificat de l'empresa adjudicatària, que prepararà al personal en l'ús, manipulació i manteniment de l'equip i dels components.

Els cursos de formació es desenvoluparan a les instal·lacions que indiquin els serveis tècnics de l'Ajuntament dintre del terme municipal de Barberà del Vallès.

Els licitadors hauran de presentar, en la seva oferta, una exposició del programa i la duració de les sessions (pla de formació). Aquest pla de formació serà d'obligat compliment per l'empresa que resulti adjudicatària.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el pla de formació.

Respecte a la formació a impartir i el pla de formació a presentar, s'hauran de tenir en compte els següents aspectes:

- **Metodologia.** Han de ser cursos desenvolupats de manera pràctica, fonamentalment, i amb mitjans que facilitin l'apropament dels elements i tècniques als assistents. Cal tenir present que part dels alumnes tindran un perfil operari, i una altra part un perfil tècnic.
- **Continguts.** S'inclourà a l'oferta una exposició dels continguts que tindrà el curs, especificant les parts teòriques i pràctiques.
- **Formadors.** Hauran de ser experts en la matèria. L'oferta del licitador inclourà nom i cognoms dels formadors, una descripció professional i el currículum vitae. No es podran fer canvis en els formadors indicats en l'oferta, en cas de resultar adjudicatari el licitador, sense l'aprovació de l'Ajuntament.
- **Prevenió i riscos laborals.** La formació tractarà de forma específica la prevenió de riscos laborals i l'adopció de bones pràctiques mediambientals en els treballs amb l'equip.
- **Documentació i manuals.** L'empresa adjudicatària facilitarà, en format pdf, manual del curs i del material utilitzat en el desenvolupament de l'acció formativa.

Al finalitzar el curs, els formadors efectuaran una avaluació dels coneixements adquirits pels alumnes i els sotmetrà a un qüestionari sobre la matèria impartida. S'establirà un mínim de coneixements a assolir per operar amb l'equip adequadament i en condicions de total seguretat.

#### 4.4. Especificacions tècniques del carretó elevador elèctric

Les característiques i condicions tècniques mínimes que ha de complir el vehicle a subministrar són les següents:

- a) *Característiques generals mínimes:*



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

- Tracció amb 4 rodes preparades per treballar en paviments d'exterior.
- Motor: Elèctric amb bateria
- Capacitat de carga nominal: 3000 kg
- Mastil dúplex de 3500 mm
- Alçada màxima (mastil replegat): 2300 mm
- Forquilles: 1200 mm
- Alçada d'elevació mínima: 3500 mm
- Per treballar habitualment amb palets de 1000\*1200 mm
- Desplaçador i posicionador integrats.
- Protector càrrega
- Limitador de velocitat

b) *Cabina*

- Sostre de protecció estàndard.
- Seient del conductor amb suspensió i recolza braços.

c) *Bateria*

- Tipus de bateria: Liti o plom
- Capacitat mínima: 80 V 500 Ah
- Tipus manteniment de bateria: Fàcil manteniment.

d) *Carregador*

- Potència del carregador 60 Ah o similar
- Càrrega òptima en cada estat de descàrrega de la bateria. Tècnica compensadora d'Ah per a una càrrega completament segura. Diagnòstic de fallades integrat. Grau de protecció mínima per exterior IP 55.
- Temps de càrrega màxim de 8 h.
- Cable de connexió inclòs.

e) *Accessoris i complements*





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

- Il·luminació LED de treball davant i darrere.
- Avisador acústic de marxa enrere.
- Llum LED blau de darrere de senyalització antiatropellament.
- Sistema assistència reducció de la velocitat en els girs.
- Pilot rotatiu LED
- Sistema de bloqueig amb cinturó de seguretat
- Mirall retrovisor

Amb l'objecte de no restringir la competència, les característiques tècniques aquí descrites s'han d'entendre com a mínims a satisfer pels diferents licitadors, que podran igualar o superar aquestes prestacions d'acord amb les característiques, particularitats i qualitats dels seus productes.

