



INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

FITXA DEL CONTRACTE

Nom del contracte/objecte: Subministrament, instal·lació configuració i manteniment dels equips de localització georeferenciada per a les unitats mòbils de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

Contracte cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), en el marc del Programa Pluriregional d'Espanya 2021-2027 dins de l'Estratègia de Desenvolupament Integrat Local (Pla EDIL)

Referència expedient: PACC2022000039

Responsable tècnic del contracte: Cap del Departament de Sistemes d'Informació

Tipus del contracte administratiu: Mixt (subministrament i servei; prestació principal: servei).

Codis CPV

38112100-4 Sistemes de navegació i posicionament globals (GPS o equivalents)

50312000-5 Manteniment i reparació d'equip informàtic

72267000-4 Serveis de manteniment i reparació de programari

Està sotmès a regulació harmonitzada? ☐ SI ☒ NO

Està relacionat a algun expedient? ☐ SI ☒ NO

És susceptible de recurs especial en matèria de contractació? ☒ SI ☒ NO

Es tracta d'un expedient amb CPV recollit a l'Annex IV del LCSP? ☐ SI ☒ NO

Es tracta d'un expedient amb prestacions de caràcter intel·lectual? ☐ SI ☒ NO

Tramitació ☒ ordinària ☐ urgent ☐ emergència

1) CONSULTES PRÈVIES AL MERCAT (ART. 115 LCSP)

No hi ha hagut consultes prèvies.



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA D'ATENCIÓ A LA CIUTADANIA I ADMINISTRACIÓ OBERTA	REFERÈNCIA PACC2022000039
Codi Segur de Verificació: 54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824 Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04 Pàgina 2 de 21	SIGNATURES 1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02 2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14	



2) OBJECTE DEL CONTRACTE QUE ES PROPOSA I JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del contracte que es proposa efectuar consisteix en la implantació i el manteniment d'un sistema de localització georeferenciada (geoposicionament), per a la gestió i supervisió de les unitats mòbils de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat.

La descripció detallada de les característiques tècniques, funcionals i operatives del sistema es troba recollida al Plec de Prescripcions Tècniques, al qual es remet a tots els efectes.

El present contracte està cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), en el marc del Programa Pluriregional d'Espanya 2021-2027 dins de l'Estratègia de Desenvolupament Integrat Local (Pla EDIL), d'acord amb el Reglament (UE) 2021/1060. En conseqüència, l'empresa adjudicatària i les empreses subcontractistes que participin en l'execució hauran de complir les obligacions derivades d'aquest finançament, en particular les relatives a publicitat i visibilitat, conservació de documentació i auditabilitat.

Justificació de la NECESSITAT I IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA de la contractació (art. 28 LCSP)

El Pla anual de contractació de 2026 recull el contracte de la present licitació.

Atès que el subministrament, instal·lació i manteniment dels sistemes de localització georeferenciada són de gran importància per cobrir les necessitats de la gestió i organització de les unitats mòbils de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat, tenint en compte que alguns d'ells resolen necessitats departamentals de gran importància i altres són una base essencial pel funcionament general dels serveis TIC.

Donat que per l'assoliment d'aquestes condicions cal disposar d'un servei especialitzat que realitzi les comprovacions de manera periòdica i automàtica, es considera necessari portar a terme la present contractació.

Atès que l'Ajuntament té **competència per efectuar l'objecte d'aquest contracte** que es proposa, donat que suporta serveis bàsics i transversals a les competències municipals establertes a la normativa de règim local, segons els articles 25 i 26 de la Llei 7/1985 Reguladora de les Bases del Règim Local.

Atès que l'Ajuntament **no disposa de mitjans propis** per poder assumir els serveis del present contracte, per l'elevada especialització dels serveis requerits i la manca de recursos interns amb la capacitat tècnica necessària.

3) DIVISIÓ EN LOTS (ART 99 LCSP)

☐ SI ☒ NO



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA D'ATENCIÓ A LA CIUTADANIA I ADMINISTRACIÓ OBERTA	REFERÈNCIA PACC2022000039
Codi Segur de Verificació: 54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824 Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04 Pàgina 3 de 21	SIGNATURES 1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02 2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14	



S'ha valorat la possibilitat de divisió en lots de conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, descartant-se per les raons següents:

La naturalesa de les prestacions no permet entendre-les com una realització i aprofitament individual i funcional que puguin ser executades de forma independent, al requerir-se una solució única i homogènia formada per components de maquinari i programari, amb la finalitat de no menyscar la correcta execució dels treballs i la correcta assignació dels recursos públics proporcionats a la finalitat requerida.

La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents, i comportaria un sobrecost i una complexitat afegida remarcable en la configuració, posada en producció i posterior manteniment, així com en la gestió per part de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat.

4) DURADA DEL CONTRACTE I/O PRÒRROGA (ART. 29 LCSP)

Durada del contracte: 3 anys

Inici execució contracte: 15 de gener de 2027, o en la data que es formalitzi el contracte si aquesta és posterior.

Pròrroga: ☒ SI ☐ NO SI Durada de la pròrroga: 1 any

Prestació successiva (29.4 LCSP): ☒ SI ☐ NO

Atesa la naturalesa essencial del servei de localització georeferenciada per al funcionament de les unitats mòbils municipals, es considera d'interès públic garantir la continuïtat de la prestació. En aquest sentit, s'haurà de preveure l'establert a l'art. 29.4 LCSP, on diu que quan al venciment del contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar les restants condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.

