



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT PER L'ADQUISICIÓ D'UN VEHICLE NOU PER A LA FLOTA DE VEHICLES DEL COL·LECTIU DE GUARDERIA DEL CONSORCI DEL PARC DE LA SERRALADA DE MARINA (Expedient núm. SEMA/2025/0002310)

El Consorci del Parc de la Serralada de Marina gestiona l'àmbit definit en el Pla Especial de Protecció del Medi Físic del Sector Sud de la Serralada de Marina dels municipis de Badalona, Santa Coloma de Gramenet, Tiana, Montcada i Reixac, així com el de Sant Fost de Campsentelles, que forma part també del Consorci.

El parc mòbil del Consorci del Parc de la Serralada de Marina està format bàsicament per vehicles tot terreny, dedicats als treballs del personal de camp (guardes i personal de manteniment), que realitzen tasques de vigilància, control i seguiment de paràmetres ecològics, resolució d'incidències, informació als usuaris i col·laboració amb els ajuntaments en diferents tasques al territori.

El vehicle que es proposa substituir és un Mitsubishi L-200 de matrícula 5195 FDX propietat del Consorci del Parc de la Serralada de Marina, amb data de matriculació 18/10/2006. Donat els 19 anys de vida que porta aquest cotxe en aquest Parc i sobre tot pel tipus de vehicle de què es tracta, que ha portat instal·lada una cisterna d'aigua i una motobomba, pel seu ús en incendis forestals i, més recentment, per al reg de plantacions, el vehicle ha patit un desgast important a nivell mecànic, amb important i costoses avaries en els últims anys. Aquest vehicle hauria de ser substituït per un pick-up tot terreny nou amb càrrec al pressupost 2025 del Consorci del Parc de la Serralada de Marina.

En conclusió, es requereix un vehicle tot terreny per cobrir les necessitats de mobilitat de la guarderia del parc. Cal tenir en compte que les dificultats d'accés i les desiguals amplades i superfícies de molts d'aquests camins forestals fan necessària la utilització de vehicles específics, amb unes característiques molt concretes.

Els vehicles utilitzats pel servei de guarderia circulen tant per carreteres i vies ràpides (aproximadament un 40%) com per camins i pistes forestals, majoritàriament. Per això s'ha conclòs que la tipologia de vehicle que es busca és el que s'anomena vehicle tot-terreny 4x4 amb reductora.

D'igual manera, amb aquesta contractació es pretén aconseguir un vehicle més sostenible i valorar positivament aquells vehicles que minimitzen el consum de combustible, per reduir el consum econòmic i la contaminació mediambiental.

Finalment, cal valorar l'adquisició de vehicles nous com a molt positiva des d'un punt de vista de la prevenció de riscos i el foment de la seguretat i salut laboral dels treballadors del Consorci del Parc de la Serralada de Marina. Així, l'adquisició d'aquest vehicle permetrà incorporar els nous estàndards de confortabilitat i de seguretat activa i passiva, com ara el sistema de control d'estabilitat o el sistema de frenada ABS. Aquestes millores tècniques permetran:

- Disminuir el risc d'accidents en carretera i pista forestal i la gravetat dels accidents gràcies als sistemes de seguretat actius i passius: control de tracció, ABS, control d'estabilitat, airbags, etc.
- Disminuir el risc d'accidents per cops de la càrrega mal situada, gràcies als sistemes de retenció de la càrrega del maleter.
- Disminuir el risc de lesions de l'aparell locomotor per fatiga, gràcies a la millora en ergonomia, confort i adaptabilitat de l'espai del conductor: volant regulable en alçada i profunditat, seient regulables horitzontalment i en alçada, cinturons regulables.
- Disminuir el risc d'accidents per distraccions: sistemes d'accionament de ràdio i telefonia (Bluetooth), regulació electrònica dels retrovisors, elevadors de llunes elèctrics.

En conclusió, es proposa la contractació del subministrament d'un vehicle nou, per a la flota de vehicles del col·lectiu de guarderia del Consorci del Parc de la Serralada de Marina amb un pressupost base de licitació de la contractació, formulat en termes de preu unitari, en la quantitat de 47.795,00 € IVA inclòs.

Les condicions tècniques i jurídiques d'aquesta contractació es recolliran en el Plec de prescripcions tècniques particulars i en el Plec de clàusules administratives particulars redactats a tal efecte.

1) Elecció del procediment de licitació

En compliment del que estableix l'article 116.4. de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, de 8 de novembre (en endavant LCSP), i tenint en compte el valor estimat de la contractació, el procediment de licitació seleccionat ha estat un **procediment obert simplificat sumari**.

En virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159.6 i concordants de la LCSP, l'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant més d'un criteri d'adjudicació amb l'objecte que els licitadors puguin millorar els subministraments a realitzar.

2) Classificació exigida als participants

D'acord amb l'article 77.1.c) de la LCSP, al tractar-se d'un contracte de subministrament no és exigible la classificació empresarial.

