

RELATIU A LA LICITACIÓ DEL

TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: OBERT

EXPEDIENT: O-01/2025

Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	250.470,00 €	Tipificació contracte	Subministrament	Codi CPV	34142000-4 34131000-4 34144450-7
--	---------------------	------------------------------	------------------------	-----------------	---

1.	DISPOSICIONS GENERALS.....	3
1.1.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
1.2.	REQUISITS I CONDICIONS TÈCNIQUES DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR	3
1.2.1.	Lot 1. 3 Vehicles lleugers motorització GNC amb caixa intercanviable i sistema de reg.	4
1.2.2.	Lot 2. Camió 3500 kg amb cisterna de 2000lts i sistema de reg.....	5
1.2.3.	Lot 3. Pick up 4x4 amb tancament posterior	6
1.2.4.	Lot 4. Furgó de transport 9m3 H2L2.....	¡Error! Marcador no definido.
1.3.	REQUISITS I CONDICIONS DOCUMENTALS	7
1.4.	FORMACIÓ A L'ENTREGA DELS VEHICLES	7
1.5.	AVALUACIÓ TÈCNICA DOCUMENTAL	7
1.6.	LLIURAMENT I ENTREGA	8
1.7.	GARANTIA	8
1.8.	SERVEI POSTVENDA	8
2.	OFERTA ECONÒMICA	9

1. DISPOSICIONS GENERALS

1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (d'ara endavant, PPT) és regular les condicions del subministrament de 3 vehicles lleugers amb caixa intercanviable, 3 camions de 3.500kg, 1 pick up 4x4 i un furgó de transport per a la flota de vehicles dels Jarfels, S.A. (d'ara endavant, Jarfels).

Al Plec de Clàusules Administratives Particulars (d'ara endavant, PCAP) i a la Memòria Justificativa s'indiquen els vehicles a subministrar i els preus màxims d'aquests.

El contracte inclou el subministrament, retolació, matriculació, posta en marxa i transport de la maquinària fins a les instal·lacions de JARFELS a Castelldefels, així com el manteniment preventiu durant 5 anys de funcionament de motor, excloent raspalls, rodes, vidres i fundes de seients.

El objecte del contracte es troba dividit en 6 lots.

- Lot 1. 3 Vehicles lleugers motorització GNC amb caixa intercanviable i sistema de reg
- Lot 2. 1 Camió de 3.500 kg de MMA amb cubà i sistema de reg de 2000 lts
- Lot 3. 1 Pick up 4x4 amb tancament posterior

1.2. REQUISITS I CONDICIONS TÈCNIQUES DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR

- La maquinària oferta haurà de ser de nova adquisició.
- La maquinària haurà d'acomplir amb les normes i legislació vigent segons la seva naturalesa.
- Abans de la seva entrega, tota la maquinària haurà d'incorporar la imatge de campanya que proposi Jarfels. El serigrafiat anirà a càrrec del subministrador de les màquines.
- La maquinària s'entregarà ja matriculada i amb tota la documentació necessària (fitxa tècnica, certificats CE, etc.)
- La maquinària s'entregarà amb el dipòsit ple de combustible.
- Els elements de senyalització i seguretat vial que haurà d'incorporar la maquinària (bandes reflectants, senyalització de "prohibit aparcar", etc.) es definiran conjuntament amb Jarfels i l'empresa adjudicatària haurà d'incorporar-la a tots els elements afectats, abans de la seva entrega.
- Les empreses licitadores hauran de preveure a la seva oferta la incorporació de tecnologies de la informació, comunicació i control a totes les màquines ofertes. Els requeriments necessaris per a què els nous vehicles tinguin la capacitat d'incorporar-se al sistema d'informació geogràfica actual es descriuran en endavant.
- La maquinària oferta haurà d'acomplir les característiques tècniques mínimes següents:

1.2.1. Lot 1. 3 Vehicles lleugers motorització GNC amb caixa intercanviable i sistema de reg.

Tipus de vehicle: Vehicle lleuger de màxima 3.500kg PMMA amb motorització GNC i caixa intercanviable amb sistema de reg.