En cap cas s'admetran prestacions per sota de les indicades. La falta o disminució de qualsevol d'elles serà causa d'exclusió del procediment.

#### 4.5. Garantia comercial

L'adjudicatari es responsabilitzarà, durant el període de garantia, del bon funcionament de l'equip. Aquest període de garantia serà, com a mínim de dos (2) anys, i donarà inici en el moment de l'entrega efectiva de l'equip en les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès. Els licitadors poden proposar, en la seva oferta, un període de garantia superior que serà d'obligat compliment en cas de resultar adjudicatari.

L'adjudicatari es farà càrrec, durant el període de garantia, de totes les despeses de reparació d'averies, transports de l'equip (recollida i retorn) o desplaçaments per efectuar-les, mà d'obra i peces necessàries, incloses les peces sotmeses a desgast quan haguessin de ser substituïdes abans del període o freqüència indicats en el pla de manteniment. Aquest servei es considera inclòs en el preu de l'adjudicació i no aniran a càrrec del pressupost de manteniment de l'equip. Excepte causa de força major, les reparacions en garantia s'hauran d'efectuar en un termini màxim de sis (6) dies hàbils. S'aplicarà la penalització contemplada en el PCAP en cas de ser superat aquest termini.

Quan una avaria no sigui reparada per l'adjudicatari en un termini de trenta (30) dies naturals, o bé la mateixa avaria o similar es repeteixi més de dos cops en un (1) any, serà considerat incompliment de la garantia i l'Ajuntament podrà efectuar la reparació amb càrrec a l'Adjudicatari, sense perjudici de la resolució del contracte amb pèrdua de fiança definitiva, de conformitat amb el previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

A efectes d'aplicació de la garantia, es considerarà avaria inclosa en la mateixa la pèrdua o deteriorament de la funcionalitat, característiques, capacitats o especificacions de l'equip establertes en el present plec i en els manuals dels diferents components instal·lats i que no





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

siguin deguts al desgast habitual pel propi ús o per accident o negligència en la seva manipulació per part del personal de l'Ajuntament.

En el supòsit que els equips quedin inoperatius per avaria que sigui motiu d'aplicació de la garantia, l'adjudicatària estarà obligada a substituir a aquests, per altres de similars característiques, en el termini de trenta (30) dies naturals posteriors a la comunicació escrita de l'avaría a l'empresa adjudicatària. L'incompliment de dit termini serà considerat incompliment de garantia a tots els efectes.

#### 4.6. Condicions específiques d'entrega i posada en marxa

El vehicle es lliurarà completament funcional i preparat per al seu ús.

En el moment de l'entrega de l'equip també es procedirà al lliurament de:

- Tots els manuals, en castellà, de tots els equips, vehicles i accessoris.
- Permís de circulació.
- Targeta d'Inspecció Tècnica de Vehicles (fitxa tècnica).
- Certificats CE del conjunt o dels elements que el componen.
- Dipòsits de combustible, i en el seu cas d'additius, plens.
- Nivells correctes d'oli i líquids de tot tipus necessaris.
- Document amb una relació de tots els elements entregats i detall de les seves característiques

El vehicle s'entregarà matriculat i al corrent de tots els impostos i arbitris que corresponguin.

En cas que en el moment de l'entrega no es pugui verificar l'acompliment de totes les condicions exposades, no es rebrà l'equip i s'emetrà document a l'adjudicatari informant de la situació.

#### 4.7. Termini d'entrega

L'equip objecte del LOT 3 haurà de ser entregat en un termini màxim sis (6) mesos, comptats a partir de la data de signatura del contracte, al lloc indicat anteriorment en aquest plec.