5) ASPECTES ECONÒMICS DEL CONTRACTE

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, per la durada inicial del contracte (3 anys), és el següent:



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Pressupost net 116.600,00 €
Import de l'IVA (21%)..... 24.486,00 €
Pressupost total..... 141.086,00 € (IVA inclòs)

El pressupost base de licitació s'ha determinat prenent com a referència els preus dels serveis en anys anteriors i preus de mercat de serveis similars als demanats, i tenint en compte els costos directes i indirectes.

L'escandall de costos, en base al CNAE J619, "Altres activitats de Telecomunicacions", segons determina l'article 100.2 LCSP, s'ha obtingut a partir dels ratis sectorials de "la base de dades RSE (ratis sectorials de societats no financeres). Banc d'Espanya (Central de Balanços) / Registres d'Espanya (Registres Mercantils-CPE) / Comitè Europeu de Centrals de Balanços.

Costos directes	Costos indirectes	Benefici industrial	TOTAL
83,50%	10,76%	5,74%	100,00%
97.361,00 €	12.546,16 €	6.692,84 €	116.600,00 €

El preu s'ajusta al preu general del mercat en el moment de fixar el pressupost de licitació.

Determinació del Preu

El sistema per la determinació del preu del contracte es formula amb un **preu a tant alçat**, amb els següents conceptes i imports màxims:

Concepte	Import Màxim
A. Subministrament	48.500,00 €
B. Serveis	68.100,00 €
IVA 21% (Subministrament)	10.185,00 €
IVA 21% (Serveis)	14.301,00 €
TOTAL IVA 21%	24.486,00 €
TOTAL (sense IVA)	116.600,00 €
TOTAL (amb IVA)	141.086,00 €

Valor estimat del contracte (VEC)

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles pròrrogues i modificacions, el valor estimat del contracte sense incloure l'impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és el següent:

Valor estimat del contracte					
Any execució	Subministraments	Serveis	Pròrrogues	Modificacions	Import IVA exclòs
			Pròrroga (només serveis recurrents)	Modificacions	



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

Codi Segur de Verificació:
54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824
Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04
Pàgina 5 de 21

SIGNATURES

1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02
2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14



				(20% del preu)	
2027	48.500,00 €	21.754,17 €	-	-	70.254,17 €
2028	-	22.700,00 €	-	9.700,00 €	32.400,00 €
2029	-	22.700,00 €	-	13.620,00 €	36.320,00 €
2030	-	945,83 €	-	-	945,83 €
2030 (pròrroga)	-	-	21.754,17 €	4.540,00 €	26.294,17 €
2031 (pròrroga)	-	-	945,83 €	-	945,83 €
TOTAL	48.500,00 €	68.100,00 €	22.700,00 €	27.860,00 €	167.160,00 €

Font de finançament

El finançament està condicionat a atorgament de subvenció? ☐ SI ☒ NO
El finançament està condicionat a modificació de crèdit o aplicació de romanent de tresoreria? ☐ SI ☒ NO

Imputació al pressupost municipal

El preu màxim de licitació serà d'aportació municipal a càrrec de partides pressupostàries dels exercicis 2026, 2027, 2028, 2029 i 2030.
Les reserves pressupostàries necessàries per cada exercici, tenint en compte les possibles pròrroques i modificacions, són les següents:

Any	Cap.	BPM	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)	Doc.	Partida pressupostària
2027	Cap.2	B	21.754,17 €	26.322,55 €	AF	27 300 15100 20600 Equipament informàtic .- Llicències Urbanisme
		P	-	-		
		M	-	-		
	Cap.6	B	48.500,00 €	58.685,00 €	AF	27 100R9 13000 64100 Adquisició llicències – Seguretat 27 100R2 13000 64100 Adquisició llicències – Seguretat 27 100R0 13000 64100 Adquisició llicències – Seguretat
		P	-	-		
		M	-	-		
2028	Cap.2	B	22.700,00 €	27.467,00 €	AF	28 300 15100 20600 Equipament informàtic .- Llicències Urbanisme
		P	-	-		
		M	-	-		
	Cap.6	B	-	-		28 100 13000 64100 Adquisició llicències – Seguretat
		P	-	-		
		M	9.700,00 €	11.737,00 €	RC	
2029	Cap.2	B	22.700,00 €	27.467,00 €	AF	29 300 15100 20600 Equipament informàtic .- Llicències Urbanisme
		P	-	-		
		M	13.620,00 €	16.480,20 €	RC	
	Cap.6	B	-	-		
		P	-	-		
		M	-	-		



Any	Cap.	BPM	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)	Doc.	Partida pressupostària
		M	-	-		
2030	Cap.2	B	945,83 €	1.144,45 €	AF	30 300 15100 20600 Equipament informàtic .- Llicències Urbanisme
		P	21.754,17 €	26.322,55	RC	
		M	4.540,00 €	5.493,40 €	RC	
	Cap.6	B	-	-		
		P	-	-		
		M	-	-		
2031	Cap.2	B	-	-		31 300 15100 20600 Equipament informàtic .- Llicències Urbanisme
		P	945,83 €	1.144,45 €	RC	
		M	-	-	RC	
	Cap.6	B	-	-		
		P	-	-		
		M	-	-		

B Base. Import corresponent a l'execució ordinària del contracte (durada inicial)
P Pròrroga. Import reservat per a les possibles pròrrogues del contracte
M Modificació. Import reservat per a les possibles modificacions del contracte (20% previst al VEC)

Forma de pagament del contracte (art. 198 LCSP)

L'import corresponent al subministrament s'abonarà a la finalització de la instal·lació i posada en marxa dels equips requerits.

