

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE MIXT DE SERVEIS I SUBMINISTRAMENT DE COMUNICACIONS MÒBILS I DE DADES A BORD DELS AUTOBUSOS PEL BON FUNCIONAMENT DEL NOU SISTEMA D'AJUDA A L'EXPLOTACIÓ, D'IDONEÏTAT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I D'ALTRES ASPECTES EXIGITS PELS ARTICLES 28 I 116 DE LA LLEI DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC (EXP C-1/2025)

1. ANTECEDENTS

Al juny de 2022 l'Autoritat del Transport Metropolità de l'Àrea de Barcelona (d'ara endavant, "ATM") va licitar el contracte mixt de "Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'un sistema d'ajuda a l'explotació i informació SAEi multi-flota" (en endavant, "SAEi"), amb número d'expedient C-1/2022, que va ser adjudicat el 21 de setembre de 2022 a l'empresa GRUPO MECÁNICA DEL VUELO SISTEMAS, SAU (en endavant, "GMV").

Aquesta licitació formava part del paquet de fons REACT-EU que es va aprovar per a la realització de l'operació denominada "Expansió i millores T-mobilitat", en la que una de les actuacions derivades fou la renovació tecnològica del SAE multi-flota de l'ATM considerant-ho com un tot, una solució integral amb independència de l'origen dels diferents serveis, amb possibilitat d'escalabilitat i de creixement futur amb tercers proveïdors en tots els àmbits que fos possible, basat en estàndards europeus, podent incorporar noves tecnologies i aplicacions a futur.

Un cop executat i finalitzat el contracte es pot afirmar que, dins d'aquest s'ha realitzat tot el desenvolupament dels sistemes centrals esdevenint un sistema SAEi multi-flota complet, adaptat a la realitat d'operació d'empreses molt diferents entre sí, des de grans corporacions empresarials a flotes petites, amb requisits d'operació molt diferents, circumstància que va comportar que l'adjudicatari realitzés un subministrament específic d'adaptació a fi d'aconseguir:

- Que el sistema impliqués la digitalització i fos útil pels requeriments d'operació propis de cada empresa.
- Que l'administració disposés de la garantia dels sistemes d'informació requerits, quant a qualitat de la prestació del servei i d'informació al viatger i el ciutadà.

En el contracte s'ha instal·lat el SAEi a un total de 7 empreses, que representen 25 operadors i 900 vehicles. Aquests autobusos requereixen d'una targeta SIM amb comunicacions de veu i dades per poder establir comunicació amb el sistema central, tant per transmetre les dades de posició, esdeveniments i imatges de videovigilància (aquest últim segons el vehicle), així com trucades tant de VoIP com de veu (GSM).

Aquesta targeta, i el servei de comunicacions associat, no forma part del propi contracte del SAEi, i és responsabilitat de l'operador fer-ne la contractació i assumir-ne els costos.



Sermetra SL és una societat limitada creada en el 2003 per l'ATM i Busmet Serveis, SL, que presta serveis a la majoria d'operadors d'autobús integrats tarifàriament a la Regió Metropolitana de Barcelona, i que té com a objecte social, entre d'altres, oferir serveis per a la gestió del manteniment dels sistemes d'integració tarifària i dels sistemes d'ajut a l'explotació d'aquest àmbit; la gestió d'altres sistemes globals a l'entorn de les TIC que donen servei a operadors de transport; treballs derivats de l'evolució d'aquests sistemes; i subministrament de l'equipament necessari pel bon funcionament dels mateixos.

En l'actualitat, Sermetra SL compta amb més de 20 anys d'experiència presentant serveis, entre d'altres, a més de 900 autobusos pel manteniments de SAE de l'ATM, a més de 1.150 autobusos pel manteniment preventiu dels sistemes de venda i validació (d'ara endavant SVV) de l'àrea de Barcelona, i gestionant un volum d'informació sobre el transport públic corresponent a més de 3.500 parades, ja sigui físicament, via mòbil o online.

Es per aquesta raó que Sermetra SL pot agrupar les necessitats de compra de múltiples operadors i fer d'intermediari entre els proveïdors dels equipaments i els operadors sense beneficis per a la societat, amb l'objectiu de promoure un servei de transport públic de qualitat amb un funcionament òptim dels autobusos que conformen les flotes dels operadors.

