



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
PER A LA COMPRA D'UN VEHICLE CAMIÓ-GRUA PER
ALS SERVEIS GENERALS DE L'EMPRESA AIGÜES DE
BLANES S.A.**

EXPEDIENT: C-26/2021

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aigües de Blanes, S.A. és el responsable de la conservació, manteniment i millora de la xarxa d'aigua potable i de la xarxa de sanejament de la Vila de Blanes, havent de realitzar continuadament, al llarg de l'any, treballs d'obra civil en el viari municipal. La majoria d'aquestes reparacions precisen del recolzament del camió-grua, que forma part del parc de vehicles d'ABSA.

El present Plec de Condicions Tècniques té per objecte la contractació, en els termes i condicions que s'estableixen en el mateix, del servei de compra d'un vehicle camió-grua (codi CPV 34142000-4) per la substitució del vehicle ja existent en el parc de vehicles d'ABSA, per poder continuar executant les tasques que són de la seva responsabilitat.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I CARACTERISTIQUES DEL VEHICLE

El Departament de Brigades d' ABSA disposa actualment de mitjans humans (operaris) i d'una flota de vehicles (furgonetes i camions) suficients i necessaris per executar les seves tasques. Dins d'aquesta flota de vehicles es disposa d'un camió-grua que, tant per la seva edat com pel seu estat, es considera que ha arribat al final de la seva vida útil amortitzable per ABSA i es decideix la substitució d'aquest vehicle per un de dimensions, característiques i prestacions equivalents a l'actual.

El camió-grua actual es compon d'un xassís-cabina, amb caixa basculant, amb accionament hidràulic i una grua amb braç articulad i extensible, d'accionament hidràulic.

Les dimensions totals del vehicle actual són de 5.398 x 2.170 mm, amb una MMA de 5.500 kg i una tara de 3.175 kg.

Aquest camió grua és autopropulsat amb un motor de combustió Diesel, de 156 CV de potència i caixa de canvis manual, de 5 velocitats.

3. OBJECTIUS A ASSOLIR AMB LA CONTRACTACIÓ

Disposar d'un vehicle nou a estrenar, amb modalitat de compra amb el següent equipament inclòs:

- Carrosseria xassís-cabina.
- Caixa oberta basculant, amb accionament hidràulic.
- Braç grua articulat, amb instal·lació, acoblament i reacondicionament d'una cullera bivalva (subministrada per ABSA, amb accionament hidràulic i comandament a distància).
- Motor Diesel, normativa EURO VI.
- Caixa de canvis de, com a mínim, 6 velocitats.
- Llums addicionals: Pont complet fixe, amb tecnologia LED, color ambre i rotatius, ubicat a la part superior de la cabina del vehicle.

L'adjudicatari presentarà una proposta d'aquest equipament que haurà de ser aprovada prèviament per AIGÜES DE BLANES S.A.

Altres serveis inclosos en el contracte:

- Posta en marxa i formació, a l'entrega del vehicle, als operaris designats, que inclourà el funcionament i bon ús del vehicle, manipulació de la grua i de la caixa, mesures de seguretat, conservació i especificacions del vehicle.
- Homologació dels equips i accessoris que conformen el vehicle.
- Matriculació i impostos del vehicle.
- Retolació del vehicle (segons criteri d'ABSA).

4. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost màxim del concurs és de 95.000 €, IVA exclòs.

Aquest preu de licitació s'ha calculat sobre la base de les necessitats estimades per ABSA i estudiant preus de mercat de diferents opcions comercials.

Queda inclòs en els preus del contracte l'entrega del vehicle en el lloc a determinar per AIGÜES DE BLANES S.A., dintre del terme municipal de Blanes.

5. CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE, EQUIPAMENT I ACCESORIS

VEHICLE

- Carrosseria xassís-cabina.
- Longitud màxima 5.900 mm.
- Amplada màxima 2.300 mm.
- Camió MMA \geq 11.000 kg; TARA \leq 6.500 kg.
- Motor Diesel, amb potència mínima de 240 CV (176 kW), cilindrada compresa entre >4.500 i <5.500 cm³ i normativa EURO VI.
- Caixa de canvis de, com a mínim, 6 relacions endavant i 1 enrere.
- Fre motor.
- Bloqueig de diferencial.
- Sistema de frenada ABS.
- Control electrònic d'estabilitat.
- Limitador de velocitat (90 km/h).
- Tacògraf digital.
- Llums addicionals: Pont complet fixe, amb tecnologia LED, color ambre i rotatius, ubicat a la part superior de la cabina del vehicle.
- Caixa oberta basculant (bolquet), amb accionament hidràulic.
- Braç grua articulat, amb accionament hidràulic:
 - Abast – força elevació: 9 m – 450 kg.
 - Ganxo amb tanca de seguretat.
 - Instal·lació, acoblament i reacondicionament de cullera bivalva (subministrada per ABSA), amb accionament i rotació hidràulica.
 - Accionament amb control remot, sense fil.

EQUIPAMENT BÀSIC

- Color blanc sòlid.
- El vehicle es subministrarà amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància.

- Capçals en els seients.
- Guanterera.
- Seient amb suspensió pneumàtica.
- Estores de goma.
- Alçavidres elèctrics.
- Tancament centralitzat.
- Aire condicionat i calefacció.
- Equip de música amb auto ràdio DAB, 2 DIN.
- Airbag de conductor.
- Fars regulables en altura.
- Llums davanters i posteriors antiboira.
- Llums diürnes.
- Volant regulable.
- Miralls retrovisors calefactables.
- Avisador acústic de marxa enrere.
- Immobilitzador.

ACCESORIS

- Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T.
- Llum balisa d'emergència V-16, segons la D.G.T.
- Dues armilles reflectants.
- Extintor amb suport, instal·lat.

LEGALITZACIONS I OBLIGACIONS LEGALS A L'ENTREGA DEL VEHICLE

- En el cas del que el vehicle requereixi pel seu ús, revisions, homologacions i/o inspeccions tècniques, aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Matriculació i qualsevol altre impost o cost addicional (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

- L'empresa adjudicatària entregarà a ABSA el llibre de taller amb el especejament del muntatge de la grua, així com els esquemes de muntatge, instal·lació i funcionament.
- L'empresa adjudicatària facilitarà un telèfon de contacte i correu electrònic d'atenció, suport i assessorament tècnic.
- L'empresa adjudicatària haurà de garantir el servei de taller mòbil, tant en cobertura del camió, com en cobertura de la grua.

6. TERMINI MÀXIM D'ENTREGA

S'estableix un termini màxim d'entrega del vehicle amb equipament addicional, homologacions realitzades i en condicions de circular de 240 dies naturals a comptar des de la signatura del contracte.

7. RETOLACIÓ DEL VEHICLE

El vehicle s'entregarà retolat, a càrrec de l'empresa contractista, proveint ambdues portes laterals i el panell frontal amb l'anagrama d'ABSA. ABSA concretarà les característiques de la retolació, especificant la distribució, col·locació i grandària dels logos.

8. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, al Cap d'Explotació d'ABSA.

9. CRITERIS DE VALORACIÓ

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

- **Oferta econòmica: fins a un màxim de 80 punts**

Fórmula matemàtica proporcional segons millora.



$$P = (80 / (\text{tipus} - E_{\text{min}})) \times (\text{tipus} - E_{\text{of}})$$

Tipus = Tipus de licitació

Eof = Oferta presentada pel licitador

$E_{\text{of}} \geq E_{\text{min}}$

Emin = oferta menor presentada

➤ **Millora del termini d'entrega: fins a un màxim de 20 punts**

- A raó de 5 punt per cada setmana (7 dies naturals) de reducció, respecte el termini màxim d'entrega definit en el punt 6 (240 dies).

Blanes, novembre de 2021