L'import corresponent als serveis s'abonarà a partir del segon mes de contracte i de forma mensual per a cadascuna de les anualitats.

6) CLASIFICACIÓ I SOLVÈNCIA

En relació a la solvència econòmica i financera, de conformitat amb l'article 87.1 LCSP, s'acreditarà mitjançant el següent mitjà:

a) Volum anual de negocis:

El volum anual de negocis, o bé el volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, haurà de ser igual o superior a: **50.148,00 €**

Justificació: De conformitat amb els articles 86 i 87 LCSP, s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica i financera mitjançant el volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, en considerar que aquest permet garantir una aptitud suficient per part dels potencials licitadors alhora que no restringeix indegudament l'accés a la licitació.

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA D'ATENCIÓ A LA CIUTADANIA I ADMINISTRACIÓ OBERTA	REFERÈNCIA PACC2022000039
Codi Segur de Verificació: 54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824 Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04 Pàgina 7 de 21	SIGNATURES 1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02 2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14	



L'import de 50.148,00 € s'ha fixat tenint en compte el valor estimat del contracte anual mitjà (167.160,00 € / 5 anys = 33.432,00 €), aplicant el coeficient d'1,5 vegades sobre aquest valor, que constitueix el límit màxim permès per l'article 87.1.a) de la LCSP, garantint així la proporcionalitat del requisit i l'accés no restrictiu a la licitació.

En relació a la **sol·lència tècnica i professional**, de conformitat amb l'article 90 LCSP, es proposa la presentació conjunta dels següents mitjans d'acreditació:

a) Relació de serveis:

Es requereix una relació dels principals serveis de geoposicionament o localització de vehicles realitzats en el curs dels **tres últims anys**, de naturalesa igual o similar a la que constitueix l'objecte del contracte, en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

Valor mínim exigít: Valor mínim exigít: l'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior a **23.402,40 €** (IVA exclòs), equivalent al 70% de l'annualitat mitjana del contracte (VEC anual: 33.432,00 €), d'acord amb el criteri supletori de l'art. 90.2 de la LCSP.

Per determinar la similitud dels serveis, s'atendrà als tres primers dígit dels codis CPV del contracte: 381 (CPV 38112100-4 - Sistemes de navegació i posicionament globals), 503 (CPV 50312000-5 - Manteniment i reparació d'equip informàtic) i 722 (CPV 72267000-4 - Serveis de manteniment i reparació de programari).

Els serveis s'acreditaran mitjançant:

- Certificats expedits o visats per l'òrgan competent, si el destinatari és una entitat del sector públic.
- Certificat expedit pel destinatari o, si no n'hi ha, declaració de l'empresari acompanyada de la documentació acreditativa, si el destinatari és un subjecte privat.

Integració de sol·lències: d'acord amb l'art. 75 LCSP, els licitadors podran acreditar la sol·lència tècnica mitjançant mitjans externs, sempre que garanteixin la disponibilitat efectiva d'aquests recursos durant tota l'execució del contracte.

Empreses de nova creació: en el cas que el licitador sigui una empresa de nova creació, amb una antiguitat inferior a 5 anys, de conformitat amb l'article 90.4 LCSP, el mitjà d'acreditació de la sol·lència tècnica es podrà substituir pel següent mitjà d'acreditació:

- Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, participants en el contracte, especialment els encarregats en el suport tècnic. Com a mínim, haurà de participar en el contracte 1 (un) perfil professional especialitzat en la solució a implementar.

Justificació: El criteri de sol·lència tècnica previst a l'article 90.1.a) LCSP, corresponent a la relació dels principals serveis realitzats de la mateixa o similar



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys, s'empra per tal de verificar que l'empresari disposa d'una experiència prèvia mínima en la prestació de serveis de la mateixa naturalesa, per tal de garantir la qualitat en la prestació.

En el cas d'empreses de nova creació, i de conformitat amb l'article 90.4 LCSP, l'objectiu és garantir que, malgrat la seva recent creació, l'empresa licitadora disposa dels recursos tècnics i humans necessaris per executar el contracte de manera adequada, assegurant així la seva capacitat per complir amb els requisits del contracte. Aquesta flexibilitat permet fomentar la concurrència sense comprometre la qualitat del servei, ja que es posa el focus en els mitjans tècnics i en l'estructura operativa de l'empresa en lloc de la seva experiència prèvia.

Classificació: No s'exigeix classificació empresarial, de conformitat amb l'article 77.1 LCSP i l'article 46 del Reglament General de la LCAP, atès que per als contractes de serveis la classificació no és exigible. A més, els CPV del contracte no tenen correspondència amb cap subgrup de classificació de serveis vigent de l'Annex II del RCAP.

7) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (ART. 145 LCSP)

Considerant l'objecte del contracte, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta, incorporar els següents criteris:

CRITERIS DE VALORACIÓ		Pes
A	CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	60
A1	Oferta econòmica	40
A2	Preus d'ampliació	15
A3	Augment del nombre de dispositius de geoposicionament inicialment requerits	5
B	CRITERIS AVALUABLES DEPENDENTS D'UN JUDICI DE VALOR	40
B1	Solució tècnica proposada	15
B2	Model d'implantació	10
B3	Pla de formació	5
B4	Model d'operació i manteniment	10
Total		100

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA 60 PUNTS

A1. Oferta econòmica fins a 40 punts

Per la millor oferta respecte del tipus de licitació s'atorgarà un màxim de 40 punts, i a la resta d'ofertes s'assignarà la puntuació que correspongui de forma proporcional, tal i com s'estableix en la següent fórmula:



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



$$P1 = \frac{Pof_min \times V_m}{Pof}$$

- On:
- P1: Puntuació del criteri de la proposta que es valora.
 - Vm: Valoració màxima.
 - Pof_min: Preu de l'oferta més baixa de les ofertes presentades.
 - Pof: Preu ofert per l'oferta presentada.

L'oferta més avantatjosa serà la que obtingui una major puntuació en aplicació d'aquest criteri.

A2. Preus d'ampliació 15 punts

- Els licitadors indicaran els preus d'ampliació de cadascun dels elements i serveis segons la taula continguda a l'Annex de la proposició econòmica.
- A continuació es detalla per a cadascun dels elements d'ampliació el pes amb que es calcularà l'import equivalent d'ampliació (IEA) segons la fórmula a continuació:

$$IEA = \sum Ci \times Pi$$

- On:
- IEA = Import Equivalent d'Ampliació de la proposta que es valora.
 - Ci = Cost d'ampliació de cadascun dels elements d'ampliació indicats a la taula.
 - Pi = Pes de cadascun dels elements d'ampliació segons la taula a continuació:

Element d'ampliació	Classificació	Pes (Pi)
Sistema embarcat (subministrament, instal·lació, configuració, integració, proves i garantia)	Inversió (€/unitat)	40%
Llicència addicional sistema embarcat	Inversió (€/unitat)	20%
Suport i manteniment sistema embarcat	Servei (€/mes)	40%
TOTAL		100%

Pels costos unitaris d'Inversió es donarà un import unitari (€/unitat) sense IVA.

Pels costos unitaris de Serveis es donarà un import mensualitzat (€/mes) sense IVA, en base als 36 mesos de durada inicial del contracte si bé en cas de sol·licitud durant la vigència del contracte, implicaran costos romanents a la finalització del mateix.

Els equips subministrats en base a la taula d'elements d'ampliació mantindran les mateixes característiques tècniques i funcionalitats que els equips requerits inicialment al present contracte. Per tant, hauran de ser iguals als subministrats a l'inici del contracte per tal de garantir la integració i facilitar la configuració i gestió del conjunt de la solució de geoposicionament.



Codi Segur de Verificació:
54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824
Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04
Pàgina 10 de 21

SIGNATURES
1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02
2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14



Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

El valor IEA més econòmic rebrà la puntuació màxima. La resta de propostes rebran una puntuació inversament proporcional a la del valor IEA més econòmic, d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_{IEA} = \frac{V_m \times P_m}{P_e}$$

On:

- PIEA = Puntuació de la proposta que es valora.
- Vm = Valoració màxima.
- Pm = Preu IEA menor de les ofertes presentades.
- Pe = Preu IEA de l'oferta que es valora.

A3. Augment del nombre dispositius de geoposicionament requerits inicialment fins a 5 punts

Es valorarà l'augment del nombre de dispositius subministrats per part dels licitadors per tal de tenir estoc d'aquests mateixos. En aquest sentit, es valorarà com a màxim un total de 10 dispositius addicionals. L'oferta que proposi un major augment del nombre de dispositius, fins al màxim de 10, se li assignarà la millor puntuació, d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$P2 = \frac{Uof \times V_m}{Uof_max}$$

On:

- P2: Puntuació del criteri de la proposta que es valora.
- Vm: Valoració màxima.
- Uof_max: Unitats màximes de dispositius de geoposicionament oferts de les ofertes presentades.
- Uof: Unitats ofertes a l'oferta que es valora.

Justificació de les fórmules emprades: Tal com estableix l'article 146.2 LCSP sobre la justificació de l'elecció de les fórmules escollides, aquestes responen als principis generals que regeixen la contractació pública: transparència, igualtat de tracte, proporcionalitat i no discriminació, permeten valorar les ofertes efectuades pels licitadors de manera objectiva, establint una relació directa entre l'oferta i la puntuació obtinguda, vinculant la puntuació de les ofertes amb el preu de licitació i la resta de paràmetres rellevants, assegurant així la proporcionalitat en l'atorgament de la puntuació, i respecte a l'oferta més avantatjosa respecte dels diversos criteris emprats.

Justificació de l'adopció dels criteris: El criteri A2, relatiu als preus d'ampliació, té com a finalitat valorar l'impacte econòmic que suposarien possibles ampliacions dels serveis o subministraments durant la vigència del contracte. Pel que fa al criteri A3, aquest criteri valora l'augment del nombre de dispositius de geoposicionament subministrats, amb l'objectiu de garantir que el servei disposi d'estoc suficient per cobrir necessitats addicionals durant el període contractual. La puntuació es basa en la proporció d'unitats ofertes respecte a la proposta més avantatjosa, de manera que es



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

Codi Segur de Verificació:
54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824
Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04
Pàgina 11 de 21

SIGNATURES
1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02
2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14



Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

s'atorgarà major puntuació a aquells licitadors que ofereixin un nombre superior de dispositius, fins al màxim previst de 10, de manera que es fomenta la competitivitat i s'assegura que l'administració disposi de recursos suficients per afrontar eventuais necessitats addicionals, sense perjudici de les eventuais modificacions previstes.