2. IDENTIFICACIÓ DE LES NECESSITATS QUE ES PRETENEN COBRIR, ABAST I NATURALESA DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA IDONEÏTAT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE PER A SATISFER LES NECESSITATS IDENTIFICADES

A. Objecte del contracte

Amb aquesta licitació, Sermetra, SL contractarà el servei de comunicacions mòbils pel SAEi de l'ATM a tots aquells operadors que li requereixin. D'aquesta manera, es realitzarà una contractació única, més homogènia i transversal entre els múltiples operadors que disposen del SAEi de l'ATM, i econòmicament més avantatjosa respecte haver de realitzar contractacions independents, per varis motius, entre els que destaca:

- Economies d'escala per volum de contractació
- Unificació de les tasques de configuració i seguretat associades
- Servei d'atenció i suport amb un únic interlocutor

Aquesta contractació mixta proveirà als operadors de transport que així ho requereixin de les targetes SIMs pels seus vehicles que disposin del SAEi de l'ATM, així com de tots aquells serveis necessaris per al correcte funcionament de les mateixes, i més concretament:

- Subministrament SIMs M2M
- Configuració del túnel

- Instal·lació inicial de les SIMs als equips embarcats
- Disponibilitat de SIMs desactivades per a futures necessitats
- Pla mensual de dades i veu
- Connectivitat dedicada IPsec
- Accés a plataforma de gestió de les SIMs, per a la seva gestió i configuració.
- Suport i manteniment

Amb aquesta finalitat, i d'acord amb allò establert a l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic per la qual es transposen 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"), es considera adient procedir a la contractació dels serveis de "comunicacions mòbils i de dades a bord dels autobusos pel bon funcionament del nou Sistema d'Ajuda a l'Explotació".

A aquests efectes, i d'acord amb allò que recull l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el servei de Gerència de la societat ha procedit a elaborar un plec de prescripcions tècniques regulador dels termes i condicions exigits per a l'execució del contracte objecte de la licitació, el qual s'incorpora com a annex al present informe.

Així mateix, consultada aquesta necessitat, existeix als efectes previstos a l'apartat 3 de l'abans referit article 116, crèdit suficient d'acord amb el certificat d'existència de crèdit emès, el qual s'incorpora a l'expedient.

B. Naturalesa jurídica del contracte

El present contracte d'acord amb l'objecte de les prestacions a realitzar és un contracte mixt, de conformitat amb allò previst a l'art. 18 LCSP, atès que conté prestacions pròpies d'un contracte de subministrament (subministrament de targetes SIM) i d'un contracte de serveis (paquets de dades, manteniment evolutiu i altres serveis com SMS i trucades de veu), essent els serveis proporcionats la prestació principal del contracte. El percentatge de les prestacions de subministrament és de 0,35% i de les prestacions de serveis és de 99,65%.

Per tot l'exposat, als efectes del que disposa el referit article (art. 18 LCSP) el règim jurídic de la preparació i adjudicació del contracte es regirà per les normes del contracte de serveis en ésser els servei la prestació principal i amb major valor estimat del contracte.

El règim jurídic aplicable als efectes, compliment i extinció del present contracte es regirà per l'establert en el present plec i pel que disposa la LCSP respecte dels contractes de subministraments i de serveis, en el que sigui aplicable a cada tipologia de prestació.

El present contracte es classifica com un contracte mixt, donat que conté prestacions pròpies d'un contracte de subministrament i d'un contracte de serveis, sent el servei la prestació principal del contracte. Aquestes prestacions es troben directament vinculades entre sí i mantenen relacions de complementarietat que exigeixen el seu tractament com una unitat funcional.

3. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT

Considerant la naturalesa jurídica del contracte i el seu valor estimat, i d'acord amb l'article 156 i següents de la LCSP, el procediment d'adjudicació del present contracte és el procediment obert, com a procediment ordinari d'adjudicació, subjecte a regulació harmonitzada.

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter ordinari.

4. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Donada l'especialització tècnica del servei i el seu dimensionament, recursos i llicències d'operadora necessaris, Sermetra SL no disposa actualment dels mitjans personals i tècnics per executar els serveis objecte de la present licitació, ni disposa de l'habilitació empresarial per la prestació de serveis com a operadora de comunicacions. Sermetra SL no preveu incorporar mitjans específics suficients per donar cobertura a aquests serveis durant el termini d'execució de la present licitació ja que es necessiten un gran nombre de recursos de xarxa i humans per donar cobertura de telecomunicacions amb l'abast requerit.

Així doncs, atenent a que les tasques a desenvolupar tenen un àmbit que depassa l'habitual dels treballs del personal de Sermetra SL, és fa necessari contractar l'objecte de la present licitació.

5. DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, es considera improcedent procedir a la divisió en lots l'objecte del contracte, atesa la naturalesa dels subministraments i serveis a contractar donat que l'objecte del contracte (la provisió i gestió integral de comunicacions mòbils mitjançant targetes SIM industrials per a vehicles equipats amb el sistema SAEi) constitueix una prestació tecnològica coherent i integrada. El subministrament de les targetes SIM, la seva configuració, la connectivitat IP segura, la instal·lació als equips embarcats i la plataforma de gestió són components interdependents que han d'actuar de forma coordinada i homogènia per garantir el correcte funcionament de tot el sistema. Una divisió en lots (per exemple, separant el subministrament, la instal·lació o la gestió) comprometria la responsabilitat unificada del

servei i augmentaria el risc d'incompatibilitats tècniques entre solucions de diferents proveïdors.

A més, es considera indispensable que un únic proveïdor sigui responsable de tot el cicle del servei: des del subministrament inicial i el servei mensual dels paquets de dades fins al manteniment i resolució d'incidències. L'execució i la garantia dels nivells de servei (SLA) establerts, només la pot realitzar el proveïdor de la solució.

Per últim, el túnel IPsec ha de ser únic ja que la divisió del mateix implicaria noves configuracions i la divisió del parc de SIMs, fet que duplicaria les tasques de configuració i manteniment. Aquest túnel IPsec tècnicament fa que hagi de ser d'un sol proveïdor, no podent-se compartir, ja que físicament no és possible.

Per tant, no s'escau la divisió en lots donat que aquesta comportaria una execució del contracte excessivament difícil des del punt de vista tècnic. Alhora, la necessitat de coordinar els diferents contractistes pels diferents lots podria comportar un risc important en l'execució adequada del contracte.

Així mateix i, tenint en compte que el subministrament no es pot deslligar dels serveis, essent essencial que ambdues prestacions es realitzin per un mateix operador, la divisió en lots tampoc no es considera adequada ni pertinent.

6. CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ

Metodologia de treball

En virtut del compliment de la LCSP, Sermetra SL ha elaborat el pressupost base de licitació adequant-se als preus de mercat i als convenis col·lectius d'aplicació, separant el subministrament, dels costos mensuals dels serveis recurrents i dels serveis addicionals. Els criteris que s'han seguit per realitzar-lo estan completament alineats amb els Plecs tècnics de la licitació.

Desglossament tasques bàsiques

Amb l'objectiu de facilitar l'homogeneïtzació i comparació d'ofertes a efectes econòmics dels treballs a dur a terme per al desenvolupament de l'objecte del contracte es divideix el pressupost en:

- 1. Costos directes**, directament relacionats amb el material a subministrar, el servei de dades i l'equip de treball que es considera necessari per a la realització de les tasques que constitueixen l'objecte del contracte.
- 2. Costos indirectes**, directament relacionats amb les despeses de gestió i el benefici industrial que es consideren necessaris per a donar cobertura a la correcta realització de les tasques que constitueixen l'objecte del contracte

El pressupost base de la licitació:

Pressupost base	Total
Costs directes	345.440,00 €
Costs indirectes	37.998,40 €
Total pressupost màxim	383.438,40 €
21% IVA	80.522,06 €
Pressupost IVA Inclòs	463.960,46 €

a) Subministrament d'Equipament

Costos directes: són els contemplats en l'apartat següent.

Els preus màxims estimatius per al subministrament de targetes SIM's que a continuació es presenten s'han pres tenint en compte els preus de referència amb què treballen els diferents proveïdors i que ofereixen al mercat actual espanyol. Aquests són els següents:

Element	Quantitat	Preu unitari	Preu total IVA exclòs
Targeta SIM	400	3,00 €	1.200,00 €

Costos indirectes: com a costos indirectes es contemplen, segons la legislació vigent, els corresponents, les despeses de gestió (estimats en un 5%) i el benefici industrial corresponent (6%):

Costos indirectes	Total
Despeses de gestió (5%)	60,00 €
Benefici industrial (6%)	72,00 €
Total costos indirectes	132,00 €

Import unitari total

La següent taula mostra els imports resultants dels costos directes i indirectes en base a la quantitat i tipus d'equips previstos a adquirir:

Element	Import unitari, IVA exclòs. Costos directes	Import unitari, IVA exclòs. Costos indirectes	Import total unitari, IVA exclòs.	Quantitat	Import total costos directes, IVA exclòs.	Import total costos indirectes, IVA exclòs.	Import total, IVA exclòs.
Targeta SIM	3,00 €	0,33 €	3,33 €	400	1.200 €	132,00 €	1.332 €
Total:					1.200 €	132,00 €	1.332 €

Les empreses licitadores hauran d'indicar a la seva oferta el preu unitari total, IVA exclòs, dels béns a subministrar.

