

Expedient núm.: 1953/2024

Plec de prescripcions tècniques

Procediment: Contractacions

Assumpte: Contracte de subministrament, en la modalitat d'arrendament financer (lísing), d'un vehicle per la brigada municipal (2a.licitació)

Procediment i forma d'adjudicació: Procediment obert simplificat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT EN LA
MODALITAT D'ARRENDAMENT FINANCER (LÍISING) D'UN VEHICLE PER A LA
BRIGADA MUNICIPAL (2a. LICITACIÓ)**

1. OBJECTE DEL PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

1.1 Objecte del contracte

L'objecte del present plec és la determinació de les prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament d'un vehicle per a la brigada municipal en la modalitat d'arrendament financer (Líising). Aquest vehicle estarà format per xassís de camió, bolquet i grua, per a la correcta realització de treballs a l'espai públic Municipal.

1.2 Codis CPV

La codificació del contracte, d'acord amb el Reglament CE 213/2008 de la comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament Europeu i el consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió dels CPV, són:

34142000-4 Camions grua i camions bolquet

1.3 Lliurament i recepció

El vehicle s'haurà de lliurar en el termini màxim de 3 mesos, o a aquell altre inferior a què s'hagi obligat l'adjudicatari, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte, a la nau de la brigada municipal, situada al carrer Thomas Edison, núm. 9 de Calaf.

Un cop finalitzat el termini de compromís de lliurament, en el cas que el vehicle no s'hagi lliurat, l'empresa adjudicatària posarà a disposició de l'Ajuntament un vehicle de les mateixes condicions a les descrites en el plec tècnic, sense cap cost per a l'Ajuntament i fins al lliurament definitiu del vehicle.

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des del lliurament dels béns l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

Si a causa del seu estat els béns objecte del contracte no poden ser rebuts, s'ha de deixar-ne constància en l'acta de recepció i l'Ajuntament ha de donar les instruccions necessàries a l'empresa contractista perquè solucioni l'estat del bé defectuós o lliuri un bé nou d'acord amb el contracte.



2. ABAST DEL CONTRACTE

2.1 Descripció de les característiques tècniques, amb la consideració de mínimes obligatòries:

2.1.1 Xassís camió

	DADES DEL VEHICLE
Pes màxim	3500 KG
Potència, CV	mínim 130 CV
Tipus de combustible	dièsel
Normativa emissions	mínim Euro VI OBD-D
Sistema d'abatiment de gasos d'escapament	amb catalitzador SCR amb AdBlue
Sistema de diagnosi a bord	sí, mínim OBDII
Caixa de canvis,	mínim 5 velocitats endavant i 1 enrere
Distància entre eixos, mm	entre 2500 i 2900
Amplada, mm	màxim 2100
Càrrega útil, kg	mínim 550 kg
Places, mínim	2
<u>Seguretat:</u> ABS Distribució electrònica de frenada Sistema d'assistència a la frenada Sistema de control de tracció Sistema de control d'estabilitat Avisador acústic marxa enrere Airbag conductor i acompanyant	Sí
<u>Equipament bàsic:</u> - Els vehicles es subministraran amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància - Capçals en els seients - Guanteras. - Catifes de goma - Alçavidres elèctrics davanter - Tancament centralitzat - Aire condicionat i calefacció - Equip de música amb ràdio Bluetooth - Retrovisors calefactats - Guia plastificada amb extracte de les instruccions bàsiques del vehicle.	sí
<u>Equipaments, recanvis i eines obligatoris:</u> - Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T. - Un joc de cadenes per la neu de muntatge ràpid - Dues armilles reflectants - Extintor amb suport, instal·lat	sí



2.1.2 Bolquet

Longitud, mm	Entre 3200 i 3700
Amplada, mm	Mínim 2000
Altura laterals, mm	Mínim 400
Gruix de la planxa, mm	Mínim 3
Porta de darrera de llibre	Sí
Parafang	Sí
Llums reglamentàries	Sí
Caixa d'eines	Sí
Càrrega útil, mínim kg	350 Kg
Bolquet hidràulic amb cilindre telescòpic	Sí
Potència d'elevació, Tn	Mínim 3
Accionament hidràulic	Sí
Vàlvula de seguretat i final de carrera dels cilindres	Sí

2.1.3 Grua

Moment d'elevació màxima, T/M	Mínim 2,45
Abast hidràulic horitzontal, m.	Mínim 7,40
Abast hidràulic vertical, m.	Mínim 10
Angle de rotació, graus	Mínim 360
Capacitat de càrrega a 2m, kg	Mínim 1240
Capacitat de càrrega a 6 m, kg	Mínim 390
Gats estabilitzadors	Sí
Sistema de seguretat amb parada d'emergència	Sí
Dipòsit i bomba d'oli hidràulic	Sí
Grua equipada amb distribuïdor de palanques	Sí
Comandament de la grua manual	Sí

2.2. Aspectes generals de les prescripcions tècniques d'arrendament financer:

El vehicle s'arrendarà amb aquelles configuracions de carrosseria, motor, transmissió, direcció i equipaments que es determinen a l'apartat 2.1 d'aquest plec.