B. CRITERIS AVALUABLES DEPENDENTS D'UN JUDICI DE VALOR 40 PUNTS

S'haurà de presentar una proposta tècnica, amb documents en un format electrònic estàndard (Adobe Acrobat, Microsoft Office, Open Office, Lliure Office o similar), i que accepti cerques, seleccions i copiat del text.

El licitador haurà d'incloure tota la informació i detall necessaris per tal de realitzar una correcta valoració de tots els aspectes tècnics avaluable. **No es donarà per suposada cap informació que no sigui explícitament inclosa a la proposta.**

Nota important: donat que hi ha més d'un criteri avaluable de forma objectiva addicional a l'import econòmic, el licitador haurà de tenir especial cura en incloure la informació en el Sobre que correspongui, i assegurar **no incloure en cap cas a la proposta tècnica informació demanada per la proposta econòmica** o que permeti deduir total o parcialment informació utilitzada per avaluar els criteris objectius.

El document de la proposta tècnica **no podrà excedir de 40 pàgines** de grandària A4 amb lletra Arial d'11 punts i interlineat simple, o un nombre equivalent de pàgines si s'utilitza un altre grandària de pàgina o un altre tipus de lletra. En el còmput del nombre de pàgines es tindran en compte totes les pàgines del document, inclosos els annexos, estiguin numerades o no, amb les úniques excepcions de la caràtula i l'índex. En el cas que una proposta excedeixi aquest límit, el seu contingut serà avaluat per ordre des de l'inici fins arribar al límit establert, descartant les pàgines posteriors.

B1. Solució tècnica proposada..... fins a 15 punts

Les propostes presentades pels licitadors han de complir els requeriments mínims establerts a la licitació. Els punts indicats es distribuïran segons els següents criteris valorant únicament les prestacions addicionals als requeriments mínims:

- Es valorarà les especificacions tècniques de l'equip de geoposicionament amb especial interès en les funcionalitats i prestacions addicionals a les establertes a l'apartat 6.1 del Plec de Prescripcions Tècniques (6 punts)
- Es valorarà els procediments i mètodes emprats per a la configuració i gestió dels paràmetres de connectivitat dels dispositius subministrats com per exemple: els procediments per configurar / seleccionar l'APN, configuracions de xarxa mòbil, selecció d'operador, etc. i siguin addicionals als establerts a l'apartat 6.1.2 del Plec de Prescripcions Tècniques. (4 punts)
- Es valorarà les especificacions tècniques i funcionalitats proporcionades respecte la plataforma de gestió amb especial interès el mètode emprat per la seva integració amb la plataforma Sentilo i a la informació extreta pels propis



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

Codi Segur de Verificació:
54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824
Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04
Pàgina 12 de 21

SIGNATURES
1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02
2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14



dispositius i d'acord amb els requeriments establerts a l'apartat 6.1.2 del Plec de Prescripcions Tècniques. (5 punts)

Justificació: El criteri és qualitatiu i valora les prestacions aportades per la solució tècnica proposada. Aquest aspecte determina el grau de capacitat de la solució per atendre les necessitats de l'Ajuntament, tant actuals com futures, i per tant és un element essencial per assolir els objectius de la contractació.

En la ponderació dels punts del criteri s'ha considerat la importància d'aquest aspecte, i el potencial impacte en l'assoliment dels objectius de la contractació, que en aquest cas són alts.

B2. Model d'implantació fins a 10 punts

Les propostes presentades pels licitadors han de complir els requeriments mínims establerts a la licitació.

- Pla d'implantació previst. (4 punts)
 - Metodologia prevista (3 punts)
 - Es valorarà la descripció de la metodologia, planificació, fases i durada de les activitats previstes per a la implementació del conjunt de la solució oferta i del servei ofert.
 - Recursos assignats i equip de projecte (1 punt)
 - Es valorarà les tasques assignades, responsabilitats i matriu d'escalat que permetin millorar la implantació dels equips i servei (0,5 punts).
 - Es valoraran les certificacions que puguin aportar valor o contribuir a la qualitat i eficiència en la implantació (0,25 punts).
 - Es valorarà el nivell d'experiència de l'equip proposat en projectes similars respecte a equips instal·lats, volum de vehicles, etc. (0,25 punts).
- Procediment d'instal·lació i desinstal·lació dels equips. (2,5 punts)
 - Procediment d'instal·lació (1 punt)
 - Es valorarà la descripció de les activitats previstes per garantir una correcta instal·lació dels dispositius als diferents vehicles a l'apartat 6.1.3 del Plec de Prescripcions Tècniques.
 - Procediment de desinstal·lació (1 punt)
 - Es valorarà la descripció de les activitats previstes per a garantir una correcta desinstal·lació dels equips als diferents vehicles, garantint la mínima afectació al servei i addicionals als requeriments establerts a l'apartat 6.1.3 del Plec de Prescripcions Tècniques.
 - Mesures de seguretat i gestió de residus (0,5 punts)
 - Es valorarà l'establiment de mesures de seguretat i control per assegurar una manipulació segura dels equips i la gestió dels recursos generats, tant en la instal·lació com en la desinstal·lació.
- Detall de proves a realitzar. (2 punts)
 - Es valorarà els procediments de prova i metodologia emprada (1 punt)
 - Es valorarà les eines, documentació i altres suports emprats per a l'execució i anàlisi de les proves (1 punt)



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

Codi Segur de Verificació:
54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824
Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04
Pàgina 13 de 21

SIGNATURES
1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02
2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14



Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

- Plantejament de la documentació as-built a lliurar a la finalització de la implantació. (1,5 punts)
 - Es valorarà la proposta de contingut de la documentació as-built a lliurar a la finalització de la implantació, incloent la memòria tècnica, manuals d'operació, procediments, entre d'altres, i que puguin millorar els requeriments establerts a l'apartat 5.4.3 de Plec de Prescripcions Tècniques.

