



Núm. expedient: CLA/N801/2025/000002

INFORME DE MOTIVACIÓ DE NECESSITAT, INSUFICIÈNCIA DE MITJANS I D'INICIACIÓ D'EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, EXPLOTACIÓ I MANTENIMENT D'UN SISTEMA DE GESTIÓ DE FLOTES DEL PARC MÒBIL DE L'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT I DE LES SEVES EMPRESES MUNICIPALS CORESSA SA, CLAUS SA, I IGUALSSOM SRL, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI

De conformitat amb el que disposen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a l'establert als esmentats articles i s'emet per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de subministrament, instal·lació, explotació i manteniment d'un sistema de gestió de flotes pel parc mòbil de l'Ajuntament de Sant Boi i de les seves empreses municipals.

1. Objecte del contracte

Es tracta d'un contracte de subministrament i instal·lació (si s'escau) i d'explotació i manteniment d'un sistema de gestió de flotes pel parc mòbil de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat i de les seves empreses municipals CORESSA S.A., CLAUS S.A. i IGUALSSOM S.R.L., que integri:

- Les accions necessàries per garantir el funcionament dels equips (rastrejadors) ja instal·lats, els que s'instal·lin segons necessitats futures, així com de la plataforma de gestió GPS vinculada a aquests.
- La informació generada durant l'any 2025 dels 187 vehicles vinculats a la plataforma operativa durant aquest any.
- En cas que no sigui possible la integració mitjançant els dispositius actuals o bé es faci necessària la substitució dels dispositius GPS actuals per obsolescència d'aquests, l'opció de compra dels nous dispositius de geolocalització, incloent-hi els treballs de retirada dels equips actuals i la instal·lació dels nous equips.

L'objecte del contracte es divideix en els següents lots:



- **Lot 1:** Sistema de gestió de flotes pel parc mòbil de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, de CLAUS, de CORESSA i d'IGUALSSOM, que integri l'anteriorment detallat per als següents grups de vehicles:
 - 99 vehicles que disposen d'equips subministrats i instal·lats l'any 2021 pel proveïdor de la plataforma actual de la gestió de la flota.
 - 58 vehicles que disposen d'equips subministrats i instal·lats anys enrere pel proveïdor de la plataforma de gestió de residus SIGEUS.
- **Lot 2:** Sistema de gestió de flotes amb configuració avançada per als 30 vehicles que conformen actualment el parc mòbil de la Policia Municipal de Sant Boi de Llobregat, així com el subministrament obligatori de 30 dispositius amb la retirada dels equips actuals i la instal·lació dels nous equips.

2. Justificació de la necessitat

El parc mòbil de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat està compost actualment per un total de 187 vehicles (112 vehicles de l'Ajuntament, 65 vehicles de l'empresa municipal CORESSA, 7 vehicles de l'empresa municipal IGUALSSOM i 3 vehicles de l'empresa municipal CLAUS).

L'actual context de crisi climàtica fa necessari monitoritzar la flota municipal per tal d'implementar les accions necessàries per fer-ne una gestió i ús més eficient i sostenible.

Des de la implantació de la plataforma de gestió de la flota municipal l'any 2021 s'han donat passos en l'optimització de l'ús de la flota (reduint el número total de vehicles i introduint la compartició de vehicles, en alguns casos) i en la descarbonització de la mateixa (substituint vehicles de gasoil i benzina per altres menys contaminants amb motors elèctrics, de GLP i GNC).

Actualment, la plataforma de gestió de la flota dona servei a 2 grups de vehicles:

- 129 vehicles que disposen d'equips subministrats i instal·lats l'any 2021 pel proveïdor de la plataforma actual de la gestió de la flota; dins aquest grup de vehicles està el subgrup del parc mòbil de la Policia Municipal (30 vehicles) que requereix unes prestacions de la plataforma superiors a les de la resta de vehicles.
- 58 vehicles que disposen d'equips subministrats i instal·lats anys endarrere pel proveïdor de la plataforma de gestió de residus SIGEUS; aquests vehicles estan integrats en la plataforma actual de gestió de la flota mitjançant l'API facilitada pel proveïdor de SIGEUS.