El vehicle haurà de disposar de la següent documentació, en regla:

- Còpia compulsada de l'impost de matriculació pagat per l'empresa adjudicatària (els vehicles han d'estar matriculats a nom seu)
- Original o còpia compulsada de la Targeta d'Inspecció Tècnica actualitzada i, si s'escau, rebut actualitzat del pagament de la ITV (a partir del moment que aquesta sigui obligatòria passar-la)
- Original o còpia compulsada dels certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunts que ho requereixin
- Impresos per la Declaració Amistosa d'Accident, model normalitzat del part europeu d'accidents
- Certificat-resum del contracte d'arrendament amb opció de compra
- Llibre de manteniment general, emplenat i segellat degudament pel servei oficial
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie
- Certificat de garantia del vehicle contra defectes de fabricació: Mínim 3 anys o



100.000 Km

L'empresa adjudicatària proporcionarà la documentació indicada o l'equivalent que correspongui en relació amb la finalitat de l'element. Per exemple, si algun element d'aquesta documentació ja només és vàlid en format electrònic, l'empresa adjudicatària el proporcionarà en aquest suport.

En cas de pèrdua de la documentació del vehicle, l'empresa adjudicatària haurà de facilitar, en el menor temps possible, una còpia compulsada a l'ens contractant sense cost adicional.

A la finalització del contracte de lísing, l'Ajuntament de Calaf, exercitarà l'opció de compra del vehicle pel seu valor residual, de manera que abonant aquest import, del vehicle passarà a ser titularitat de l'Ajuntament de Calaf.

2.3 Subministrament

L'empresa adjudicatària haurà d'equipar el vehicle d'acord amb les especificacions tècniques que figuren en aquest plec i segons el detall de l'encàrrec, atenent les següents consideracions:

- El vehicle haurà de estar retolat a les portes laterals amb l'escut, nom de l'ajuntament o servei municipal d'acord amb les característiques indicades per l'ens contractant. Tanmateix, el vehicle no portarà cap més element publicitari (vinils, fundes, etc.), llevat de la marca i model.
- El transport del vehicle fins al lloc on indiquin l'ens local es realitzarà pel compte i risc de l'adjudicatari.
- L'ens contractant tindrà accés en qualsevol moment al vehicle per tal de fer el seguiment en tot moment dels treballs de transformació dels vehicles, si s'escau.
- El vehicle no es considera degudament lliurat si no va acompanyat de les legalitzacions necessàries perquè pugui circular correctament segons requeriments de la normativa vigent en la data d'entrega. Així com a la matriculació i la tramitació d'exempcions, si és el cas, davant d'altres organismes.
- No s'acceptarà que el vehicle, equipament i accessoris siguin remanufacturats ni recondicionats.
- Garantia contra defectes de fabricació mínim 3 anys o 100.000 Km.
- És preceptiu fer constar el fabricant de l'equip.
- Com a prova de conformitat, en el moment del lliurament, en el lloc que determini l'ens local, dins del municipi o demarcació, aquest aixecarà acta de recepció del vehicle



3. PRESSUPOST

El pressupost de licitació del contracte és d'un total de SEIXANTA-QUATRE MIL DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS (64.262,67 €), més 13.202,72 € en concepte d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de SETANTA-SET MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS (77.465,39 €).

Concepte	Import total del contracte
Costos directes:	
Subministrament camió (quotes de capital)	55.703,55 €
Interessos lísing	7.166,53 €
Comissions	1.392,59 €
Total costos directes	64.262,67 €
PRESSUPOST BASE (sense IVA)	64.262,67 €
IVA	13.202,72 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	77.465,39 €

L'import corresponent a l'IVA s'ha calculat sobre els conceptes subministrament camió i interessos lísing, sense tenir en compte les comissions del mateix.

Pel càlcul del pressupost de licitació s'han tingut en compte els següents paràmetres:

1. Dades del leasing	
Valor del bé	55.703,55 €
Import a finançar	55.703,55 €
Quotes	48
Comissió d'obertura	2 %
Tipus d'interès nominal	6,20 %
Tipus d'IVA	21 %
Valor Residual	1 quota
2. Indicadors financers	
Quota bruta	1.283,06 €
IVA periòdic	269,44 €
Quota neta	1.552,51 €
TAE	7,80 %

L'oferta que presentin els licitadors no podrà excedir la quantia indicada, entenent-se que el l'oferta estan incloses totes les despeses, i impostos que hagi d'assumir el licitador per tal de dur a terme el subministrament objecte del contracte, entre ells l'IVA i altres imports, els transports, despeses de personal, material, etc.



4. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte de lísing serà de quatre (4) anys (48 quotes).

5. FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE D'ARRENDAMENT FINANCER. OPCIÓ DE COMPRA DEL VEHICLE

A la finalització del contracte de lísing, l'ens contractant exercitarà l'opció de compra pel valor residual del bé, de manera que pagant aquest import, el vehicle passarà a ser de la propietat de l'ens contractant. Es fixa com a valor residual, l'import d'una quota, per la qual cosa l'import total del contracte correspondrà a un import total equivalent a 49 quotes.

6. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària es compromet a portar a terme la prestació del contracte amb la deguda diligència, amb l'estricta subjecció a les característiques establertes al contracte i dins dels terminis assenyalats, assumint, formalment, entre d'altres, les obligacions següents:

- a. Disposar d'una organització tècnica, econòmica i de personal adequada per a portar a terme, amb la deguda eficàcia, l'objecte del contracte, de conformitat amb els PCAP i els presents plecs.
- b. Estar al corrent de totes les obligacions legals, laborals i fiscals.
- c. Tenir contractades i mantenir vigents les pòlisses d'assegurança per responsabilitat civil.
- d. Disposar del vehicle de les característiques exposades en aquest plec i que tinguin la capacitat per a la seva compra venda i la realització del lísing.

7. DESIGNACIÓ D'UN INTERLOCUTOR PER PART DE L'ENS

Persona responsable de coordinar amb l'empresa adjudicatària la prestació del servei i la gestió de les entregues en el cas dels subministraments.