Els preus unitaris definits són el preu màxim de despesa que es destinarà a satisfer aquest tipus de subministrament com a part de l'objecte d'aquest contracte. El nombre d'unitats fixades per a cada unitat de subministrament es podrà exhaurir o no en funció de les necessitats reals, sense que es garanteixi cap volum mínim ni màxim de despesa ni d'unitats a subministrar.

b) Servei del Pla de Dades

Costos directes: són els contemplats en l'apartat següent.

Els preus màxims estimatius per als serveis del Pla de Dades obligatoris següents s'han pres tenint en compte els preus de referència de paquets de dades mensuals en els quals es podran assignar les SIMs i amb els que treballen els diferents proveïdors que ofereixen aquest servei al mercat actual espanyol. Aquests són els següents:

Paquet de dades obligatoris	Elements màxims anuals	Preu unitari mensual	Preu unitari per 4 anys	Preu total IVA exclòs
1GB	100	6,00 €	288,00 €	28.800,00 €
5GB	300	17,00 €	816,00 €	244.800,00 €
Túnel IPSEC	1	180,00 €	8.640,00 €	8.640,00 €
Total:				282.240,00 €

**Les empreses licitadores en la seva oferta poden ofertar addicionalment paquets de 2 i 4 GB d'acord amb els següents preus unitaris màxims:*

Element	Preu unitari mensual màxim (IVA exclòs)
<i>Paquet de dades 2GB</i>	<i>9,00 €</i>
<i>Paquet de dades 4GB</i>	<i>14,00 €</i>

L'oferiment d'aquests paquets de dades alternatius no és obligatori, és opcional. Aquests paquets addicionals entren dins la partida de "Serveis de plans de dades". Així, la despesa pel que fa a serveis de plans de dades es realitzarà en funció dels paquets de dades oferts per l'adjudicatari i en funció de les necessitats sorgides durant l'execució del contracte, essent com a obligatori que els licitadors ofereixin almenys les 3 alternatives indicades com a obligatòries.

Costos indirectes: com a costos indirectes es contemplen, segons la legislació vigent, els corresponents, les despeses de gestió (estimats en un 5%) i el benefici industrial corresponent (6%):

Costos indirectes	Total
Despeses de gestió (5%)	14.112,00 €
Benefici industrial (6%)	16.934,40 €
Total costos indirectes	31.046,40 €

Import unitari total

La següent taula mostra els imports resultants dels costos directes i indirectes en base a la quantitat i tipus d'equips previstos a adquirir:

Element	Import unitari mensual, IVA exclòs. Costos directes	Import unitari mensual, IVA exclòs. Costos indirectes	Preu unitari total, IVA exclòs.	Preu unitari per 4 anys, costos directes IVA exclòs.	Preu unitari per 4 anys, costos indirectes IVA exclòs.	Quantitat anual	Import total costos directes, IVA exclòs.	Import total costos indirectes, IVA exclòs.	Import total, IVA exclòs.
1GB	6,00 €	0,66 €	6,66 €	288,00 €	31,68 €	100	28.800,00 €	3.168,00 €	31.968,00 €
5GB	17,00 €	1,87 €	18,87 €	816,00 €	89,76 €	300	244.800,00 €	26.928,00 €	271.728,00 €
Túnel IPSEC	180,00 €	19,80 €	199,80 €	8.640,00 €	950,40 €	1	8.640,00 €	950,40 €	9.590,40 €
Total:							282.240,00 €	31.046,40 €	313.286,40 €

Les empreses licitadores hauran d'indicar a la seva oferta el preu unitari total, IVA exclòs, dels béns a subministrar.

Els preus unitaris definits són el preu màxim de despesa que es destinarà a satisfer aquest tipus de subministrament com a part de l'objecte d'aquest contracte. El nombre d'unitats fixades per a cada unitat de subministrament es podrà exhaurir o no en funció de les necessitats reals, sense que es garanteixi cap volum mínim ni màxim de despesa ni d'unitats a subministrar.

c) Partides addicionals al servei de Pla de Dades

Costos directes: són els contemplats en l'apartat següent.

Els preus màxims estimatius per a les partides addicionals següents s'han pres tenint en compte els preus de referència amb que treballen els diferents proveïdors i que ofereixen al mercat actual espanyol. Aquests són els següents:

Partides addicionals	Elements màxims	Preu unitari	Preu total IVA exclòs
Extra GB consumit*	2.400	10,00 €	24.000,00 €
Minut trucada veu*	38.400	0,20 €	7.680,00 €
Enviament SMS	19.200	0,10 €	1.920,00 €
Total:			33.600,00 €

**La facturació de l'Extra GB consumit es realitzarà per KB consumit, calculant la part proporcional de l'import unitari ofert. Pel què fa a les trucades de veu, es facturarà per segon consumit, calculant la part proporcional.*

