DOCUMENT
MEMORIA (TD99-005): **MEM_JUSTIFICATIVA _04062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **H93O6-OTC1C-VVGET**
Data d'emissió: **5 de Juny de 2026 a les 10:51:09**
Pàgina 1 de 5

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Arquitecte Municipal de l'Ajuntament de Vacarisses. Signat 05/06/2026 10:48

ESTAT
SIGNAT
05/06/2026 10:48

AJUNTAMENT DE VACARISSES

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN CAMIÓ PLOMA PER A LA BRIGADA MUNICIPAL DE VACARISSES

Exp. 2025_3640

A. OBJECTE

Descripció:

L'objecte del contracte és idoni perquè, tal com es defineix al PPT, integra en un únic bé totes les funcionalitats imprescindibles per cobrir la necessitat descrita: (i) un vehicle base amb motor i configuració aptes per a ús municipal i per complir requisits d'emissions i seguretat, (ii) una caixa bolquet amb dimensions mínimes i materials lleugers però resistents, que permeten càrrega, transport i abocament controlat tant posterior com lateral, i (iii) una grua articulada amb moment de càrrega, abast i estabilitzadors mínims suficients per manipular càrregues habituals en serveis municipals.

El nivell prestacional mínim és també proporcionat perquè no es configura com un luxe o una millora accessòria sinó com el llindar tècnic a partir del qual l'equipament pot operar amb seguretat i utilitat real en el context municipal.

Necessitat i idoneïtat:

La necessitat que es pretén satisfer mitjançant el contracte projectat consisteix en dotar l'Ajuntament de Vacarisses d'un mitjà material essencial per a l'exercici ordinari i continuat de les competències i serveis municipals atribuïts a brigada municipal, en particular aquelles actuacions de manteniment, conservació i suport logístic en via pública i equipaments municipals que requereixen:

(i) transport de materials, eines i residus en caixes basculants,

(ii) càrrega i descàrrega assistida mitjançant grua articulada per manipular elements pesants o voluminosos amb seguretat i eficiència,

(iii) operativa combinada en espais urbans i periurbans, amb requeriments reforçats de seguretat activa i assistències a la conducció.

Lots:

No es considera adient la divisió del contracte en lots, atès que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic. A més, es necessita disposar d'un vehicle que conforma una unitat funcional única.

B. Dades econòmiques

Determinació del preu: a tant alçat.

Valor estimat del contracte:

Subministrament del vehicle	58.181,82 €
TOTAL	58.181,82 €

Pressupost de licitació:

Import base de licitació	58.181,82 €
IVA (21 %)	12.218,18 €
Import total amb IVA	70.400,00 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40669504 H93O6-OTC1C-VVGET A342614ACE2B704A32AA6F58258D3D4CA671E6C4) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vacarisses

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40669504 H93O6-OTC1C-VVGET A342614ACE2B704A32AA6F58258D3D4CA671E6C4) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vacarisses

AJUNTAMENT DE VACARISSES

Partides econòmiques i pressupost desglossat:

A) Subministrament del vehicle base (xassís + cabina + motor + canvi)	**36.600,00 €**
A1 Vehicle industrial base	34.500,00 €
A2 Equipament i accessoris de sèrie i específics de seguretat i obra	2.100,00 €
B) Carrosseria bolquet posterior i lateral i subxassís	**13.400,00 €**
B.1 Caixa bolquet	9.400,00 €
B.2 Subxassís d'acer reforçat i travesses	2.600,00 €
B.3 Instal·lació i muntatge del conjunt bolquet	1.400,00 €
C) Grua articulada i equipament associat	**15.050,00 €**
C.1 Grua articulada	11.900,00 €
C.2 Equipament de la grua	1.250,00 €
C.3 Muntatge, integració i ancoratge de la grua al vehicle	1.900,00 €
D) Sistema hidràulic i presa de força	**2.500,00 €**
D.1 Bomba hidràulica accionada per PTO (Power Take-Off)	1.450,00 €
D.2 Dipòsit d'oli amb filtre i visor de nivell, mànegues d'alta pressió amb protecció, vàlvules, racords i consumibles, amb muntatge i proves d'estanquitat i pressió.	1.050,00 €
E) Pintura, identificació corporativa i tractament anticorrosiu	**900,00 €**
E.1 Pintura segons colors corporatius de l'òrgan contractant	650,00 €
E.2 Vinils, escuts i retolació	250,00 €
F) Homologació, matriculació, legalitzacions i posada en servei	**1.450,00 €**
F.1 Homologacions i legalitzacions necessàries	650,00 €
F.2 Matriculació, taxes i despeses administratives associades	550,00 €
F.3 Posada en servei	250,00 €
G) Documentació tècnica, manuals i pla de manteniment	**300,00 €**
G.1 Fitxa tècnica i permís de circulació (lliurament), certificat CE de la grua, manuals en català/castellà i pla de manteniment.	300,00 €
H) Garantia i servei postvenda, recanvis i xarxa de servei	**200,00 €**
H.1 Paquet de gestió de garantia i condicions de servei postvenda (estructuració del servei, telèfon/ticketing, coordinació d'intervencions, i compromisos operatius ofertables; sense perjudici de les garanties mínimes exigides).	200,00 €
H.2 Compromís de xarxa de servei tècnic oficial a Catalunya i disponibilitat de recanvis 10 anys	0,00 €
TOTAL	**70.400,00 €**
IVA	12.218,18 €
TOTAL sense IVA	58.181,82 €