Justificació: El criteri és qualitatiu i valora el pla d'implantació i altres aspectes relacionats amb el projecte de posada en marxa de la solució. Aquests aspectes determinen la qualitat en l'execució del projecte de posada en marxa de la solució, i per tant és un element essencial per assolir els objectius de la contractació.

En la ponderació dels punts del criteri s'ha considerat la importància d'aquest aspecte, i el potencial impacte en l'assoliment dels objectius de la contractació, que en aquest cas són alts.

B3. Pla de formació fins a 5 punts

- Detall de la informació lliurada i contingut de les sessions requerides (5 punts)
 - Es valorarà el contingut de les sessions proposades de caire tècnic i operatiu, assegurant que cobreixin tots els aspectes rellevants de la instal·lació i implementació realitzada, l'ús de materials de suport adequats (documentació, presentacions, demostracions pràctiques, etc.) així com els aspectes que es tindran en compte en l'adequació del contingut de les sessions al nivell de coneixement dels destinataris de la formació i la seva planificació general.

Justificació: El criteri és qualitatiu i valora el pla de formació proposat. Aquest aspecte determina la qualitat en el procés de traspàs de coneixements i aprenentatge per part dels usuaris de la solució, i per tant és un element essencial per assolir els objectius de la contractació.

En la ponderació dels punts del criteri s'ha considerat que la formació és un element transversal que condiciona l'aprofitament de la resta de components de la solució i que una manca de capacitat adequada dels usuaris pot anul·lar parcialment els beneficis de les prestacions tècniques oferides. Per aquest motiu, s'ha atorgat una puntuació de 5 punts sobre els 40.

B4. Model d'operació i manteniment fins a 10 punts

- Proposta de manteniment preventiu: Es valorarà el nivell de detall proporcionat en relació a equips, tasques i freqüència. (2,5 punts)
 - Es valorarà els equips, eines procediments oferts pels licitadors, així com els aspectes tècnics addicionals als requeriments definits a l'apartat 6.1 del Plec de Prescripcions Tècniques (1,5 punts).



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

Codi Segur de Verificació:
54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824
Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04
Pàgina 14 de 21

SIGNATURES
1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02
2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14



Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

- Es valorarà la relació de tasques i freqüència previstes per al desenvolupament del manteniment preventiu (1 punt).
- Proposta de manteniment correctiu: Es valorarà la capacitat de seguiment d'incidències i problemes així com la capacitat de disposar d'eines i mecanismes de càlcul automàtics de l'acompliment dels paràmetres SLA detallats al present contracte (3 punts).
- Proposta de manteniment evolutiu: Es valorarà la proposta per disposar de les darreres actualitzacions del sistema i dispositius de geoposicionament (2 punts)
- Es valorarà els procediments establerts pel licitador per notificar i implementar les actualitzacions, així com la rapidesa en la disponibilitat d'aquestes mateixes (2 punts)
- Model d'informes de servei: (1 punt)
- Es valorarà la proposta de contingut de l'inventari dels equips subministrats i la documentació associada (manuals, garanties, manteniment) així com de la informació que pugui ser de valor i addicionals als requeriments establerts a l'apartat 5.8 del Plec de Prescripcions Tècniques (0,5 punts).
- Es valorarà el procediment de registre, seguiment i resolució d'incidències, incloent la qualitat de la informació en els informes (temps de resposta, accions preses, etc.). (0,5 punts)
- Model d'atenció proposat, vies de contacte, facilitats i eines proposades (1,5 punts):
- Es valorarà el model d'atenció proposat, les vies de contacte, facilitat i eines proposades per a la gestió per part de l'Ajuntament i la integració amb l'eina de ticketing i addicionals al model establert a la clàusula 5.9 del PPT. Detallar la facilitat en l'accés a la interlocució amb el proveïdor.

Justificació: El criteri és qualitatiu i valora el servei de suport tècnic i manteniment proposat un cop posada en marxa la solució. Aquest aspecte determina la qualitat en la fase d'explotació de la solució, garantint el seu correcte funcionament i l'adequació als requeriments inicialment establerts, i per tant és un element essencial per assolir els objectius de la contractació.

En la ponderació dels punts del criteri s'ha considerat la importància d'aquest aspecte, i el potencial impacte en l'assoliment dels objectius de la contractació, que en aquest cas són alts.

8) Paràmetres objectius per identificar OFERTES ANORMALMENT BAIXES (art. 149 LCSP).

Es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que compleixin alguna de les següents condicions:

- Quan les ofertes que obtinguin entre el 76% i el 100% de la puntuació qualitativa (Criteris A2, A3, B1, B2, B3 i B4) presentin una oferta econòmica



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



que suposi una baixa de més del 30% de la mitjana del total de les ofertes o del Pressupost Base de Licitació si només s'ha presentat una sola oferta.