Per tant, és necessari que la plataforma de gestió de flota:

- 1) Reutilitzi els equips GPS actuals (a excepció dels instal·lats al subgrup de la Policia Municipal) o, en cas de no reutilitzar-los, optar per la proposta de subministrament de nous equips.
- 2) Obtenir/Integrar les dades dels 58 vehicles fent ús de l'API de SIGEUS.



- 3) Disposi d'una configuració avançada per als nous dispositius destinats al parc mòbil de la Polícia Municipal (30 vehicles) que permeti una reducció del temps total d'actualització de les dades i accés a Mapes de calor.

Per continuar millorant la gestió de la flota, tant des del punt de vista ambiental, com econòmic com de seguretat del personal que en fa ús dels vehicles, és necessari accedir a les eines que una plataforma de gestió de flota facilita, sent imprescindible la contractació d'una empresa externa especialitzada en aquesta activitat.

Així mateix, ni CLAUS, SA ni l'Ajuntament de Sant Boi disposen dels mitjans tècnics ni infraestructurals necessaris per fer front a un servei d'aquestes característiques.

Essencialment, aquest programari informàtic ha de permetre:

- Monitoritzar els vehicles que formen part del Parc Mòbil de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat i de les seves empreses municipals, mostrant dades d'ubicació i seguiment en temps real.
- Gestió del manteniment, preventiu i correctiu, introducció de dades de despesa.
- Control del carburant, monitoritzant consum, introducció de dades de rebuts de carburant.
- Anàlisi i resum de dades generades pel sistema de geolocalització.
- Emissió d'informes vinculats a les dades generades.
- Gestió documental, introducció dades assegurances, ITV, altres.

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de la licitació, es considera adequat tramitar la licitació mitjançant el procediment obert i tramitació ordinària, amb els criteris d'adjudicació automàtics.

4. Divisió en lots de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte, conforme l'article 99 de la LCSP, es divideix en els següents lots, atesa la prestació independent i garantir la correcta execució des del punt de vista tècnic:

Lot 1: Subministrament i instal·lació (si s'escau) i d'explotació i manteniment d'un sistema de gestió de flotes pel parc mòbil de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat que integri l'anteriorment detallat per als següents grups de vehicles:

- a. 99 vehicles que disposen d'equips subministrats i instal·lats l'any 2021 pel proveïdor de la plataforma actual de la gestió de la flota.
- b. 58 vehicles que disposen d'equips subministrats i instal·lats anys enrere pel proveïdor de la plataforma de gestió de residus SIGEUS.

Lot 2: Subministrament, instal·lació, explotació i manteniment d'un sistema de gestió de flotes per als 30 vehicles que conformen actualment el parc mòbil de la Polícia Municipal de Sant Boi de Llobregat que disposi de:



1. Configuració avançada que permeti una reducció del temps total d'actualització de les dades (suma del temps de latència/enviament i recepció per part del servidor/refresc de les dades al mapa) i, per tant, realitzar al mapa un seguiment fluid i en directe del posicionament dels vehicles.
2. Mapes de calor.

El Lot 2 és específic per als 30 vehicles del grup Policia, que actualment disposen d'equips subministrats i instal·lats l'any 2021 pel proveïdor de la plataforma actual de la gestió de la flota i que està integrat per:

- 15 turismes
- 6 furgonetes
- 9 motos

L'adjudicatari del lot haurà de substituir els 30 dispositius actuals de la flota de vehicles de la Policia Local amb el subministrament, desinstal·lació dels equips actuals i la instal·lació dels dispositius nous.

5. Solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Els requisits mínims exigits de solvència per cada un dels dos lots són:

- **Solvència econòmica i financera:**

Volum anual de negocis dels tres darrers anys conclosos.

Requisit mínim:

- En contractes de durada igual o inferior a un any: l'any de més volum ha de ser igual o superior a 1,5 vegades el pressupost del contracte. Si només es presenta a un sol lot, l'import mínim serà el valor estimat del lot corresponent.

Forma d'acreditació:

- Comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en el qual ha d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o en cas de no estar obligats podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negocis global de l'empresa en cada anualitat.