Costos indirectes: com a costos indirectes es contemplen, segons la legislació vigent, els corresponents, les despeses de gestió (estimats en un 5%) i el benefici industrial corresponent (6%):

Costos indirectes	Total
Despeses de gestió (5%)	1.680,00 €
Benefici industrial (6%)	2.016,00 €
Total costos indirectes	3.696,00 €

Import unitari total

La següent taula mostra els imports resultants dels costos directes i indirectes en base a la quantitat i tipus d'equips previstos a adquirir:

Element	Preu unitari. Costos directes	Preu unitari. Costos indirectes	Preu unitari total, IVA exclòs	Quantitat	Import total costos directes	Import total costos indirectes	Total import
Extra GB consumit	10,00 €	1,10 €	11,100 €	2.400	24.000,00 €	2.640,00 €	26.640,00 €
Minut trucada veu	0,20 €	0,022 €	0,222 €	38.400	7.680,00 €	844,80 €	8.524,80 €
Enviament SMS	0,10 €	0,011 €	0,111 €	19.200	1.920,00 €	211,20 €	2.131,20 €
Total:					33.600,00 €	3.696,00 €	37.296,00 €

Les partides de preus unitaris indirectes i totals es presenten amb 3 dígits decimals per la impossibilitat d'arrodonir els preus al cèntim, donat els imports unitaris petits.

Les empreses licitadores hauran d'indicar a la seva oferta el preu unitari dels béns a subministrar.

Els preus unitaris definits són el preu màxim de despesa que es destinarà a satisfer aquest tipus de subministrament com a part de l'objecte d'aquest contracte. El nombre d'unitats fixades per a cada unitat de subministrament es podrà exhaurir o no en funció de les necessitats reals, sense que es garanteixi cap volum mínim ni màxim de despesa ni d'unitats a subministrar.

d) Instal·lacions

Costos directes: són els contemplats en l'apartat següent.

Els preus màxims estimatius per als serveis d'instal·lació següents s'han pres tenint en compte els preus de referència d'aquest tipus de treballs (considerant desplaçament i mà d'obra) i amb els que treballen els diferents proveïdors que ofereixen aquest servei al mercat actual espanyol. Aquests són els següents:

Instal·lacions	Elements màxims	Preu unitari	Preu total IVA exclòs
Instal·lació SIMs	400	42,00 €	16.800,00 €
Total:			16.800,00 €

Costos indirectes: com a costos indirectes es contemplen, segons la legislació vigent, els corresponents, les despeses de gestió (estimats en un 5%) i el benefici industrial corresponent (6%):

Costos indirectes	Total
Despeses de gestió (5%)	840,00 €
Benefici industrial (6%)	1.008,00 €
Total costos indirectes	1.848,00 €

Import unitari total

La següent taula mostra els imports resultants dels costos directes i indirectes en base a la quantitat i tipus d'equips previstos a adquirir:

Element	Preu unitari. Costos directes	Preu unitari. Costos indirectes	Preu unitari total, IVA exclòs	Quantitat	Import total costos directes	Import total costos indirectes	Total import
Instal·lació SIMs	42,00 €	4,62 €	46,62 €	400	16.800,00 €	1.848,00 €	18.648,00 €
Total:					16.800,00 €	1.848,00 €	18.648,00 €

Les empreses licitadores hauran d'indicar a la seva oferta el preu unitari total, IVA exclòs, dels béns a subministrar.

Els preus unitaris definits són el preu màxim de despesa que es destinarà a satisfer aquest tipus de subministrament com a part de l'objecte d'aquest contracte. El nombre d'unitats fixades per a cada unitat de subministrament es podrà exhaurir o no en funció

de les necessitats reals, sense que es garanteixi cap volum mínim ni màxim de despesa ni d'unitats a subministrar.

e) Manteniment evolutiu

Costos directes: són els contemplats en l'apartat següent.

Addicionalment, s'ha efectuat la reserva d'una quantitat econòmica fixa per al desenvolupament d'evolucions del sistema, per tal de poder fer front a noves necessitats que puguin sorgir:

Manteniment evolutiu	Preu/Hora	Hores	Preu total IVA exclòs
Bossa manteniment evolutiu	58,00 €	200	11.600,00 €

Costos indirectes: com a costos indirectes es contemplen, segons la legislació vigent, els corresponents, les despeses de gestió (estimats en un 5%) i el benefici industrial corresponent (6%):

Costos indirectes	Total
Despeses de gestió (5%)	580,00 €
Benefici industrial (6%)	696,00 €
Total costos indirectes	1.276,00 €

Import total

La següent taula mostra els imports resultants dels costos directes i indirectes en base a la quantitat i tipus d'equips previstos a adquirir:

Element	Preu/Hora. Costos directes	Preu/Hora. Costos indirectes	Total import unitari	Quantitat total hores	Import total costos directes	Import total costos indirectes	Import total, IVA exclòs
Bossa manteniment evolutiu*	58,00 €	6,38 €	64,38 €	200	11.600,00 €	1.276,00 €	12.876,00 €
Total:					11.600,00 €	1.276,00 €	12.876,00 €

L'import màxim, dins del pressupost de licitació, que Sermetra SL destinarà a la partida "Manteniment evolutiu" equivaldrà a l'import total sense IVA.