L'incompliment d'aquest termini, o del indicat a l'oferta si fos inferior, donarà lloc a l'aplicació a l'adjudicatari de les penalitats que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives, i pot ser causa de resolució del contracte d'acord a les prescripcions en ell estipulades.

Qualsevol previsió d'endarreriment en l'entrega o excepcionalitat no imputables a l'Adjudicatari, haurà de ser comunicat per escrit i degudament justificat a l'Ajuntament de Barberà del Vallès, indicant la data prevista d'entrega efectiva.



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

### 4.8. Despeses per compte de l'adjudicatari

Seran per compte de l'adjudicatari totes les despeses de:

- Adquisició, fabricació, muntatge i acabat de l'equip, incloent totes i cada una de les seves parts, elements i components.
- Gestió, tramitació i obtenció de tots els documents i permisos necessaris per a la seva homologació, circulació i ús (excepte assegurança), els impostos i les taxes a què doni lloc.
- Formació dels usuaris de l'equip conforme a les previsions del present plec.
- Transport i entrega de l'equip.
- Reparació durant el termini de garantia, incloent els recanvis, la mà d'obra i els desplaçaments de tècnics, mecànics i/o taller mòbil.

### **5. PRESCRIPCIONS ESPECÍFIQUES CORRESPONENTS AL LOT 4, SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, D'UNA PLATAFORMA ELEVADORA DE PERSONAL PER A L'US DE LA BRIGADA MUNICIPAL.**

#### 5.1. Prescripcions de caràcter general

L'equip complet, sense excepcions de cap tipus, haurà de ser nova adquisició.

Els equips compliran amb tota la normativa vigent que els hi sigui d'aplicació.

El vehicle s'entregarà amb tota la documentació en regla. Tots els elements que el conformen hauran d'estar homologats i amb marcatge CE.

Tots els elements hauran de venir detallats en la Fitxa Tècnica de l'equip i s'entregarà havent passat la Inspecció Tècnica a càrrec de l'adjudicatari (si procedeix).

#### 5.2. Servei post-venda

En cas que el licitador ofereixi una o més revisions de seguretat com a proposta de millora, es lliurarà informació de les revisions de manteniment a realitzar, i s'indicarà:

- Dades de contacte del licitador, per tal de gestionar les operacions incloses de manteniment (nom i cognom, càrrec, telèfon mòbil i correu electrònic de contacte).
- Freqüència i temps necessari per a la realització de les operacions de manteniment.





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

El temps que s'indiqui com necessari per a la realització de les diferents operacions de manteniment serà d'obligat compliment en cas de resultar adjudicatari. Aquest temps es comptabilitzarà des de l'avís de l'Ajuntament al contacte de manteniment proporcionat al pla i fins la posada de nou en servei de l'equip.

- Llistat de tallers on realitzar les revisions de manteniment de l'equip. Preferentment s'hauran de realitzar els treballs de manteniment i reparació d'averies a les instal·lacions indicades per l'Ajuntament dintre del terme municipal de Barberà del Vallès. En tal sentit, el pla de manteniment haurà d'indicar quines operacions es realitzaran a dites dependències i quines no.

Per garantir la rapidesa d'actuació en cas d'emergència, així com per dotar de la màxima sostenibilitat tots els desplaçaments relacionats amb l'objecte del present contracte, tots aquests tallers hauran d'estar a una distància màxima de trenta (30) quilòmetres, segons la ruta més ràpida en vehicle terrestre, des de les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès.

L'empresa licitadora, en tot cas, subministrarà el manual de manteniment de l'equip a subministrar, on s'inclourà un llistat de tallers per la reparació i manteniment de l'equip i les dades de contacte del licitador, per tal de gestionar possibles incidències dintre del termini de garantia tècnica.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el manual de manteniment de l'equip.

### 5.3. Formació dels usuaris

L'ús i manipulació dels equips ha de ser realitzat per operadors i tècnics qualificats adequadament.