- **Solvència tècnica o professional:**

L'empresa adjudicatària ha de ser una empresa especialitzada en programari de plataforma de gestió de flota i demostrar la següent experiència contrastada:

- Una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat; Els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats



per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

Requisit mínim: haver prestat un mínim de 5 serveis de plataforma de gestió de flotes i/o de sistema de localització de vehicles en el curs de, com a màxim, els tres últims anys.

La naturalesa de l'objecte del contracte (per als 2 lots) queda determinada pels codis CPV:

- 42961300-3: Sistema de localització de vehicles.
- 50111100-7: Serveis de gestió de parc de vehicles.

Forma d'acreditació:

- Certificat que indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, del contracte, expedit per l'òrgan o entitat competent o, si no hi ha certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents en poder d'aquest que acreditin la realització del contracte.

- **Adscripció de mitjans**

Ateses les característiques del contracte que es pretén licitar i la necessitat que l'empresa adjudicatària compti amb els mitjans personals necessaris per a assegurar l'obtenció dels resultats perseguits, s'entén oportú requerir l'adscripció de mitjans personals.

El personal destinat a la prestació del servei per cada lot estarà format, com a mínim, per:

- Dos enginyers/es o bé altres graus equivalents amb experiència de mínim 3 anys en gestió de plataforma de gestió de flota. Una d'aquestes persones serà la persona tècnica de referència (interlocutora principal).
- Un/a enginyer/a o amb grau equivalent responsable de la gestió del producte i el desenvolupament evolutiu de l'eina amb experiència de mínim 3 anys.
- Un/a enginyer/a o amb grau equivalent responsable del manteniment tècnic de l'eina amb experiència de mínim 3 anys.

Caldrà aportar en el moment de presentació d'ofertes documentació acreditativa de la formació del personal adjuntant la seva titulació i els CV amb els quals s'acrediti l'experiència del personal.

La substitució de qualsevol d'aquestes persones s'haurà d'acreditar per tal de justificar que l'experiència s'ajusta als requisits establerts en el contracte.

En definitiva, les qualitats de la persona substituïda hauran de ser iguals o superiors a les de la persona substituïda. A més, l'equip de treball proposat s'haurà de mantenir durant



l'execució del contracte i, per tant, en cas que sigui imprescindible canviar alguna de les persones, caldrà que hi hagi l'autorització prèvia per part de l'òrgan de contractació.

En cas de substitució del personal, l'adjudicatari s'assegurarà, sota la seva responsabilitat, que el personal substituït compleix amb els deures de custòdia i secret i les prohibicions posteriors a la finalització dels treballs d'auditoria previstes a la LAC i altra normativa d'aplicació.

6. Criteris de valoració.

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris establerts a la LCSP.

Els criteris que es proposa tenir en consideració per a l'adjudicació d'aquest contracte són els següents:

- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules: 100 punts.

Total: 100 punts per cada Lot.

LOT 1: Subministrament i instal·lació (si s'escau) i d'explotació i manteniment d'un sistema de gestió de flotes pel parc mòbil de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, i les empreses municipals (CLAUS, CORESSA i IGUALSSOM).

A. Criteris d'adjudicació automàtics (fins a 80 punts)

A.1. Preu anual del servei de la plataforma de gestió pel grup de 99 vehicles (fins a 40 punts)

La fórmula emprada per a la valoració del criteri econòmic és la que s'estableix en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) és igual a 1.

El valor màxim del preu anual del servei pel grup de 99 vehicles és de 14.256 € més IVA (99 vehicles * 12 mesos * 12 €/mes i vehicle).

A.2. Preu anual del servei de la plataforma de gestió pel grup de 58 vehicles (fins a 25 punts)

La fórmula emprada per a la valoració del criteri econòmic és la que s'estableix en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) és igual a 1.

El valor màxim del preu anual del servei pel grup de 58 vehicles és de 3.828 € més IVA (58 vehicles * 12 mesos * 5,5 €/mes i vehicle).

A.3. Preu del subministrament, desinstal·lació dels equips actuals i instal·lació dels nous dispositius (en cas que no es puguin reutilitzar els instal·lats actualment) pel grup de 99 vehicles (fins a 15 punts)

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) és igual a 1.