**En cas que s'hagi d'utilitzar la bossa, atès que no es pot preveure a priori l'ús concret que es requerirà, el contractista haurà de presentar un pressupost, que haurà de ser aprovat per Sermetra SL abans de la realització de les tasques.*

Pressupost base de la licitació

Pressupost base	Total
Costs directes	345.440,00 €
Costs indirectes	37.998,40 €
Total pressupost màxim	383.438,40 €
21% IVA	80.522,06 €
Pressupost IVA Inclòs	463.960,46 €

Desglossament del pressupost base de licitació en base als subministraments i serveis a realitzar:

Pressupost base de licitació	Total
SUBMINISTRAMENT	
Subministrament d'Equipament	1.332 €
SERVEIS	
Servei del Pla de Dades	313.286,40 €
Partides addicionals al servei de Pla de Dades	37.296,00 €
Instal·lació	18.648,00 €
Manteniment evolutiu	12.876,00 €
Total pressupost màxim	383.438,40 €
21% IVA	80.522,06 €
Pressupost IVA inclòs	463.960,46 €

Es fa constar que el pressupost de licitació preveu totes aquelles despeses generals i d'administració derivades de la provisió del subministrament i servei. En concret, les tarifes tenen en compte els costos salarials dels diferents perfils, els costos de Seguretat Social, formació i riscos laborals, a càrrec de l'empresa, així com els costos directes i indirectes.

El pressupost base de licitació és de **463.960,46 €** (quatre-cents seixanta-tres mil nou-cents seixanta euros amb quaranta-sis cèntims), IVA inclòs. Aquest es desglossa en **383.438,40 €** (tres-cents vuitanta-tres mil quatre-cents trenta-vuit euros amb quaranta cèntims), IVA no inclòs, més **80.522,06 €** (vuitanta mil cinc-cents vint-i-dos euros amb sis cèntims), en concepte d'IVA.

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i altres condicions que se'n deriven, preveu una modificació de fins el vint per cent (20%) del valor del contracte en

cas que en complir-se les circumstàncies detallades més endavant en aquest apartat. També preveu una possibilitat de pròrroga per un any.

Es podrà modificar el contracte quan existeixin més necessitats de material i/o ajustos i evolucions de funcionalitats, fets que es poden produir en les següents circumstàncies:

- Necessitat d'adquisició de SIMs i el posterior paquet de dades per a equipar vehicles per sobre de l'estimació inicial prevista.
- Necessitat de canvi del paquet de dades previst sobre de l'estimació inicial.
- Noves evolucions del sistema.

Les modificacions del contracte anteriors no podran suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

El valor estimat del contracte, de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i altres condicions que se'n deriven, preveu la pròrroga del contracte, per un any.

Conseqüentment, el valor estimat del contracte, IVA exclòs, incloent l'import de la pròrroga i les possibles modificacions esmentades anteriorment, és de 555.985,68 (IVA exclòs).

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	383.438,40 €
Modificacions (20%)	76.687,68 €
Pròrroga 1 any	95.859,60 €
Total	555.985,68 €

8. JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Pel que fa a la determinació dels **criteris a tenir en compte per a procedir a l'adjudicació** del contracte, s'ha considerat que, per determinar l'oferta més avantatjosa, d'acord amb allò establert a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, és més adient usar una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor realització qualitat preu.

La puntuació màxima total, resultant de la suma dels dos tipus de criteris que es presenten a continuació, és de **100 punts**.

A) Criteris de valoració avaluable de forma automàtica (fins a un màxim de 61 punts):

Criteri	Puntuació màxima
Oferta econòmica	61

a) Oferta econòmica (fins a 61 punts):

La proposta que contingui els criteris objectius s'haurà de presentar d'acord amb el model d'oferta econòmica annex al Plec de Clàusules Administratives (annex B).