A l'entrega de l'equip i en el termini d'una (1) setmana, el personal destinat a fer ús de l'equip rebrà, per compte i càrrec de l'adjudicatari, una primera sèrie de cursos de formació i pràctiques en el seu ús i manipulació. Aquests cursos estaran composts d'una part teòrica i d'una altra part pràctica durant, com a mínim, d'una jornada completa (8 hores).

Transcorregut 1 mes des d'aquest primer curs, es repetirà novament aquesta formació que pot estar més centrada en dubtes i qüestions formulades pels operaris de l'equip. Aquesta segona sessió formativa tindrà també una durada de, com a mínim, d'una jornada completa (8 hores) i serà principalment pràctica.

Aquests cursos hauran de ser impartits per personal qualificat de l'empresa adjudicatària, que prepararà al personal en l'ús, manipulació i manteniment de l'equip i dels components.

Els cursos de formació es desenvoluparan a les instal·lacions que indiquin els serveis tècnics de l'Ajuntament dintre del terme municipal de Barberà del Vallès.

Els licitadors hauran de presentar, en la seva oferta, una exposició del programa i la duració de les sessions (pla de formació). Aquest pla de formació serà d'obligat compliment per l'empresa



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

que resulti adjudicatària.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el pla de formació.

Respecte a la formació a impartir i el pla de formació a presentar, s'hauran de tenir en compte els següents aspectes:

- **Metodologia.** Han de ser cursos desenvolupats de manera pràctica, fonamentalment, i amb mitjans que facilitin l'apropament dels elements i tècniques als assistents. Cal tenir present que part dels alumnes tindran un perfil operari, i una altra part un perfil tècnic.
- **Continguts.** S'inclourà a l'oferta una exposició dels continguts que tindrà el curs, especificant les parts teòriques i pràctiques.
- **Formadors.** Hauran de ser experts en la matèria. L'oferta del licitador inclourà nom i cognoms dels formadors, una descripció professional i el currículum vitae. No es podran fer canvis en els formadors indicats en l'oferta, en cas de resultar adjudicatari el licitador, sense l'aprovació de l'Ajuntament.
- **Prevenició i riscos laborals.** La formació tractarà de forma específica la prevenició de riscos laborals i l'adopció de bones pràctiques mediambientals en els treballs amb l'equip.
- **Documentació i manuals.** L'empresa adjudicatària facilitarà, en format pdf, manual del curs i del material utilitzat en el desenvolupament de l'acció formativa.

Al finalitzar el curs, els formadors efectuaran una avaluació dels coneixements adquirits pels alumnes i els sotmetrà a un qüestionari sobre la matèria impartida. S'establirà un mínim de coneixements a assolir per operar amb l'equip adequadament i en condicions de total seguretat.

#### 5.4. Especificacions tècniques de la plataforma elevadora

Les característiques i condicions tècniques mínimes que ha de complir l'equip a subministrar són les següents:

a) *Característiques generals mínimes:*

- Alçada de treball mínima: 14 m
- Alçada per transport/desplaçament màxima: 2,0 m
- Amplada màxima plegada (sense estabilitzadors estesos): 80 cm
- Capacitat de carrega mínima: 130 kg
- Alimentació: AC
- Tensió: 220-240V/50-60 Hz





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

b) *Pes*

- Pes màxim: 500 kg

c) *Opcionals i accessoris*

- Toma de corrent a la cistella

- Safata per les eines

- Llum d'advertència i alarma sonora de descens.

Amb l'objecte de no restringir la competència, les característiques tècniques aquí descrites s'han d'entendre com a mínims a satisfer pels diferents licitadors, que podran igualar o superar aquestes prestacions d'acord amb les característiques, particularitats i qualitats dels seus productes.

En cap cas s'admetran prestacions per sota de les indicades. La falta o disminució de qualsevol d'elles serà causa d'exclusió del procediment.

