

EPS26239

1 de 6



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

INFORME TÈCNIC SECCIÓ D'ESPAI PÚBLIC I SOSTENIBILITAT

INFORME: EPS26239
ASSUMPT: Inici de l'expedient de contractació pel subministrament en règim de compra d'un camió cisterna de reg, d'una carregadora compacta amb accessoris, d'un carretó elèctric i d'una plataforma elevadora de personal per a la brigada municipal del terme municipal de Barberà del Vallès.
EXPEDIENT: N777260008
EMÈS PER: Daniel Domínguez Mesa, enginyer tècnic industrial, tècnic de serveis territorials, adscrit a la Secció d'Espai Públic i Sostenibilitat de l'Àrea de Territori i Medi Ambient
ADREÇAT A: Contractació
CODI DE CENTRE GESTOR: 440SA
CODIS DIR-3: Oficina comptable L01082520
Òrgan gestor L01082520
Unitat tramitadora LA0008445
CPV: CPV 34133100-9 *Camions cisterna.*
CPV 43200000-5 *Maquinària pel moviment de terres i l'excavació i les seves parts*

CPV 42415000-8 *Carretons elevadors de força, carretons, tractors plataforma d'estació de ferrocarril*

CPV 42415100-9 *Carretons elevadors*
CPV 42410000-3 *Equips d'elevació i de manipulació*
CPV 42416300-8 *Aparells d'elevació*

INFORME:

Motivació de la necessitat de contractació

Camió

En data 2 de febrer del 2024, mitjançant la resolució ACC/220/2024 publicada al DOGC número 9093, es va declarar l'entrada en fase d'emergència per sequera hidrològica. Durant aquesta fase de sequera no es permetia el reg per degoteig amb aigua de xarxa potable a l'arbrat i sí que autoritzava el reg a l'arbrat amb camions cisterna amb aigua del freàtic o regenerada.

Encara que al 16 de maig del 2025 es va sortir de l'estat de sequera mitjançant la resolució TER/1728/2025 publicada al DOGC número 9414 en la qual es va declarar l'entrada a estat de normalitat, atès a l'augment de temperatures i al canvi climàtic, es preveu que els episodis de sequera siguin més recurrents.

Atès que la brigada municipal només disposa d'un camió cisterna amb capacitat de 4000 litres i a la ciutat hi ha 13.338 arbres que formen la xarxa verda i que els que s'han de regar són aproximadament 4.365 unitats, un 33% del total (els de fins a 4 anys de plantació, i els arbres amb més exigències hídriques), no és capacitat suficient per poder regar amb aigua del freàtic



EPS26239

2 de 6



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

o regenerada la totalitat de l'arbrat amb necessitat de reg en episodis de sequera. Un altre camió cisterna amb el xofer corresponent permetrà el reg de la totalitat dels arbres amb necessitat de reg l'arbrat amb aigua del freàtic o regenerada en períodes de sequera i contribuirà a l'estalvi dels recursos d'aigua potable del municipi.

Carregadora compacta amb accessoris

La Brigada Municipal, entre d'altres, és la responsable del manteniment de la via pública, el que implica realitzar diferents tipus de feines, com per exemple l'obertura de rases, moviment de terres o el transport de material pesat. En canvi, actualment la Brigada Municipal no disposa de tots els mitjans necessaris i adequats per a la realització de certes tasques de manteniment de la via pública. Per tant, quan la situació ho requereix, s'ha de llogar una minicarregadora compacta per tal de poder realitzar les feines necessàries.

Per tal de millorar la prestació del servei, tant en termes de flexibilitat, com en temps de resposta, com per la disminució dels costos a mig termini d'aquest servei, es considera favorable per als interessos municipals adquirir una màquina mini-carregadora compacta amb rodes amb una pala frontal, martell i retroexcavadora amb diferents cassons per a l'ús de la Brigada Municipal.

Carretó elevador

La Brigada Municipal actualment disposa d'un carretó elevador de combustió interna que funciona amb combustible dièsel. Atès que el magatzem de la Brigada Municipal disposa de zones tancades o parcialment tancades, l'ús del actual carretó en aquestes zones pot ser perjudicial per a la salut dels treballadors degut a que les emissions produïdes pel motor dièsel poden ser perjudicials per a la salut humana si s'inhalen en espais tancats. Aquest fet s'agreuja atès que es tracta d'un carretó de l'any 1992, i les emissions que produeix estan molt lluny dels estàndards mediambientals actuals.