C. Existència de crèdit

Existeix crèdit adequat i suficient a l'aplicació pressupostaria que s'indiqui al Plec de Clàusules Administratives Particulars, segons informe d'intervenció que s'emeti.

D. Termini de durada del contracte

El termini d'entrega del contracte serà de 1 mes comptar des del dia 1 de juliol de 2026, o a partir de la data de formalització del contracte, si aquesta és posterior.

Possibilitat de pròrrogues i termini: No.

E. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma: Ordinària.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40669504 H93O6-OTC1C-VVGET A342614ACE2B7044A32AA6F58258D3D4CA671E6C4) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vacarisses

AJUNTAMENT DE VACARISSES

Procediment d'adjudicació: Procediment Obert Simplificat Abreujat.

Contracte reservat: No.

F. Adscripció de mitjans materials i/o personal a l'execució del contracte

No.

G. Criteris d'adjudicació

a) Millora del preu ofertat: Fins a 70 punts

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix sense excedir del pressupost de licitació **58.181,82 €** (IVA exclòs) i a la resta de licitadors de forma proporcional.

S'atorgarà la puntuació més gran a la licitadora que proposi un preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost de licitació. Les ofertes econòmiques es valoraran de forma proporcional,

$$P_i = P \times \frac{O_m}{O_i}$$

Pi: punts de l'oferta i
P: punts del criteri preu
Oi: preu de l'oferta i
Om: preu de la millor oferta

Aquesta fórmula està pensada per licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i, a diferencia de la fórmula lineal equilibrada, amb una mateixa diferència de preus, la diferència de punts atorgats augmenta a mesura que els preus s'aproximen a la millor oferta.

Es farà una oferta d'una xifra de baixa de tot el preu base de licitació, IVA exclòs. En cas de contradicció, prevaldrà el percentatge de rebaixa respecte el total indicat a l'oferta sobre el cost del bé concret.

b) Proposta d'ampliació del termini de garantia : Fins a 10 punts

S'atorgarà 5 punts per cada any addicional de garantia, tant pel vehicle com per a la grua, que es proposi fins a un màxim de 2 anys d'ampliació.

Les ofertes que no proposin un increment del termini de garantia obtindran una puntuació de 0 punts.

Es seleccionarà la proposta que obtingui la màxima puntuació.

L'objectiu de puntuar l'ampliació del termini de garantia és una forma indirecta de motivar la millora de la qualitat en les prestacions.

C) Proposta del període d'entrega: Fins a 20 punts

S'atorgarà 5 punts per cada setmana de reducció del termini d'execució fins a un màxim de reducció de cuatre setmanes.

Setmanes reduïdes	Puntuació
Reducció de 4 setmanes del termini d'execució	20 punts
Reducció de 3 setmanes del termini d'execució	15 punts

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40669504 H93O6-OTC1C-VVGET A342614ACE2B704A32AA6F58258D3D4CA671E6C4) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vacarisses

AJUNTAMENT DE VACARISSES

Reducció de 2 setmanes del termini d'execució	10 punts
Reducció de 1 setmana del termini d'execució	5 punts

Les ofertes que no proposin una reducció del termini obtindran una puntuació de 0 punts.

Es justifica la puntuació de reducció dels terminis perquè afavoreix en la execució de les tasques amb major celeritat de cara al seu ús per a festa major. És viable dita reducció ja que és possible que l'empresa disposi d'estoc.