En aquesta licitació la determinació del preu és fa per preus unitaris:

- Oferta econòmica de les partides a valorar amb preus unitaris **(puntuació màxima 61 punts):**

a) Preus unitaris subministrament SIMs (fins a 3 punts)

Concepte	Puntuació
Subministrament SIM	3

Es tindran en compte els següents preus màxims:

Element	Quantitat	Preu unitari, IVA exclòs	Preu total IVA exclòs
Targeta SIM	400	3,33 €	1.332,00 €

b) Preus unitaris Paquet de Dades obligatoris (fins a 24 punts)

Concepte	Puntuació
1 GB	8
5 GB	8
Túnel IPSEC	8

Es tindran en compte els següents preus màxims:

Paquet de dades	Elements màxims	Preu unitari mensual, IVA exclòs	Preu unitari per 4 anys, IVA exclòs	Preu total, IVA exclòs
1GB	100	6,66 €	319,68 €	31.968,00 €
5GB	300	18,87 €	905,76 €	271.728,00 €
Túnel IPSEC	1	199,80 €	9.590,40 €	9.590,40 €
Total:				313.286,40 €

- c) Preus unitaris habilitació d'altres paquets de dades - opcional (fins a 6 punts)

Concepte	Puntuació
2 GB	3
4 GB	3

Les empreses licitadores en la seva oferta poden ofertar addicionalment paquets de 2 i 4 GB d'acord amb els següents preus unitaris màxims:

Element	Preu unitari mensual màxim (IVA exclòs)
Paquet de dades 2GB	9,00 €
Paquet de dades 4GB	14,00 €

L'oferiment d'aquests paquets de dades alternatius no és obligatori, és opcional. Aquests paquets addicionals entren dins la partida de "Serveis de plans de dades". Així, la despesa pel que fa a serveis de plans de dades es realitzarà en funció dels paquets de dades oferts per l'adjudicatari i en funció de les necessitats sorgides durant l'execució del contracte, essent com a obligatori que els licitadors ofereixin almenys les 3 alternatives indicades com a obligatòries.

- d) Preus unitaris Partides addicionals (fins a 17 punts)

Concepte	Puntuació
Extra GB consumit	6
Minut trucada veu	6
Enviament SMS	5

Es tindran en compte els següents preus màxims:

Element	Preu unitari total, IVA exclòs	Quantitat	Total import
Extra GB consumit	11,10 €	2.400	26.640,00 €
Minut trucada veu	0,22 €	38.400	8.524,80 €
Enviament SMS	0,11 €	19.200	2.131,20 €
Total:			37.296,00 €

e) Instal·lacions (fins a 6 punts)

Concepte	Puntuació
Instal·lació SIMs	6

Es tindran en compte els següents preus màxims:

Element	Preu unitari total, IVA exclòs	Quantitat	Total import
Instal·lació SIMs	46,62 €	400	18.648,00 €
Total:			18.648,00 €

f) Preu unitari Manteniment evolutiu (fins a 5 punts)

Concepte	Puntuació
Preu hora manteniment evolutiu	5

Es tindran en compte els següents preus màxims:

Element	Preu unitari total, IVA exclòs	Quantitat	Total import
Bossa manteniment evolutiu	64,38 €	200	12.876,00 €
Total:			12.876,00 €

En aquest apartat es valorarà la proposta econòmica per cadascun dels serveis i subministraments a realitzar (preus unitaris) ofert per a cadascun dels conceptes següents: subministrament SIMs; paquet de Dades obligatori i opcional; partides addicionals; instal·lacions; manteniment evolutiu.

El preu unitari ofert, per a cadascun dels serveis i subministraments amb preus unitaris, no podrà ser superior al preu màxim unitari de referència. No s'admetran ofertes que no compleixin aquest requisit.

La puntuació de l'oferta de cada ítem de les partides de preus unitaris, per cadascun dels licitadors es calcularà segons la següent fórmula:

$$\text{Punts} = N_n \times \frac{PO_{\text{oferta}_{\min}}}{PO_{\text{oferta}}}$$

essent:

Punts: És la puntuació obtinguda en la valoració econòmica del preu unitari ofert.

Nn: És la puntuació màxima possible en la valoració del preu unitari ofert

POferta_{min} És el mínim preu unitari ofert entre les ofertes de tots els licitadors.

POferta És el preu unitari ofert de la proposta que s'està avaluant.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

En el cas dels preus unitaris no resulta adient aplicar la fórmula que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica

Per últim, les puntuacions obtingudes per cada licitador a cadascuna de les partides d'acord amb les fórmules anteriors es sumaran per tal d'obtenir la puntuació total de l'oferta econòmica del licitador.

Condicions a complir per part dels licitadors:

- Cap import pot ser igual a zero
- El preu ofert no pot superar el preu màxim de licitació. No s'admetran ofertes que no compleixin aquest requisit.
- Tots els imports hauran d'estar expressats en euros (€) sense IVA, amb 2 xifres decimals.