- Quan les ofertes que obtinguin entre el 66% i el 75% de la puntuació qualitativa (Criteris A2, A3, B1, B2, B3 i B4) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 35% de la mitjana del total de les ofertes o del Pressupost Base de Licitació si només s'ha presentat una sola oferta.
- Quan les ofertes que obtinguin entre el 56% i el 65% de la puntuació qualitativa (Criteris A2, A3, B1, B2, B3 i B4) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 40% de la mitjana del total de les ofertes o del Pressupost Base de Licitació si només s'ha presentat una sola oferta.
- Quan les ofertes que obtinguin menys del 56% de la puntuació qualitativa (Criteris A2, A3, B1, B2, B3 i B4) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 45% de la mitjana del total de les ofertes o del Pressupost Base de Licitació si només s'ha presentat una sola oferta.

Les ofertes considerades anormalment baixes es tractaran segons s'estableix a l'article 149 de la LCSP.

9) REVISIÓ DE PREUS (art. 103 de l'LCSP)

☐ SI ☒ NO

10) MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVIST AL PLEC (art. 204 LCSP)

El contracte es podrà modificar per atendre noves necessitats que l'Ajuntament identifiqui al llarg de la seva vigència, sempre vinculades a l'objecte del contracte.

Les eventuais modificacions vindran donades exclusivament per una o més de les següents necessitats:

- La necessitat de l'adquisició d'equips de geoposicionament addicionals que permetin la posada en marxa del conjunt de la solució de geolocalització de les unitats mòbils de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat.
- La necessitat d'adquisició del llicenciament necessari per a la posada en marxa i el normal funcionament de la solució requerida.
- La necessitat d'adquisició dels serveis de manteniment necessaris pels equips embarcats.

El límit establert de les modificacions serà el següent:

Límit respecte el preu del contracte
20%



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

Codi Segur de Verificació:
54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824
Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04
Pàgina 16 de 21

SIGNATURES
1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02
2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14



Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

11) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa contractista ha de complir les obligacions de pagament dels salaris i de les quotes de Seguretat Social dels treballadors adscrits a l'execució del contracte, d'acord amb les previsions del conveni col·lectiu d'aplicació i la normativa corresponent. Aquesta condició té el caràcter d'obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment és causa de resolució del contracte, sens perjudici de les penalitats que prèviament puguin imposar-se per exigir el seu compliment.

Ahora, l'adjudicatari complirà, com a mínim, una de les següents condicions especials d'execució del contracte, considerades de caràcter social, ètic o mediambiental:

- Que durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària estableixi al personal encarregat de l'execució del contracte mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris de les escoles, teletreball...amb la finalitat de fomentar la igualtat entre homes i dones i l'objectiu d'eliminar les desigualtats en el mercat laboral.
- Impartir sessions informatives i formatives específiques en la seva organització, destinades al personal encarregat de l'execució de la prestació, sobre les mesures de seguretat i salut laboral concretes que resulten d'aplicació al present contracte amb l'objectiu de reduir la sinistralitat laboral.
- Aplicar mesures en l'execució del contracte que fomentin l'estalvi energètic o la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle amb l'objectiu de lluitar contra el canvi climàtic.

Les anteriors consideracions es troben entre les finalitats recollides i enumerades a l'article 202.2 LCSP.

Les empreses licitadores hauran de presentar una declaració responsable en què es compromet a complir com a mínim una de les condicions especials alternatives d'execució que s'indiquen.

12) GARANTIES (art. 106 i 107 LCSP)

Garantia provisional: ☐ SI ☒ NO

Garantia definitiva: ☒ SI ☐ NO

El licitador que hagués presentat la millor oferta haurà de constituir a disposició de l'òrgan de contractació una garantia d'un 5% del preu final ofert per aquell, exclòs l'IVA.



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA D'ATENCIÓ A LA CIUTADANIA I ADMINISTRACIÓ OBERTA	REFERÈNCIA PACC2022000039
Codi Segur de Verificació: 54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824 Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04 Pàgina 17 de 21		SIGNATURES 1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02 2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14



13) TERMINI DE GARANTIA (art. 210 LCSP)

El termini de garantia del contracte és de 3 mesos a comptar des de l'acta de recepció.

14) SUBROGACIÓ DE PERSONAL (art. 130 LCSP)

No aplica.

15) RÈGIM SANCIONADOR I PENALITATS

Règim sancionador

1.- Els incompliments de les obligacions contractuals en què incorri l'adjudicatari durant l'execució del contracte, podran ser sancionats per la Corporació, mitjançant la imposició de penalitats o declarant la resolució del contracte.

2.- Es consideraran faltes sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec.

3.- Els incompliments de les obligacions contractuals en què incorri el contractista durant la vigència del contracte, seran classificats de lleus, greus i molt greus.

Faltes molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generin riscos o danys molt greus sobre les persones, els seus béns i el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'assignació a la prestació del servei de personal tècnic amb perfils professionals que no aportin els coneixements tècnics i/o experiència professional declarats a la proposta.
- Els incompliments qualificats com a molt greus segons l'apartat de Pla de qualitat del Plec de Prescripcions Tècniques.
- L'acumulació de tres o més faltes greus.

Faltes greus:

- Les actuacions que, per acció o omissió, generin riscos o danys greus sobre les persones, els seus béns i el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec o en el plec de condicions tècniques, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les prestacions.