Característiques tècniques:

- Sistema de Propulsió.
 - o Motor EURO 6E.
 - o Cilindrada mínima: 1.300 cm³
 - o Potència mínima: 85cv
 - o Combustible Gasolina + GNC.
- Xassís:
 - o Longitud del conjunt aproximat 4.850 mm amb possibilitat de variació de 150 mm
 - o Amplada aproximada del vehicle 1.710 mm amb possibilitat de variació de 100 mm
 - o Distància entre eixos 3.080 mm
 - o PMMA 3.495 kg
 - o Capacitat de càrrega útil mínima 1.720 kg.
 - o Tracció posterior
 - o Frens davanters de disc ventilats.
 - o Frens posteriors de tambor.
 - o 2 places a cabina.
 - o Sistema de càrrega tipus ganxo multitrailer, amb capacitat d'aixecament de diferents tipus de caixes i bolquet.
 - o 1 caixa completa amb sistema de reg, compost per un dipòsit de 1.000 l, estructura base perforada i galvanitzada amb sistema de càrrega amb ganxo multitrailer. Inclòs al sistema de reg la bomba d'aigua de 120 l/min a 1.5 bar de connexió elèctrica de 12 V, així com els quadres i comandaments necessaris per la seva connexió, tanmateix carret retràctil de 35m de mànega de 1 polzada i mànega de 1 polzada de 35 m amb capçal de tancament ràpid a la punta.
 - o 1 caixa completa amb sistema de càrrega amb ganxo multitrailer, tipus caixa oberta amb laterals de doble alçada desmuntable, així com porta posterior de 2 fulles amb sistema de tancament.
- Equipament:
 - o Aire condicionat.
 - o Ràdio i USB.
 - o Sistemes de Airbag doble, direcció assistida, Frens amb sistema ABS+EBD, tancament centralitzat, control de velocitat, llums diürnes.
- Altres:
 - o Rotatius instal·lats i homologats a fitxa tècnica.
 - o Pintura, retolació i posta en marxa inclosa.
 - o Pintura amb color verd Pantone 375C i retolat amb la campanya definida per Jarfels.
 - o Equipat amb número d'extintors en format i caixa segons normativa, accessibles des de l'exterior de la cabina.

En cas de que alguna d'aquestes característiques no es compleixi, el licitador quedarà exclòs del procés.

1.2.2. Lot 2. Camió 3500 kg amb cisterna de 2000lts i sistema de reg.

Tipus de vehicle: Camió de MMA 3.500 kg amb cisterna sobre xassís de capacitat 2.000 lts i sistema de reg.

Característiques tècniques:

- Sistema de Propulsió.
 - o Motor EURO 6E.
 - o Cilindrada mínima: 1.597 cm³
 - o Potència mínima: 114cv
 - o Número de cilindre motor: 4
 - o Dipòsit de combustible mínim: 50l
 - o Combustible Gasolina + GNC.
- Xassís:
 - o Longitud aproximada del conjunt 5.560 mm amb possibilitat de variació de 150 mm
 - o Amplada aproximada del vehicle 1.830 mm amb possibilitat de variació de 100 mm
 - o Distància entre eixos 3.400 mm
 - o PMMA 3.495 kg
 - o Capacitat de càrrega útil mínima 1.960 kg.
 - o Tracció posterior
 - o Frens davanters de disc ventilats.
 - o Frens posteriors de tambor.
 - o 2 places a cabina.
 - o Doble roda posterior
 - o Cisterna de 2000 lts de capacitat fixa bastidor amb llit obert sobre xassís per evitar acumulacions d'aigua.
 - o Sistema de Bomba Elèctrica de reg amb capacitat de 120 l/min a 1.5 bar de pressió connectada al dipòsit de 2000 lts inclòs el quadre de comandament i gestió de la bomba, amb tensió de 12V.
 - o Carret retràctil amb mànega de 1 polzada i 35 metres de longitud.
 - o Mànega de reg amb capçal de tancament ràpid de 35 metres de longitud i una polzada.
 - o Bypass de descàrrega d'aigua de dipòsit per sortida en gravetat.
- Equipament:
 - o Aire condicionat.
 - o Ràdio i USB.
 - o Sistemes de Airbag doble, direcció assistida, Frens amb sistema ABS+EBD, tancament centralitzat, control de velocitat, llums diürnes.
- Altres:
 - o Rotatius instal·lats i homologats a fitxa tècnica.
 - o Pintura, retolació i posta en marxa inclosa.
 - o Pintura amb color verd Pantone 375C i retolat amb la campanya definida per Jarfels.
 - o Equipat amb número d'extintors en format i caixa segons normativa, accessibles des de l'exterior de la cabina.