El valor màxim del preu del subministrament, desinstal·lació dels equips actuals i instal·lació dels nous dispositius és de 16.830 € més IVA (99 dispositius * 170 €/dispositiu).

B. Criteris qualitatius (fins a 20 punts)**B.1. Reutilització dels dispositius instal·lats actualment en el grup de 99 vehicles (fins a 10 punts)**

S'assignarà un total de 10 punts al licitador que es comprometi expressament a reutilitzar durant la vigència del contracte els dispositius instal·lats actualment en el grup de 99 vehicles.

El licitador que resulti adjudicatari i s'hagi compromès a reutilitzar els dispositius actuals haurà d'acreditar-ho mitjançant una demo amb una mostra de 5 vehicles en un termini màxim de 10 dies laborables a comptar des de la notificació de l'adjudicació. En el cas que durant la demo d'instal·lació l'empresa adjudicatària no pugui reutilitzar els dispositius, la mesa de contractació valorarà novament la distribució de la puntuació, podent comportar una nova adjudicació en cas l'empresa guanyadora no sigui l'adjudicatària inicial.

Disposa	Puntuació
No	0 punts
Sí	10 punts

B.2. Termini de garantia adicional. Fins a 10 punts.

S'atorgaran un màxim de 10 punts a l'oferta que inclogui una ampliació de la garantia oficial del fabricant de fins a 2 anys. Les ofertes amb una ampliació de garantia inferior es valoraran proporcionalment.

Ampliació de garantia adicional	Punts (màxim de 10 punts)
0 anys de garantia adicional	0 punts
1 any de garantia adicional	5 punts
2 anys de garantia adicional	10 punts

LOT 2: Sistema de gestió de flotes amb configuració avançada per als 30 vehicles que conformen actualment el parc mòbil de la Policia Municipal de Sant Boi de Llobregat, així com el subministrament obligatori de 30 dispositius amb la retirada dels equips actuals i la instal·lació dels nous equips.

Criteris d'adjudicació automàtics (fins a 100 punts)

A.1. Preu anual del servei de la plataforma de gestió pel grup de 30 vehicles (fins a 65 punts)

La fórmula emprada per a la valoració del criteri econòmic és la que s'estableix en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) és igual a 1.

El valor màxim del preu anual del servei pel grup de 30 vehicles és de 5.040 € més IVA (30 vehicles * 12 mesos * 14 €/mes i vehicle).

A.2. Preu del subministrament, desinstal·lació dels equips actuals i instal·lació dels nous dispositius pel grup de 30 vehicles (fins a 15 punts)

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) és igual a 1.

El valor màxim del preu del subministrament, desinstal·lació dels equips actuals i instal·lació dels nous dispositius és de 5.100 € més IVA (30 dispositius * 170 €/dispositiu).

B. Criteris qualitatius (fins a 20 punts)

B.1. Termini de garantia addicional. Fins a 10 punts.

S'atorgaran un màxim de 10 punts a l'oferta que inclogui 2 anys addicionals de garantia sobre la garantia oficial del fabricant. Les ofertes amb una ampliació de garantia inferior es valoraran proporcionalment.

Ampliació de garantia addicional	Punts (màxim de 10 punts)
0 anys de garantia addicional	0 punts
1 any de garantia addicional	5 punts
2 anys de garantia addicional	10 punts

B.1. Hores de formació addicional. Fins a 10 punts.

S'atorgaran un màxim de 10 punts a l'oferta que inclogui fins a un increment en 35 hores de formació sobre les 25 hores mínimes exigides al PPT.

Formació addicional	Punts (màxim de 10 punts)
Fins a 25 hores	0 punts
Fins a 30 hores	5 punts
Fins a 35 Hores	10 punts



7. Condicions especials d'execució i obligacions contractuals essencials.

D'acord amb la naturalesa del contracte es considera adient incorporar les condicions especials d'execució dels apartats e) i i) de la clàusula vint-i-vuitena del Plec sobre matèria de protecció de dades i compliment de la normativa sobre seguretat i salut laboral en totes les fases del contracte. L'adjudicatari en el moment d'iniciar el contracte, haurà de presentar informació sobre la cadena de subcontractació, si és aplicable, detallant quin tipus d'activitat i en quin grau se subcontracten, clàusula trenta-cinquena apartat 3 del PCAP.