Amb l'objectiu de que els treballadors de la Brigada Municipal puguin efectuar les tasques que requereixen l'ús del carretó elevador dintre de les zones tancades o parcialment tancades amb seguretat i sense posar en perill la seva salut mentre es fa ús d'aquest, es considera necessari adquirir un nou carretó elevador elèctric per a l'ús de la Brigada Municipal. Aquest nou carretó elèctric produeix zero emissions durant el seu ús.

Plataforma elevadora

La Brigada Municipal, també és la responsable de diverses tasques de manteniment de les instal·lacions municipals, el que implica realitzar treballs en alçada. Actualment la Brigada Municipal no disposa dels mitjans necessaris i adequats per a la realització de la totalitat dels treballs de manteniment requerits a certes instal·lacions municipals.

Per tal que la Brigada Municipal pugui efectuar la totalitat dels treballs en alçada per al manteniment de les instal·lacions municipals, millorant així la prestació del servei, es considera favorable per als interessos municipals adquirir una plataforma elevadora de personal per a l'ús de la Brigada Municipal.

Objecte i idoneïtat

EPS26239

3 de 6



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

1. Que aquests Serveis Tècnics consideren cobrir la necessitat concreta del municipi exposada en el punt anterior a través d'una licitació pròpia dels equips.

L'objecte del contracte és el subministrament en règim de compra d'un (1) camió cisterna per a reg, d'una (1) carregadora compacta, d'un (1), carretó elevador elèctric, i d'una (1) plataforma elevadora de personal per a la brigada municipal de Barberà del Vallès.

El contracte inclou el subministrament dels equips 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.

2. Per cobrir les necessitats exposades s'han preparats uns Plecs de Prescripcions Tècniques que incorporen, entre d'altres especificitats; les característiques dels equips i per tant es consideren adequats a la necessitat a satisfer.

3. Per al finançament del projecte es contempla la subvenció a través de Diputació de Barcelona i el seu Programa General d'Inversions (en endavant PGI) d'acord a les següents proporcions i percentatges:

328.636,00€	DIBA PGI	100%
-------------	----------	------

4. Respecte al finançament mitjançant el PGI de la Diputació de Barcelona, i d'acord al Dictamen per a l' Aprovació del Programa general d'inversions 2024-2027 (exp. núm. 2024/0004235), el seu article 15 preveu que: "Pel que fa a la Línia de suport 1 "Projectes sostenibles", transcorregut el termini de deu dies hàbils, comptats a partir de la recepció de la notificació, sense que l'ens hagi manifestat expressament la seva renúncia, l'ajut s'ha d'entendre acceptat tàcitament. No obstant això, durant d'aquest termini, l'ens pot acceptar-lo expressament per tal d'agilitzar l'execució de les actuacions corresponents. L'acte d'aprovació de la concessió pot establir, en tot cas, l'acceptació expressa".

Així, i de forma complementària, aquest Ajuntament mitjançant acord de Junta de Govern Local, en sessió ordinària dels dia 12 de juny 2024, la conformitat amb les condicions i els procediments dels Programa general d'inversions (PGI) del Pla Xarxa de Governos Locals 2024-2027 de la Diputació de Barcelona, el que inclou la conformitat amb els criteris de càlcul de la dotació econòmica garantida o base de concertació assignada a l'ajuntament de Barberà del Vallès per import total de d'1.695.911,93 €, dels quals 1.356.729,54 € corresponen a la Línia 1 de suport "Projectes sostenibles"; i 339.182,39 a la Línia 2 "Fons incondicionat d'inversió", i en conseqüència acceptar la subvenció de les dues línies d'actuació. (Exp. SSAD240003 Ref. X2024006473)

5. Per tal de consolidar l'estructura de finançament anteriorment descrita i obtenir els compromisos definitius per part dels ens adjudicatari de les subvencions que la conformen, és necessari l'inici del procediment de contractació en forma de tramitació anticipada segons el que estableix el punt segon de la Disposició addicional tercera "Normes específiques de contractació pública en les entitats locals" de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, de manera que s'ha de sotmetre l'adjudicació a la condició suspensiva de la consolidació efectiva dels recursos que han de finançar el contracte corresponent.

EPS26239

4 de 6



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

6. Que l'esmentat procediment d'adquisició dels equips es durà a terme procediment obert, amb tramitació ordinària i subjecte a regulació harmonitzada, segons l'establert a l'article 21.1 b) i als articles 156 i concordants de la LCSP, i, com a forma d'adjudicació, l'anàlisi d'una pluralitat de criteris, de conformitat amb l'article 145 de la LCSP.