En cas de que alguna d'aquestes característiques no es compleixi, el licitador quedarà exclòs del procés.

1.2.3. Lot 3. Pick up 4x4 amb tancament posterior

Tipus de vehicle: Pick up 4x4 simple cabina amb tancament metàl·lic posterior.

Característiques tècniques:

- Sistema de Propulsió.
 - o Motor EURO 6E.
 - o Cilindrada mínima: 1.898 cm³
 - o Potència mínima: 120kW
 - o Sistema d'incorporació d'Adblue.
 - o Número de cilindre motor: 4
 - o Dipòsit de combustible mínim: 76l
 - o Combustible Dièsel.
 - o Tractament de gasos d'escapament: LNT/DPD+SCR
- Xassís:
 - o Longitud del conjunt aproximada: 5.320 mm amb possibilitat de variació de 100 mm
 - o Distància entre eixos mínima: 3.125 mm
 - o Distància de xassís a terra mínima: 220 mm
 - o Longitud de caixa posterior mínima 2.330 mm amb possibilitat de variació de 100 mm
 - o Amplada de caixa posterior mínima 1.590 mm
 - o Amplada de cabina vehicle mínima 1.810 mm
 - o Vehicle de màxim PMMA 3.500 kg
 - o Càrrega útil 1.100 kg (sense capota posterior)
 - o Diàmetre de gir entre parets màxim: 13 m.
 - o Sistema de suspensió davantera: Independent amb doble triangle i motlle helicoidal.
 - o Sistema de suspensió posterior: Ballestes.
 - o Frens davanters, discos ventilats.
 - o Frens posteriors, tambors.
 - o Tracció 4x4 amb selector
 - o Cabina senzilla 2 places.
- Equipament:
 - o Aire condicionat.
 - o Ràdio i USB.
 - o Tancament centralitzat.
 - o Sistema Start & Stop.
 - o Sistemes de Airbag.
 - o Sistemes de seguretat i Assistència a la conducció. Limitador de velocitat, canvi de carril involuntari, avis de col·lisió frontal, frenada automàtica d'emergència, assistència a la direcció i sensor de pressió de neumàtics.
 - o Protecció de zona baixa de motor
 - o Sistema de connexió de 4x4 sense aturada del vehicle.
 - o Sistema de tancament posterior Hard Top, amb capota metàl·lica fixa sobre el bastidor del vehicle. Haurà de cobrir la totalitat de la caixa oberta posterior del vehicle, amb alçada iguala a la part superior de la cabina del vehicle, amplada igual a la amplada del vehicle, i longitud de 2.330 mm equivalent al tot el llarg de caixa posterior que disposa. També haurà de incloure 2 portes a cada lateral amb tancament, i una porta posterior de tot el ample del vehicle que es pugui abatre en alçada, per oferir la major amplitud d'entrada posterior.

- Altres:
 - o Rotatius instal·lats i homologats a fitxa tècnica.
 - o Pintura, retolació i posta en marxa inclosa.
 - o Pintura amb color verd Pantone 375C i retolat amb la campanya definida per Jarfels.
 - o Equipat amb número d'extintors en format i caixa segons normativa, accessibles des de l'exterior de la cabina.

En cas de que alguna d'aquestes característiques no es compleixi, el licitador quedarà exclòs del procés.

1.3. REQUISITS I CONDICIONS DOCUMENTALS

El licitador haurà de presentar la següent documentació a l'entrega dels vehicles:

- Manuals de funcionament i manteniment complets en llengua espanyola.
- Llistat valorat dels principals recanvis.
- Certificats de garantia.
- Certificats d'homologació i CE.
- Fitxa tècnica del vehicle e ITV
- Certificats i homologacions de requisits legals en aspectes d'emissions atmosfèriques segons normativa .
- Matriculació dels vehicles, homologacions a ITV

Els vehicles hauran d'entregar-se amb tota la documentació legal en regla per a poder circular, amb la excepció de la assegurança.

