



Expedient núm.: 398/2026

Procediment: Obert Simplificat Sumari

Assumpte: Contracte de subministrament, instal·lació i servei de manteniment de dispositius de localització GPS i sistema de gestió de la flota dels departaments d'Obres i Serveis i Policia Local de l'Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

L'Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant ha previst contractar la implantació d'un servei de geolocalització per a 27 vehicles de la flota municipal d'Obres i Serveis i Policia Local, a fi d'optimitzar els recursos municipals (combustible, manteniments, recuperació de vehicles en cas de robatori, sinistres, etc).

2. Necessitat de contractar i insuficiència de mitjans

L'Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant no compta amb els suficients mitjans materials per cobrir les necessitats del contracte de subministrament i serveis i no poden ser objecte d'execució directa per aquesta administració, es considera degudament justificada l'adequació a les necessitats que es pretenen cobrir amb el contracte, així com la idoneïtat de l'objecte i contingut del mateix, per procedir a la contractació externa.

3. Objecte i característiques del contracte

L'objecte del contracte és disposar d'un servei de GPS com a solució a la localització i control de la flota de 27 vehicles d'Obres i Serveis i de Policia Local mitjançant aplicatiu, programari o plataforma en Internet, amb les característiques assenyalades en el plec de prescripcions tècniques, per procediment obert simplificat sumari, oferta econòmicament més avantatjosa, amb criteri d'adjudicació automàtic. La concreció de l'objecte es determina més detalladament al Plec de prescripcions tècniques.

La codificació del contracte d'acord amb el que estableix el Reglament (CE) 2195/2002, del Parlament Europeu i del Consell, pel que s'aprova el vocabulari comú de contractes públics (CPV), modificat pel Reglament 213/2008 correspon al CPV: 38112100-4 Sistema de navegació i posicionament globals.

L'execució de l'objecte del contracte ha d'adequar-se a les condicions que figuren als Plec de clàusules administratives particulars i al Plec de Prescripcions tècniques, i altres documents, els quals tindran tots caràcter contractual, entre els quals constarà l'oferta





econòmica formulada en el procediment d'adjudicació pel contractista que resulti adjudicatari i el corresponent document administratiu en el que es formalitzi el contracte.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu mixte de subministrament i serveis, d'acord amb el que estableix l'article 18 de la LCSP.

El contracte definit no està subjecte a regulació harmonitzada perquè el seu valor estimat, exclòs l'IVA, és inferior a 216.000,00€.

La forma d'adjudicació del contracte serà el procediment obert simplificat sumari, en el qual tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant criteris d'adjudicació objectius.

No es preveuen lots, atesa la naturalesa del subministrament i servei, per disposar d'un únic contractista, als efectes d'evitar que l'execució del mateix esdevingués excessivament difícil o onerosa des del punt de vista tècnic, evitant el risc de l'execució no adequada del contracte.

Marc normatiu general

- La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, (en endavant LCSP).
 - El Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
 - El Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions anteriors (en endavant RGLCAP).
 - El Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost, pel que es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
 - Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions de la LCSP de caràcter bàsic.
 - El Decret Llei 3/2025, de 4 de març, estableix mesures urgents en matèria de contractació pública a Catalunya.
 - La Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, publicada al BOE número 294 de data 6 de desembre de 2018
- Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.





El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

4. Durada del contracte i termini d'execució

El contracte tindrà una durada de dos anys, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte, que comporten el subministrament i la instal·lació dels dispositius GPS, a implantar en un termini màxim de 6 setmanes des de la signatura del contracte, així com també el servei de manteniment, suport i servei tècnic.

El contracte es podrà prorrogar per 2 anys més, prorrogables anualment, pel que respecta al servei de manteniment suport i servei tècnic, sent el màxim del contracte total de 4 anys.

En el cas d'incompliment del termini total assenyalat per la implantació dels dispositius (6 setmanes) que s'estableixi per causa no derivada de força major, la corporació contractant pot optar per la resolució del contracte o pot exigir-ne el compliment, amb l'aplicació de les penalitats que determina l'article 193 LCSP.

5. Anàlisi tècnica

Especificacions tècniques bàsiques dels dispositius GPS

- a) Ha de permetre i gestionar, mitjançant un únic tipus de SIM, roaming nacional proporcionant cobertura amb diferents operadors dins del territori nacional.
- b) Disposarà de receptor GPS i GSM/GPRS integrat, mòdul quatribanda GSM/GPRS, antena de xarxa mòbil integrat així com antena GPS integrada.
- c) El dispositiu ha de ser estanc: per evitar-ne la manipulació, etc., havent d'estar operatiu amb el motor apagat.
- d) Ha de disposar de buffer de memòria per guardar dades en dispositiu en cas de pèrdues de cobertura de la xarxa mòbil així com tecnologia per prevenir consums de bateria de vehicle mentre no es mogui.





6. Anàlisi econòmica

L'objecte del contracte no es divideix en lots, atesa la naturalesa del subministrament i per disposar d'una única empresa contractista.

a. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 9.736,74 euros, més 2.044,72 euros, que corresponen a l'IVA, resultant un import total de 11.781,46 euros.