### 5.5. Garantia comercial

L'adjudicatari es responsabilitzarà, durant el període de garantia, del bon funcionament de l'equip. Aquest període de garantia serà, com a mínim d'un (1) any, i donarà inici en el moment de l'entrega efectiva de l'equip en les instal·lacions ubicades al C/ Circumval·lació, 14, 08210, de Barberà del Vallès. Els licitadors poden proposar, en la seva oferta, un període de garantia superior que serà d'obligat compliment en cas de resultar adjudicatari.

L'adjudicatari es farà càrrec, durant el període de garantia, de totes les despeses de reparació d'avaries, transports de l'equip (recollida i retorn) o desplaçaments per efectuar-les, mà d'obra i peces necessàries, incloses les peces sotmeses a desgast quan haguessin de ser substituïdes abans del període o freqüència indicats en el pla de manteniment. Aquest servei es considera inclòs en el preu de l'adjudicació i no aniran a càrrec del pressupost de manteniment de l'equip. Excepte causa de força major, les reparacions en garantia s'hauran d'efectuar en un termini màxim de sis (6) dies hàbils. S'aplicarà la penalització contemplada en el PCAP en cas de ser superat aquest termini.

Quan una avaria no sigui reparada per l'adjudicatari en un termini de trenta (30) dies naturals, o bé la mateixa avaria o similar es repeteixi més de dos cops en un (1) any, serà considerat incompliment de la garantia i l'Ajuntament podrà efectuar la reparació amb càrrec a l'Adjudicatari, sense perjudici de la resolució del contracte amb pèrdua de fiança definitiva, de conformitat amb el previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

A efectes d'aplicació de la garantia, es considerarà avaria inclosa en la mateixa la pèrdua o





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

deteriorament de la funcionalitat, característiques, capacitats o especificacions de l'equip establertes en el present plec i en els manuals dels diferents components instal·lats i que no siguin deguts al desgast habitual pel propi ús o per accident o negligència en la seva manipulació per part del personal de l'Ajuntament.

En el supòsit que els equips quedin inoperatius per avaria que sigui motiu d'aplicació de la garantia, l'adjudicatària estarà obligada a substituir a aquests, per altres de similars característiques, en el termini de trenta (30) dies naturals posteriors a la comunicació escrita de l'avaría a l'empresa adjudicatària. L'incompliment de dit termini serà considerat incompliment de garantia a tots els efectes.

### 5.6. Condicions específiques d'entrega i posada en marxa

L'equip es lliurarà completament funcional i preparat per al seu ús.

En el moment de l'entrega de l'equip també es procedirà al lliurament de:

- Tots els manuals, en castellà, de tots els equips, vehicles i accessoris.
- Fitxa tècnica de l'equip subministrat.
- Certificat/s CE del conjunt o dels elements que el componen.
- Document amb una relació de tots els elements entregats i detall de les seves característiques

En cas que en el moment de l'entrega no es pugui verificar l'acompliment de totes les condicions exposades, no es rebrà l'equip i s'emetrà document a l'adjudicatari informant de la situació.

### 5.7. Termini d'entrega

L'equip objecte del LOT 4 haurà de ser entregat en un termini màxim tres (3) mesos, comptats a partir de la data de signatura del contracte, al lloc indicat anteriorment en aquest plec.

L'incompliment d'aquest termini, o del indicat a l'oferta si fos inferior, donarà lloc a l'aplicació a l'adjudicatari de les penalitats que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives, i pot ser causa de resolució del contracte d'acord a les prescripcions en ell estipulades.

Qualsevol previsió d'endarreriment en l'entrega o excepcionalitat no imputables a l'Adjudicatari, haurà de ser comunicat per escrit i degudament justificat a l'Ajuntament de Barberà del Vallès, indicant la data prevista d'entrega efectiva.

### 5.8. Despeses per compte de l'adjudicatari

Seràn per compte de l'adjudicatari totes les despeses de:

- Adquisició, fabricació, muntatge i acabat de l'equip, incloent totes i cada una de les seves





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

parts, elements i components.