1.4. FORMACIÓ A L'ENTREGA DELS VEHICLES

El licitador, en el termini màxim d'una setmana des de l'entrega de la maquinària, haurà de realitzar cursos de formació d'utilització i de manteniment dels equips oferts, d'un mínim de 4 hores per als operaris, en 2 torns diferents, i de 20 hores per a l'equip de mecànics.

Els licitadors hauran de presentar la proposta de formació adjunt a la seva oferta, que haurà de seguir les següents directrius.

Formació de personal tècnic. Formació continua de 20 hores a la entrega dels vehicles.

Formació de operadors. Formació inicial a l'arribada dels equips, així com 2 formacions addicionals com a recordatori en el transcurs del 2 mesos a la recepció del equip, en 4 torns per a cadascuna de les formacions.

La formació haurà de constar, com a mínim de:

- Utilització de la maquinària.
- Manteniment bàsic per allargar la vida útil de les màquines.
- Prevenció de riscos laborals bàsics.
- Gestió d'EPIs.
- Vídeo tutorial d'ús.

1.5. AVALUACIÓ TÈCNICA DOCUMENTAL

Els licitadors hauran de presentar juntament amb la seva oferta una sèrie de documents que puguin justificar el vehicle que presenten, així como una declaració signada conforme assoleixen tots els requisits tècnics del PPT.

- Descripció tècnica completa de l'equip.
- Plànol de l'equip complet dimensional.
- Memòria tècnica del funcionament del vehicle, on s'indiquen els cicles de treball i capacitats mecàniques.
- Certificats relacionats amb les proves de sonoritat i emissions dels vehicles.
- Certificació de l'empresa que realitzarà els manteniments per part del fabricant.

1.6. LLIURAMENT I ENTREGA

La totalitat de màquines haurà d'entregar-se a les instal·lacions de JARFELS, Ctra. de la Sentiu 17, 08860 Castelldefels.

L'adjudicatari realitzarà el transport i el lliurament de les escombradores, així com la descàrrega i la seva posta en marxa.

El subministrador disposarà d'un termini màxim de

- Lot 1. 16 setmanes
- Lot 2. 18 setmanes
- Lot 3. 20 setmanes

Els equips es lliuraran completament acabats i amb els documents corresponents per a la seva circulació i treball, exclouent l'assegurança.

- Fitxa tècnica del Vehicle amb les corresponents homologacions
- Matriculació e ITV
- Manual d'usuari i de manteniment complets
- Certificats CE
- Certificats d'homologació
- Així com qualsevol altre document requerit per a la seva posta en marxa.

La data d'entrega que es prendrà com a vàlida serà la que indiqui l'acta de recepció favorable.

1.7. GARANTIA

S'estableix un període de garantia mínima de 12 mesos de la maquinaria objecte del present plec.

Durant aquest període l'empresa adjudicatària haurà de garantir una disponibilitat no superior a 72 hores per a la rectificació, esmena i correcció de defectes i integració de components.

El termini de garantia començarà a comptar des de la posada en funcionament de les escombradores objecte del present plec.

En el moment de l'adjudicació, l'empresa licitadora haurà de lliurar els manuals tècnics i el llistat de recanvis amb preu.

La retolació i la serigrafia i/o vinils també s'inclou dins del mateix període de garantia.

1.8. SERVEI POSTVENDA

L'adjudicatari haurà de preveure un servei postvenda integral i presentar una descripció del mateix, on s'indicarà:

- Nom del taller
- Ubicació del taller
- Superfície útil de taller i número de treballadors
- Número d'equips d'assistència tècnica mòbil
- Certificat oficial del fabricant respecte a servei tècnic.

Es demana un taller oficial i certificat pel fabricant pròxim a les instal·lacions de Jarfels per tal de garantir un temps de resposta d'assistència tècnica el més curt possible.

Degut a la necessitat de immediatesa en el servei de reparació i assistència postvenda, després de la proposta d'adjudicació i abans de la formalització del contracte, la empresa adjudicatària haurà de presentar la documentació conforme es disposa del servei de taller oficial i certificat en un radi de 35 km de distància des de la base de Jarfels.

2. OFERTA ECONÒMICA

L'oferta econòmica es presentarà d'acord amb el model normalitzat de l'Annex II del PCAP.

Castelldefels, a la data de signatura electrònica

Rubén Torbisco Palacios
Cap de Manteniment i Logística