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA D'ATENCIÓ A LA CIUTADANIA I ADMINISTRACIÓ OBERTA	REFERÈNCIA PACC2022000039
Codi Segur de Verificació: 54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824 Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04 Pàgina 18 de 21	SIGNATURES 1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02 2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14	



- d) Els incompliments qualificats com a greus segons l'apartat de Pla de qualitat del Plec de Prescripcions Tècniques.
- e) L'acumulació de tres o més faltes lleus.

Faltes lleus:

- a) Les actuacions que, per acció o omissió, generi riscos o danys lleus sobre les persones, els seus béns i el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- b) L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- c) L'incompliment lleuger de les condicions d'execució establertes en aquest plec o en el plec de condicions tècniques, en particular aquells aspectes formals.
- d) Els incompliments qualificats com a lleus segons l'apartat de Pla de qualitat del Plec de Prescripcions Tècniques.

Penalitats:

Com a regla general, cada incompliment tindrà una penalitat de l'1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, la penalitat podrà arribar fins a un 5% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. També caldrà tenir en compte el percentatge de penalització indicat a la taula del Pla de qualitat al Plec de Prescripcions Tècniques. La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat. L'import de les penalitats, en el seu conjunt, no superarà el 50% de l'import d'adjudicació del contracte.

La imposició de les penalitats no eximirà al contractista de l'obligació que legalment li correspon pel que fa a la reparació dels defectes.

16) SUBCONTRACTACIÓ (art. 215 LCSP)

☒ SI ☐ NO

17) CESSIÓ (art. 214 LCSP)

☒ SI ☐ NO

18) CRITERI ESTABLERT EN CAS DE DESEMPAT (art. 147.2 LCSP)

Tindran preferència en l'adjudicació del contracte les proposicions presentades per les empreses que, en la data de finalització del termini de presentació de les ofertes, aconsegueixin els requisits establerts a l'article 147.2 LCSP per decidir els criteris de desempat. Per tant en cas d'empat, entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte, es resol mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials següents, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA D'ATENCIÓ A LA CIUTADANIA I ADMINISTRACIÓ OBERTA	REFERÈNCIA PACC2022000039
Codi Segur de Verificació: 54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824 Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04 Pàgina 19 de 21	SIGNATURES 1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02 2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14	



- a) Percentatge superior de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

19) RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

El Cap del Departament de Sistemes d'Informació.

El responsable del contracte podrà delegar en altres membres de l'equip tècnic municipal la interlocució amb l'adjudicatari per tractar els diferents àmbits tècnics del contracte.

20) ADMISSIBILITAT DE VARIANTS (ART. 142 LCSP)1:

☐ SI ☒ NO

21) PROTECCIÓ DE DADES: TRACTAMENT

El contracte implica tractament de dades personals ☐ SI ☒ NO

Manuel González Maya
Cap del Departament de Sistemes d'Informació





ANNEX - MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

A1. Oferta econòmica

Oferta presentada	Import ofert (€ sense IVA)	Valor màxim (€ sense IVA)
A. Subministrament		48.500,00 €
B. Serveis		68.100,00 €
Total oferta (A + B)		116.600,00 €

En cas de pròrroga, l'import anual a facturar serà la tercera part (1/3) de l'import indicat com a import ofert a la fila "B. Serveis" de la taula anterior.

A2. Preu d'ampliació

El preu d'ampliació servirà de base per determinar el preu de les eventuais modificacions del contracte.

Element d'ampliació	Pes	Preu unitari (€/unitat sense IVA)	Preu mensual (€/mes sense IVA)
Sistema embarcat (subministrament, instal·lació, configuració, integració, proves i garantia)	40%		No aplica
Llicència addicional sistema embarcat	20%		No aplica
Suport i manteniment sistema embarcat	40%	No aplica	

Pels costos unitaris d'Inversió es donarà un import unitari (€/unitat) sense IVA.

Pels costos unitaris de Serveis es donarà un import mensualitzat (€/mes) sense IVA, en base als 36 mesos de durada inicial del contracte si bé en cas de sol·licitud durant la vigència del contracte, implicaran costos romanents a la finalització del mateix.

A3. Augment del nombre de dispositius de geoposicionament requerits inicialment

Augment dels dispositius oferts	Augment del nombre de dispositius de geoposicionament requerits inicialment
Sistema embarcat (subministrament, instal·lació, configuració, integració, proves, llicenciament, garantia i manteniment)	



Cofinanciado por
la Unión Europea

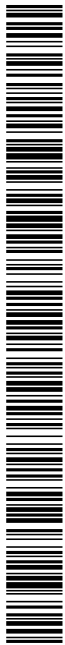


VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA D'ATENCIÓ A LA CIUTADANIA I ADMINISTRACIÓ OBERTA	REFERÈNCIA PACC2022000039
Codi Segur de Verificació: 54610ea7-c3ec-49e4-85db-506157f89a4f Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6564824 Data d'impressió: 13/10/2026 13:40:04 Pàgina 21 de 21	SIGNATURES 1.- Manuel Pedro Gonzalez Maya (TCAT), 17/09/2026 11:02 2.- Juan Carlos Sanchez Ramos (TCAT), 17/09/2026 12:14	



El nombre màxim de dispositius ofert serà de 10 unitats. En cas d'oferir un valor superior a 10 unitats, es tindrà en compte el valor de 10 per aplicar la fórmula de valoració.