També, s'estableixen com a condicions especials d'execució:

- L'aplicació durant tota la vigència del contracte als integrants de l'equip de treball per ell adscrit a l'execució de les prestacions contractades, les condicions de jornada de treball, descans, vacances, llicències i permisos, seguretat i salut, prestacions socials i retribucions establertes en el Conveni col·lectiu sectorial o territorial aplicable (o el text que sigui d'aplicació en la seva substitució) excepte que les establertes en el seu cas, en el conveni de l'empresa siguin més avantatjoses per als treballadors, en quin cas s'aplicaran les més favorables per aquests.
- L'adopció en l'execució del contracte de mesures per prevenir controlar i erradicar l'assetjament sexual.

Així mateix, es recullen com a obligacions contractuals essencials les següents:

- Confidencialitat: D'acord amb la clàusula setena del PPT. L'empresa adjudicatària haurà de subscriure l'acord de confidencialitat i encàrrec de tractament de dades de caràcter personal de l'Annex 5 del PCAP en el moment de formalitzar el contracte.
- També és obligació contractual essencial la indicació a la declaració responsable de l'Annex 1 del PCAP i posterior acreditació, si és el cas, sobre la previsió de subcontractar els servidors o serveis associats, el nom o perfil empresarial, d'acord amb les condicions de solvència professional o tècnica dels sotscontractistes a qui ho encomanaran i les obligacions contingudes a l'Annex 6 en matèria de protecció de dades i a la lletra e) de la clàusula vint-i-vuitena del PCAP.

8. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte.

Pressupost de la licitació (IVA inclòs)	54.515,34 euros
Valor estimat del contracte	134.287,20 euros

El **pressupost de la licitació** és de 54.515,34 euros, 42.245,94 euros del lot 1 i 12.269,40 euros del lot 2. El pressupost de la licitació es detalla de la manera següent:

Pressupost Base Licitació:

	Nombre vehicles	Preu màxim anual servei	Total cost anual Servei	(*) Preu màxim anual dispositiu	Total cost anual Subministrament	Total pressupost (Iva no inclòs)	Iva 21%	Total Pressupost Base Licitació
Lot 1	99	144	14.256,00	170,00	16.830,00	31.086,00	6.528,06	37.614,06
	58	66	3.828,00	0,00	0,00	3.828,00	803,88	4.631,88
Total Lot 1			18.084,00		16.830,00	34.914,00	7.331,94	42.245,94
Lot 2	30	168	5.040,00	170,00	5.100,00	10.140,00	2.129,40	12.269,40
Total Lot 2			5.040,00		5.100,00	10.140,00	2.129,40	12.269,40
Total Pressupost Base Licitació								54.515,34

(*) El preu inclou subministrament, desinstal·lació dels equips actuals i instal·lació dels nous.

Lot 1: Subministrament i instal·lació (si s'escau) i d'explotació i manteniment d'un sistema de gestió de flotes pel parc mòbil de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, i les empreses municipals (CLAUS, CORESSA i IGUALSSOM).

Pressupost base	34.914,00 euros
Import de l'IVA	7.331,94 euros
Total pressupost base de licitació Lot 1	42.245,94 euros

Lot 2: Sistema de gestió de flotes amb configuració avançada per als 30 vehicles que conformen actualment el parc mòbil de la Policia Municipal de Sant Boi de Llobregat, així com el subministrament obligatori de 30 dispositius amb la retirada dels equips actuals i la instal·lació dels nous equips.

Pressupost base	10.140,00 euros
Import de l'IVA	2.129,40 euros
Total pressupost base de licitació Lot 2	12.269,40 euros



Valor Estimat del Contracte:

	Vehicles	Preu màxim anual servei	Preu màxim anual dispositiu	Pressupost Base (IVA no inclòs)	1a pròrroga	2a pròrroga	3a pròrroga	Modificacions previstes	Total Pressupost Base Licitació
Lot 1	99	14.256,00	16.830,00	31.086,00	14.256,00	14.256,00	14.256,00	14.770,80	88.624,80
	58	3.828,00	0,00	3.828,00	3.828,00	3.828,00	3.828,00	3.062,40	18.374,40
Total Lot 1		18.084,00	16.830,00	34.914,00	18.084,00	18.084,00	18.084,00	17.833,20	106.999,20
Lot 2	30	5.040,00	5.100,00	10.140,00	5.040,00	5.040,00	5.040,00	2.028,00	27.288,00
Total Lot 2		5.040,00	5.100,00	10.140,00	5.040,00	5.040,00	5.040,00	2.028,00	27.288,00
Total VEC		23.124,00	21.930,00	45.054,00	23.124,00	23.124,00	23.124,00	19.861,20	134.287,20
Total VEC									134.287,20



El **valor estimat del contracte** és de 134.287,20 euros (corresponent a 106.999,20 € del lot 1 i 27.288,00 € del lot 2).

El **valor estimat del contracte** per lots es detalla de la manera següent:

Lot 1: Subministrament i instal·lació (si s'escau) i d'explotació i manteniment d'un sistema de gestió de flotes pel parc mòbil de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, i les empreses municipals (CLAUS, CORESSA i IGUALSSOM).

Lot 1	Import euros
Pressupost de la licitació durada de 12 mesos (sense IVA) Plataforma Gestió Flota (99 vehicles)	14.256,00
Pressupost de la licitació durada de 12 mesos (sense IVA) Plataforma Gestió Flota (58 vehicles SIGEUS)	3.828,00
Equips GPS (99 vehicles)* Preu màxim (sense IVA)	16.830,00
1a Pròrroga 12 mesos	18.084,00
2a Pròrroga 12 mesos	18.084,00
3a Pròrroga 12 mesos	18.084,00
Modificacions previstes en el Plec	17.833,20
Valor Estimat del contracte Lot 1	106.999,20

El valor màxim del preu anual del servei pel grup de 99 vehicles és de 14.256 € més IVA (99 vehicles * 12 mesos * 12 €/mes i vehicle).

El valor màxim del preu anual del servei pel grup de 58 vehicles és de 3.828 € més IVA (58 vehicles * 12 mesos * 5,5 €/mes i vehicle).

El valor màxim del preu del subministrament, desinstal·lació dels equips actuals i instal·lació dels nous dispositius és de 16.830 € més IVA (99 dispositius * 170 €/dispositiu).

() El preu de substitució dels equips GPS de 99 vehicles serà un preu màxim en funció de la necessitat de substitució dels equips.*

Lot 2: Sistema de gestió de flotes amb configuració avançada per als 30 vehicles que conformen actualment el parc mòbil de la Polícia Municipal de Sant Boi de Llobregat, així com el subministrament obligatori de 30 dispositius amb la retirada dels equips actuals i la instal·lació dels nous equips.



Lot 2	Import euros
Pressupost de la licitació durada de 12 mesos (sense IVA) Plataforma Gestió Flota (30 vehicles)	5.040,00
Equips GPS (30 vehicles)* Preu màxim (sense IVA)	5.100,00
1a Pròrroga 12 mesos	5.040,00
2a Pròrroga 12 mesos	5.040,00
3a Pròrroga 12 mesos	5.040,00
Modificacions previstes en el Plec	2.028,00
Valor Estimat del contracte Lot 2	27.288,00

El valor màxim del preu anual del servei pel grup de 30 vehicles és de 5.040 € més IVA (30 vehicles * 12 mesos * 14 €/mes vehicle).

El valor màxim del preu del subministrament, desinstal·lació dels equips actuals i instal·lació dels nous dispositius és de 5.100 € més IVA (30 dispositius * 170 €/dispositiu).

9. Modificacions

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, s'estableix com a possible causa de modificació la incorporació de nous vehicles al parc mòbil de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat o de les empreses municipals (CLAUS, CORESSA i IGUALSSOM), que comportaria la instal·lació d'un nou dispositiu GPS i del servei de la plataforma. Aquesta modificació en cap cas, no podrà afectar més del 20 % del pressupost del contracte per cada lot.

10. Durada del contracte i possibles pròrroques

Ateses les prestacions i tasques que conformen l'objecte del contracte aquest tindrà un termini de durada d'un any amb possibilitat de pròrroga anual fins a un màxim de quatre anys.