El desglossament del pressupost del contracte, segon el què s'ha indicat és el següent:

	Unitats	Instal·lació, posada en marxa i línia (quota inicial)	Quota anual manteniment	TOTAL
1r any	27	3.042,90 €	3.346,92 €	6.389,82 €
2n any	27	- €	3.346,92 €	3.346,92 €
TOTAL				9.736,74 €
IVA				2.044,72 €
TOTAL (amb IVA)				11.781,46 €

A efectes de calcular el pressupost màxim del contracte, es parteix del fet que el primer any s'haurà de procedir a la instal·lació de nous dispositius als vehicles relacionats a l'Annex I del Plec de Preinscripcions Tècniques a donar d'alta i a abonar la quota de línia i que el següent any s'haurà d'abonar la quota mensual cada vehicle amb dispositiu instal·lat i que es correspondrà amb el manteniment, suport i servei tècnic.

D'aquesta manera, i a efectes merament estimatius, s'ha calculat que el preu del primer any de la instal·lació, posada en marxa i quota (i alta) de línia és de 112,7 € (136,37 € IVA inclòs) per vehicle i que la quota mensual és de 10,33 € (12,50€ IVA inclòs)

El preu del contracte engloba la posada a disposició dels dispositius, les operacions i tasques necessàries per al seu muntatge, funcionament i connectivitat (inclosa plataforma o aplicació i la seva configuració), el servei de manteniment i el servei d'assistència (tècnica o atenció al client).

El preu s'ha de mantenir fix una vegada adjudicat el contracte i durant tota la seva vigència i la de les eventuais pròrrogues, sense que càpiga revisió de preus.





b. Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 17.139,87 euros IVA exclòs.

	Pressupost de licitació (*1)	Variacions que no suposen modificació (art. 309 LCSP)(*2)	Valor estimat del contracte
1r any	6.389,82 €	709,29 €	7.099,11 €
2n any	3.346,92 €		3.346,92 €
1a pròrroga	3.346,92 €		3.346,92 €
2a pròrroga	3.346,92 €		3.346,92 €
TOTAL	16.430,58 €	709,29 €	17.139,87 €

(*1) Pressupost licitació contracte primer any: Calculat en funció al subministrament i instal·lació dels equips GPS més la quota de manteniment anual dels 27 vehicles de la flota d'Obres i Serveis i de la Policia Local. 2n any i pròrroques calculades només en funció al servei del manteniment anual.

(*2) En variacions (art.309 LCSP) s'inclou la possibilitat d'incrementar el número d'unitats fins el percentatge del 10% del preu del contracte, segons art. 309 LCSP.

La quantitat indicada com a valor estimat del contracte, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

Considerant el valor estimat del contracte el preu de licitació sense incloure l'impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat.

c. Preu del contracte

El sistema de determinació del preu és a preu alçat i amb preu tancat de conformitat amb l'art. 241 de la LCSP, per la qual cosa l'Ajuntament no assumirà cap despesa necessària per fer front a errors o omissions que contempli el projecte i el preu del contracte serà invariable.

En tot cas les ofertes que excedeixen el pressupost de licitació resultaran excloses del procediment.





d. Existència de crèdit

Les obligacions econòmiques del contracte s'abonaran amb càrrec a la següent aplicació pressupostària:

ANY	APLICACIÓ	IMPORT (IVA inclòs)
2026 (març a desembre)	450-63600-40	7.914,96 €
2027	450-63600-40	4.049,77 €
1a pròrroga 2028	450-63600-40	4.049,77 €
2a pròrroga 2029	450-63600-40	4.049,77 €
2a pròrroga 2030 (gener i febrer)	450-63600-40	674,96€

El contracte s'abonarà amb càrrec a l'aplicació a dalt indicada del pressupost municipal, en la qual existeix crèdit suficient que es reté pel que fa a l'exercici 2026.

Per a la resta dels exercicis, incloses les possibles pròrroques, quedarà condicionada a l'existència de consignació pressupostària adequada i suficient en cada exercici pressupostari.

7. Els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera,

No s'exigeix.

8. Criteris d'adjudicació

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'atendrà a un únic criteri d'adjudicació que serà el preu.

Els dispositius GPS hauran de complir amb les especificacions tècniques que s'estableix al Plec de prescripcions tècniques, i en cas d'incompliment, no es valorarà l'oferta, restant exclosa del procediment de licitació.

Criteri únic avaluable de forma automàtica. Representa el 100%

Proposició econòmica: Es valorarà quina de les ofertes presentades pels licitadors és la més econòmica en el seu conjunt. En aquest sentit, s'entén per més econòmica, aquella oferta que resulti més avantatjosa en la seva integritat respecte al preu del contracte.

9. Condicions especials d'execució

S'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb





l'establert en l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

Tipus especial	a) Afavorir la formació en el lloc de treball (Caldrà acreditar la formació rebuda per part dels treballadors de l'empresa en matèria de seguretat i salut en el treball) b) Fer una correcta gestió ambiental dels residus que es generin.
Descripció	L'òrgan de contractació podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària durant tot el termini d'execució del contracte la documentació acreditativa del compliment de les condicions especials d'execució definides en la present clàusula. Totes les condicions especials d'execució que formin part del contracte seran exigides igualment a tots els subcontractistes que participin de l'execució del mateix.

10. Conclusions

Queda acreditada la justificació de la necessitat de contractar d'acord amb els articles 1, 28 i 116 de la LCSP.

S'han justificat i informat les consideracions a tenir en compte, incloent les estimacions econòmiques en el procediment de contractació.

La tècnica de contractació

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