7. Es preveu que la formalització del contracte de tots els lots s'efectuï al gener del 2027.

Divisió per lots

Atenent a les previsions recollides per l'article 99.3 de la LCSP, el present contracte es divideix en els següents dos lots:

- **LOT 1:** Subministrament, mitjançant compra, d'un camió cisterna de reg per a la brigada municipal.
- **LOT 2:** Subministrament, mitjançant compra, d'una mini carregadora compacta per a la brigada municipal.
- **LOT 3:** Subministrament, mitjançant compra, d'un carretó elèctric per a la brigada municipal.
- **LOT 4:** Subministrament, mitjançant compra, d'una plataforma elevadora de personal per a la brigada municipal.

El preu del contracte es formularà en termes de preus unitaris referits a les unitats objecte del subministrament i en atenció als preus generals del mercat.

El **valor estimat total** de la contractació (**4 lots inclosos**) es correspon amb la quantia de **325.920 €, IVA exclòs (inclou el 20% en concepte de modificacions)** d'acord amb el següent desglossament:

Lot	VEC
1	168.000,00 €
2	72.000,00 €
3	69.120,00 €
4	16.800,00 €
TOTAL	325.920,00 €



EPS26239

5 de 6

**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

El **pressupost base de licitació** del contracte és de **328.636,00 euros, IVA inclòs** [271.600,00 € + 57.036,00 € (IVA al 21%)]. El desglossament del pressupost de licitació és el següent:

LOT 1: Camió cisterna per reg	140.000,00€ + 29.400,00€ d'IVA = 169.400,00 €
LOT 2: Mini carregadora compacta	60.000,00€ + 12.600,00€ d'IVA = 72.600,00 €
LOT 3: Carretó elevador elèctric	57.600,00€ + 12.096,00€ d'IVA = 69.696,00 €
LOT 4: Plataforma elevadora	14.000,00€ + 2.940,00€ = 16.940,00 €
TOTAL	271.600,00 € + 57.036,00 € d'IVA = 328.636,00 €

Repartiment de la despesa

El repartiment de la despesa, es realitzaria de la següent manera:

Lot	Partida pressupostaria	Import	Import total partida
Lot 1: Camió cisterna per reg	<i>Brigada municipal. Elements de transport 2027-440-153-62400</i>	169.400,00 €	239.096,00 €
Lot 3: Carretó elevador elèctric		69.696,00 €	
Lot 2: Mini carregadora compacta	<i>Brigada municipal. Maquinaria, instal·lacions tècniques i utillatge 2027-440-153-62300</i>	72.600,00 €	89.540,00 €
Lot 4: Plataforma elevadora		16.940,00 €	
Total pressupost		328.636,00 €	

La despesa resta condicionada a l'adequada i suficient consignació de crèdit al corresponent anualitat del pressupost municipal.

Per tot això exposat, aquests Serveis Tècnics **PROPOSEN:**

Contractació

- Que es realitzin els tràmits oportuns per la contractació pel subministrament en règim de compra d'un camió cisterna de reg, d'una carregadora compacta i d'un carretó elèctric per a la brigada municipal del terme municipal de Barberà del Vallès, segons el Plec de Clàusules Administratives i de Prescripcions Tècniques Particulars incorporat a l'expedient.

Intervenció

- Aprovar l'autorització la tramitació anticipada d'aquesta contractació, si és possible, amb emissió i aprovació de la despesa futura, fase A, per un import total de 368.636,00€, d'acord amb els imports següents:

Lot	Partida pressupostaria	Import A
Lot 1: Camió cisterna per reg	<i>Brigada municipal. Elements de transport 2027-440-153-62400</i>	169.400,00 €
Lot 3: Carretó elevador		69.696,00 €

EPS26239

6 de 6



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

elèctric		
Lot 2: Mini carregadora compacta	<i>Brigada municipal. Maquinaria, instal·lacions tècniques i utilitatge</i>	72.600,00 €
Lot 4: Plataforma elevadora	<i>2027-440-153-62300</i>	16.940,00 €
Total pressupost		328.636,00 €

Aquest informe és complementari del que manifestin dins de les seves competències altres departaments o tècnics municipals que, si s'escau, intervinguin en la tramitació de l'expedient.

De tot això informem a efectes que corresponguin.

Barberà del Vallès, a la data de signatura electrònica

El tècnic de Serveis Territorials

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

Daniel Domínguez Mesa

Óscar Lores Rubira