Tanmateix, al tractar-se d'un contracte tramitat per procediment obert simplificat sumari, els licitadors estan exempts d'acreditar documentalment la solvència tan econòmica i financera com la professional o tècnica, no sent la classificació empresarial considerat mitjà alternatiu d'acreditació de la solvència mínima exigida.

3) Requeriments de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per a presentar-se a la licitació s'han fixat tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques particulars i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament s'ha previst que les empreses hauran de complir les condicions mínimes següents:

c.1) Solvència econòmica i financera:

Mitjans: Volum anual de negocis del licitador referit al millor exercici dins dels tres (3) últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de l'activitat de l'empresari i de la presentació d'ofertes.

Import mínim: 45.000,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

c.2) Solvència professional o tècnica:

Mitjans: Subministraments realitzats en els últims tres (3) anys, d'igual o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte.

Valors o requisits mínim: Mínim un subministrament de característiques similars a l'objecte del contracte per un import mínim de 35.700,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

4) Criteris d'adjudicació i elecció de les fórmules de valoració

En compliment del que estableixen els articles 116.4.c) i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació.

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:

Criteris avaluable de forma automàtica (100% de la puntuació total)

Criteri 1: Preu ofertat..... fins a 85 punts

Les puntuacions s'assignaran d'acord amb la fórmula funció proporcional directa que atorga:

- La màxima puntuació a l'oferta amb el preu més baix que hagi estat admesa.
- L'oferta que no ofereix cap baixa obtindrà 0 punts.
- La resta d'ofertes puntuen de manera proporcional.

La fórmula de la funció proporcional directa és la següent:

$$P_i = P \left(\frac{O_l - O_i}{O_l - O_b} \right)$$

On:

P_i és la puntuació de l'oferta a valorar.

P és la puntuació corresponent del criteri preu.

O_l és el pressupost base de licitació.

O_i és el preu ofert pel licitador a valorar.

O_b és el preu més baix ofert.

Sistema per calcular l'oferta del licitador i el preu base de licitació, IVA exclòs:
• Oferta del licitador: es multiplicarà el preu unitari ofert pel licitador, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de l'apartat 6 d'aquesta memòria. 1) $A \times B = C$ • Preu base de licitació, IVA exclòs: es multiplicarà el preu unitari màxim de licitació, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de l'apartat 6 d'aquest memòria. 1) $A \times B = C$

L'elecció d'aquest criteri d'adjudicació és aconseguir el preu més baix i així la Diputació de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals del seu àmbit territorial.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fixada per a determinats contractes oberts, restringits i negociats que es tramitin per la Diputació de Barcelona i els seus organismes autònoms i consorcis adscrits al sector públic de la corporació en què la intervenció sigui assumida per la Intervenció General de la Diputació i que va ser aprovada pel Decret núm. 18175, de data 19 de desembre de 2024.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

Criteri 2: Termini de lliurament del vehicle matriculat (màxim 8 mesos d'acord amb l'apartat 5 del PPTP)..... fins a 15 punts

Termini màxim de lliurament dels vehicles matriculats, a comptar des de l'acceptació de l'adjudicació pel contractista:

- Lliurament màxim en 6 mesos..... 15 punts
- Lliurament màxim en 8 mesos..... 0 punts

Quant al termini de lliurament dels vehicles, l'elecció d'aquest criteri d'adjudicació permet poder disposar amb la màxima celeritat d'un vehicle més sostenible, millorant el consum del combustible i reduint el consum econòmic i la contaminació mediambiental del vehicle actualment utilitzat.

5) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes, d'acord amb els termes establerts a l'article 217 de la LCSP.
- El contractista haurà de garantir la igualtat salarial entre dones i homes en les categories o grups professionals equivalents per a les persones adscrites a l'execució del contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin verificar el compliment d'aquesta obligació.

6) Dades econòmiques del contracte

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de trenta-nou mil cinc-cents euros (39.500,00 €), IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

- El pressupost base de licitació, IVA exclòs.

El pressupost base de licitació de la contractació desglossat és el següent:

- El pressupost base de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de **quaranta-set mil set-cents noranta-cinc euros (47.795,00 €) IVA inclòs.**
- L'IVA que correspon aplicar és del 21% i ascendeix a la quantitat de **vuit mil dos-cents noranta-cinc euros (8.295,00 €).**

El preu unitari màxim de licitació s'estableix pels imports següents:

Producte	Unitats	Import preu unitari màxim IVA exclòs	Tipus impositiu IVA	Import IVA	Total import preu unitari màxim IVA inclòs
Tot Terreny pick-up 4x4	1	39.500,00 € vehicle	21 %	8.295,00 €	47.795,00 € vehicle

El contractista es farà càrrec de totes les gestions i despeses derivades de la compra i matriculació del vehicle, incloent-hi: l'impost de matriculació, l'impost de circulació, la preparació i lliurament del vehicle, i la incorporació dels elements de seguretat obligatòria (armilla reflectora, triangles d'emergència i llum V16 homologada). Aquestes despeses no podran, en cap cas, ser repercutides al Consorci del Parc de la Serralada de Marina.