- Gestió, tramitació i obtenció de tots els documents i permisos necessaris per a la seva homologació i ús (excepte assegurança), i els impostos i les taxes a què doni lloc.
- Formació dels usuaris de l'equip conforme a les previsions del present plec.
- Transport i entrega de l'equip.
- Reparació durant el termini de garantia, incloent els recanvis, la mà d'obra i els desplaçaments de tècnics, mecànics i/o taller mòbil.

### 6. RECEPCIÓ

El lliurament dels materials de tots els lots, i els correlatius serveis de formació tècnica, s'efectuaran en les dependències municipals o en el lloc expressament indicat a tal efecte que designi el Representant de l'Ajuntament de Barberà del Vallès, sempre dins el terme municipal de Barberà del Vallès. Per a la materialització d'una adequada entrega i recepció dels béns contractats, l'entrega es realitzarà en horari de 8:00h a 13:00h, en dia laborable de dilluns a divendres i no festiu a aquest municipi i prèvia concertació amb el tècnic de l'Ajuntament.

Els equips hauran de ser lliurats per compte i risc de l'empresa o empreses adjudicatàries.

Hauran en tot cas d'adoptar-se les mesures de seguretat que siguin necessàries per evitar que els treballs de càrrega-descàrrega puguin ocasionar danys als treballadors encarregats de dites operacions, als empleats municipals, als ciutadans en general i a les pròpies instal·lacions que hagin d'albergar el béns en qüestió.

Al moment de la recepció dels equips a les instal·lacions indicades, es comprovarà que el material i/o equips subministrats es corresponen amb les característiques assenyalades al present plec. La persona designada per l'Ajuntament per la recepció dels equips signarà l'albarà de lliurament, deixant constància de la data en la qual s'ha realitzat, quedant pendent d'examen i validació tècnica posterior, sens perjudici de que es produeixi la no conformitat amb el producte per ser aquest defectuós, per existir un error en quant a la seva tipologia o per arribar deliberadament fora del termini pactat.

En cas de divergències entre el lliurat i el sol·licitat o el que figuri a l'albarà, l'Ajuntament disposarà d'un màxim de set (15) dies naturals per notificar per escrit a l'adjudicatari aquesta divergència. Transcorregut aquest termini sense efectuar notificació escrita alguna, s'entendrà que els materials i/o equips són conformes a la qualitat i quantitat que figuren al present plec i a l'albarà respectivament.





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

### 7. INSPECCIÓ I CONTROL

L'empresa adjudicatària de cada lot nomenarà una persona de referència única per tal que l'Ajuntament de Barberà del Vallès pugui resoldre qüestions derivades del funcionament general del contracte i de les incidències que puguin sorgir com a conseqüència de la seva execució.

Caldrà que el representant de l'empresa/les empreses contractista/es de cada lot tingui capacitat professional per:

- Tenir la representació de l'empresa/les empreses contractista/es sempre que sigui necessària la seva actuació o presència, així com respecte d'altres actes derivats del compliment de les obligacions contractuals, sempre en ordre al bon ritme de l'execució.
- Organitzar els treballs de formació i/o manteniment, així com interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes pels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barberà del Vallès.
- En fase d'execució, col·laborar amb els serveis tècnics de l'Ajuntament de Barberà del Vallès en la resolució de problemes que es puguin plantejar durant l'execució.

De no produir-se el compliment de tots i cadascun dels requeriments ofertats per l'adjudicatari, es donarà un termini màxim de 30 dies naturals per a què l'adjudicatari esmeni els incompliments que en el seu cas es detectin, repercutint-li les despeses que se'n derivin mitjançant l'aplicació de les penalitzacions que corresponguin.