En tot cas, l'Ajuntament de Vacarisses es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

H. Condicions especials d'execució

a) Per consideracions de tipus tècnic i mediambiental:

- L'adjudicatari resta obligat a executar el subministrament com una unitat funcional única i completament operativa, d'acord amb les prescripcions tècniques del Plec de Prescripcions Tècniques i amb les prestacions mínimes exigides (vehicle base, caixa bolquet posterior i lateral i grua articulada, amb el sistema hidràulic associat), assumint íntegrament la coordinació tècnica de la integració, el muntatge, els ancoratges, les proves i els ajustos necessaris perquè el conjunt sigui lliurat en condicions d'ús immediat, matriculat, homologat i llest per a la posada en servei municipal, sense que aquesta obligació pugui fragmentar-se per raons organitzatives internes o per subcontractacions; a aquests efectes, l'adjudicatari haurà d'aportar amb l'entrega la documentació tècnica exigida (fitxa tècnica i permís de circulació, certificat CE de la grua, manuals en català o castellà i pla de manteniment) i haurà d'efectuar les comprovacions i proves de funcionament que permetin acreditar objectivament el correcte rendiment del bolquet (abocament posterior i lateral) i de la grua (rotació, estabilitzadors, limitador de càrrega i elements de seguretat), així com l'estanquitat i pressió del circuit hidràulic, de manera que el lliurament i recepció queden vinculats a la verificació material d'aquestes condicions de qualitat i seguretat en l'execució de la prestació.

- L'adjudicatari haurà d'assegurar, que el vehicle lliurat compleix la normativa d'emissions Euro VI vigent i que tots els equips subministrats compleixen la normativa tècnica i de seguretat que el Plec de Prescripcions Tècniques recull (incloent, a títol enunciatiu, homologació europea del vehicle, normativa de seguretat viària i reglament general de vehicles, directiva de màquines pel que fa a la grua, i normes UNE/EN aplicables), aportant els certificats, documents d'homologació i mitjans de prova necessaris per a la verificació objectiva d'aquests extrems.

b) Consideracions laborals i/o socials:

- L'adjudicatari haurà de garantir el respecte dels drets laborals i de les obligacions aplicables en matèria social i laboral en el marc de l'execució del contracte, incloent la cadena de subministrament en allò que sigui pertinent per a l'objecte (fabricació, muntatge, instal·lació i posada en servei)

  .

c) Per consideracions de tipus ètic i regles de conducta:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40669504 H93O6-OTC1C-VVGET A342614ACE2B704A32AA6F58258D3D4CA671E6C4) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vacarisses

AJUNTAMENT DE VACARISSES

- Els licitadors hauran de signar una declaració responsable sobre el coneixement i compromís del compliment del Codi ètic en la contractació pública de l'Ajuntament de Vacarisses.

I. Modificació del contracte prevista

No.

J. Cessió del contracte

No.

K. Subcontractació

Si.

L. Revisió de preus

No.

M. Termini de garantia

S'estableix una garantia mínima de 2 anys o fins que el vehicle arribi als 100.000km; i d'un any o 60.000km pel cas de la grua.

N. Programa de treball

No.

O. Penalitats

Penalitats per demora en l'execució:

En cas de retard imputable a l'adjudicatari respecte del termini d'entrega establert en la documentació contractual (inclosa, si escau, l'oferta presentada quan s'hagi valorat com a criteri automàtic), s'imposaran penalitats per demora, amb quantificació i aplicació conforme al que determini el PCAP, considerant-se en tot cas retard no només l'entrega física del vehicle sinó la manca d'entrega en condicions de plena posada en servei (matriculació, homologacions, certificacions i documentació completa) quan això impedeixi la recepció; el retard s'apreciarà de forma motivada i podrà donar lloc, en funció de la seva entitat i impacte en la prestació municipal, a penalitats acumulatives i, si així es preveu, a la consideració d'incompliment essencial quan superi determinats llindars o frustri la finalitat del contracte.

Altres penalitats:

Sense perjudici de la garantia contractual, si el vehicle, la caixa bolquet, la grua o el sistema hidràulic lliurats no guarden concordança amb les prescripcions tècniques mínimes del Plec de Prescripcions Tècniques o amb les millores ofertades i acceptades, i aquest incompliment és exprés o objectivament verificable (per exemple, per absència d'elements de seguretat exigits, per rendiments inferiors als mínims, per manca de certificacions o per no conformitat amb les exigències d'homologació), l'Ajuntament podrà rebutjar la recepció fins a la completa subsanació o substitució, i, a més, imposar les penalitats per compliment defectuós que estableixi el PCAP, sens perjudici de les altres conseqüències contractuals i de la possibilitat d'atribuir a determinades prestacions el caràcter d'obligacions essencials, atenent que les proposicions han d'ajustar-se a les prescripcions tècniques i que el compliment d'aquestes constitueix el nucli de la prestació contractual.