S'ha comprovat que el pressupost base de licitació s'adequa al mercat i que no és possible fer el desglossament per costos atesa la naturalesa del contracte.

7) Informe d'insuficiència de mitjans

No procedeix, en no existir mitjans propis suficients per part de l'Administració per dur a terme l'objecte del contracte.

8) Lotització del contracte

De conformitat amb els articles 99.3.b) i 116.4.g) de la LCSP, es justifica la no divisió en lots del contracte pel fet que l'objecte consisteix en el subministrament d'un únic vehicle, fet que no permet una execució independent i separada per lots.

9) Revisió de preus

D'acord amb el que estableix l'article 103 de la LCSP, no s'admetrà la revisió de preus en aquest contracte, atesa la seva naturalesa i durada.

10) Exigència de la garantia provisional

No es requereix la constitució de garantia provisional, en tractar-se d'un procediment obert simplificat, conforme al que disposa l'article 159.4.b) de la LCSP.

11) Termini de lliurament

El contractista haurà de realitzar el lliurament del vehicle matriculat objecte de contracte en un termini màxim de 8 mesos, a comptar des de l'acceptació de l'adjudicació pel contractista, o en el seu cas, en el termini màxim ofertat en el criteri 2 avaluable de forma automàtica.

El contracte no serà prorrogable.

12) Penalitats

En cas que el Consorci del Parc de la Serralada de Marina opti per **no resoldre el contracte**, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

A) Incompliment del termini d'execució

De conformitat amb l'article 193 de la LCSP, per l'incompliment del termini total o parcial de lliurament del vehicle, s'imposarà:

- Una penalitat diària de **0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte**, IVA exclòs.

B) Altres incompliments

De conformitat amb l'article 192.1 de la LCSP, es podran imposar penalitats **fins a un màxim del 10% del preu del contracte per cada incompliment**, i **amb un límit acumulat del 50%**, ambdós imports IVA exclòs. Es consideraran especialment els casos següents:

- Pel **lliurament del vehicle sense els dos jocs de claus amb comandament a distància**, es penalitzarà amb un **0,05% del pressupost base de licitació**, IVA exclòs.
- Pel **lliurament de les matrícules amb un retard de fins a 24 hores**, es penalitzarà amb un **1% del pressupost base de licitació**, IVA exclòs.
- Pel **lliurament de les matrícules amb un retard superior a 24 hores**, s'imposarà una penalitat del **2% del pressupost base de licitació**, IVA exclòs.

Aquestes penalitats s'aplicaran de manera **proporcional al grau d'incompliment**, i de **manera motivada** per part de l'òrgan de contractació.

C) Incompliment en matèria de subcontractació

De conformitat amb els articles 215.3 i 217 de la LCSP:

- Per l'incompliment de les condicions de subcontractació o la manca d'acreditació de l'aptitud del subcontractista, es podrà imposar una penalitat de **fins al 50% de l'import del subcontracte**, IVA exclòs, o bé **procedir a la resolució del contracte**.

D) Incompliment de pagaments als subcontractistes

En cas d'incompliment dels terminis de pagament als subcontractistes, sempre que aquest incompliment es trobi acreditat mitjançant **resolució judicial o arbitral ferma** i **no sigui imputable al subcontractista**, es podran imposar:

- Penalitats del **5% del preu del contracte**, IVA exclòs, **per cada mes de retard**, fins a un màxim acumulat del **50% del preu del contracte**.



13) Tasques crítiques que no es poden subcontractar

El contractista podrà subcontractar parcialment l'execució del contracte, sempre que ho comuniqui prèviament i per escrit al Consorci del Parc de la Serralada de Marina, indicant el percentatge màxim respecte del preu del contracte i de conformitat amb els requisits establerts als articles 215 a 217 de la LCSP.

En cas que no s'hagi indicat la subcontractació en l'oferta inicial, el contractista haurà de comunicar per escrit al Consorci, un cop adjudicat el contracte o en iniciar-ne l'execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació dels mateixos. Aquesta comunicació haurà d'incloure:

- La part de la prestació a subcontractar
- La identitat del subcontractista
- El percentatge màxim que representa sobre el preu del contracte
- Les dades de contacte i els representants legals del subcontractista
- Acreditació de l'aptitud del subcontractista per executar la prestació i declaració que no es troba incurs en cap prohibició per contractar

El contractista principal haurà de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació d'aquesta informació durant l'execució del contracte, així com aportar tota la informació necessària sobre nous subcontractistes.

De conformitat amb l'article 75.4 de la LCSP, **no es determinen tasques crítiques que no es puguin subcontractar** en el marc d'aquest contracte.

Per tot això, la tècnica sotasignada informa sobre la necessitat de dur a terme els tràmits oportuns per a l'esmentada contractació.



Metadades del document

Núm. expedient	SEMA/2025/0002310
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria justificativa adquisició vehicle

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Cinta Pérez Figueras (TCAT)	Signa	06/05/2025 14:12

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
bda15ff551c835db4d30	https://seuelectronica.diba.cat	