### 8. CONDICIONS DE LA GARANTIA

La garantia comercial o tècnica vindrà referida a tots els elements que conformen els productes a subministrar. Per això, es requerirà per part de l'adjudicatari l'emissió expressa d'un document de garantia en els 7 dies següents a la recepció formal cadascun dels lliuraments (des de la signatura de l'acta de recepció parcial). Aquest document haurà d'incloure un llistat exhaustiu amb els número de sèrie de tots els productes garantits i les dates entre les quals té validesa dita garantia. Aquest document haurà d'incloure el compromís de garantia del propi fabricant i no només de l'adjudicatari en cas que aquest darrer sigui exclusivament un distribuïdor o comercialitzador.

L'adjudicatari s'obliga a realitzar durant l'esmentat període de garantia tants canvis com siguin necessaris per esmenar les deficiències detectades imputables a l'adjudicatari si així ho sol·licita l'Ajuntament de Barberà del Vallès, el que inclourà la reposició dels materials i la retirada dels defectuosos. En aquests casos, totes les despeses derivades del transport i manipulació dels elements tant nous com els substituïts seran per compte de l'adjudicatari.

La garantia inclourà l'esmena de defectes tant físics com errors o fallides de funcionament, inclosos els ocults que es posin de manifest en el funcionament dels equips.





## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

La garantia no podrà ser revocada a raó de quina és l'aplicació a la qual es destinen els materials, ni pel ús previst, atès que aquests queden especificats en el present plec de condicions.

Correran per compte de l'adjudicatari totes aquelles despeses que es generin durant el període de garantia com a conseqüència dels vicis o defectes en els productes subministrats.

### 9. REGIM DE PAGAMENT

L'adjudicatari de cada lot presentarà una única factura a l'Ajuntament a l'entrega del/s vehicle/s una vegada contrastada la qualitat dels respectius subministraments pels serveis tècnics municipals i per l'import de venda de cada equip, segons contracte.

Aquestes factures seran expedides d'acord al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

### 10. REPRESENTANTS

Per coordinar les relacions que amb motiu del desenvolupament de l'objecte del subministrament necessàriament s'han d'establir entre l'Ajuntament de Barberà del Vallès i l'adjudicatari, ambdues parts designaran un representant, que tindrà capacitat suficient per actuar com a portaveu de les parts en totes les actuacions que precisin de la seva conformitat, relatives a l'organització i control del contracte.

El representant de l'empresa adjudicatària haurà d'estar disponible entre les 08 i les 17.30h els dies laborables en un telèfon de contacte que facilitarà a l'Ajuntament de Barberà del Vallès. En quant al suport tècnic que ha de prestar l'adjudicatari, sigui amb personal propi o mitjançant la contractació d'un tercer, aquest haurà d'assignar un representant específic per aquesta tasca per a la interlocució amb l'Ajuntament de Barberà del Vallès, i haurà d'acreditar-ne l'experiència tècnica, formació i capacitat suficient per a la realització de les tasques de suport requerides.

Per part de l'Ajuntament de Barberà del Vallès es nomenarà a un tècnic competent de l'Àrea de Territori i Medi Ambient. El canvi de representant haurà de ser comunicat a l'altra part, amb un mínim de quinze dies d'antelació.

Barberà del Vallès, a la data de signatura electrònica

El tècnic de la Secció  
d'Espai Públic i Sostenibilitat

Conforme,  
El Cap de la Secció  
d'Espai Públic i Sostenibilitat



Codi Segur de Verificació: 09db8100-1a28-406a-ae29-5acaad0454ca  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01082520\_2026\_1896228  
Data d'impressió: 01/06/2026 11:51:18  
Pàgina 32 de 32

SIGNATURES  
1.- DANIEL DOMINGUEZ MESA - 29/05/2026  
2.- OSCAR LORES RUBIRA - 01/06/2026

32 de 32



## 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](mailto:barbera@bdv.cat)

Web: [www.bdv.cat](http://www.bdv.cat)

Daniel Domínguez Mesa

Óscar Lores Rubira