Justificació del criteri: El preu és l'element que defineix el cost del projecte, i per tant un dels components bàsics per determinar la millor relació qualitat-preu raó per la qual és el criteri d'adjudicació que per si mateix té un major pes en la seva valoració amb un total de 61 punts.

B) Criteris subjectes a judici de valor (39 punts):

IMPORTANT: En el sobre "B" NO hi podrà haver cap menció en referència als conceptes objecte de valoració per aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre "C"). L'incompliment d'aquest requeriment serà causa d'exclusió.

Criteri	Puntuació màxima
Plataforma de gestió	18
Procés d'instal·lació	8
Manteniment i Suport	13
Total	39

Es valorarà la proposició tècnica en relació amb els criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts en aquest apartat per a cada criteri i subcriteri.

Les empreses licitadores redactaran una memòria tècnica descrivint l'abast dels serveis com a resposta a les especificacions i funcionalitats definides en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT). L'extensió màxima de la proposta serà de **15 pàgines** a una cara amb interlineat simple i lletra Arial 11, inclosa la portada i l'índex. Les pàgines que excedeixin de l'extensió màxima no seran tingudes en consideració a l'hora de valorar la proposta tècnica.

Es podran incorporar com annexes a la proposta tècnica tota aquella informació que la complementi però que no suposi pròpiament un criteri d'adjudicació, així com les imatges que acompanyin a la proposta. La documentació incorporada com annex no computarà a nivell del nombre de pàgines de l'oferta.

D'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostes econòmica i tècnica, s'aplicarà als criteris sotmesos a judicis de valor, en primer lloc, una valoració per classificar les proposicions tècniques, per posteriorment puntuar-les segons la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

Pop = Puntuació de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VTmv = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

Aquesta fórmula s'aplicarà a cadascun dels criteris per separat per obtenir després la puntuació total dels criteris sotmesos a judicis de valor.

A cada criteri a avaluar s'estableix un llindar de valoració mínim del 75 % dels punts del criteri per a l'aplicació de la fórmula.

Si, en el procés de valoració d'un criteri, la valoració de totes les ofertes és inferior a aquest llindar de valoració mínim, la puntuació del criteri per a cadascuna de les ofertes serà l'obtinguda en la valoració, sense aplicació de la fórmula.

Finalment, **les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 18 punts**, resultants d'aplicar la fórmula de l'inici d'aquest apartat, en relació amb els criteris sotmesos a un judici de valor, seran excloses del present procediment al considerar-se tècnicament insuficients. Per tant, respecte a les mateixes, ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre C, ni, conseqüentment, seran tingudes en compte en cap cas als efectes

de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

A continuació es desglossen els criteris considerats, així com el seu barem de valoració:

Proposta tècnica (39 punts)

El licitador, en base a la informació que consta al Plec de Prescripcions Tècniques haurà de presentar una proposta on plantegi com durà a terme les actuacions de totes i cadascuna de les tasques i funcions requerides i descrites als apartats 4 i 5 del PPT així com els requeriments previstos a l'apartat 3 del PPT.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	383.438,40 €
Modificacions (20%)	76.687,68 €
Pròrroga 1 any	95.859,60 €
Total	555.985,68 €

Pel que fa a la valoració de la prestació del servei, es valorarà l'organització i les eines de suport per a l'execució del contracte, així com la metodologia plantejada per al licitador per a la prestació del servei.

Per a la valoració de prestació del servei els licitadors hauran d'incloure el programa de treball plantejat pel licitador, que juntament amb la resta de l'oferta permetrà valorar si es pot garantir la correcta execució de l'objecte del contracte en el termini d'execució previst.

Es valorarà la proposta tècnica segons els apartats del PPT indicats a la següent taula.

Descripció de l'àrea de treball	Punts
Plataforma de gestió - apartat 3.6 del PPT <i>Es valorarà, fins a 18 punts, la plataforma de gestió que presenti el licitador, d'acord amb les necessitats plantejades al capítol 3.6 del plec de prescripcions tècniques, amb l'objectiu de poder valorar les especificitats de cada un dels licitadors envers aquesta matèria per a una millor prestació de l'objecte del contracte.</i> <i>Es valoraran els següents aspectes:</i> • Adequació de l'eina en la gestió del cicle de vida de les SIMs (activació, desactivació, baixa, etc.) (fins a 3 punts) • Adequació de l'eina pel que fa la gestió de la configuració de les SIMs (fins a 3 punts) • Adequació de l'eina pel que fa la gestió àgil de la facturació, tenint en	18

<i>compte la realitat multi-flota del SAEi (fins a 3 punts)</i> • <i>Adequació de l'eina pel que fa la gestió de l'inventari (fins a 3 punts)</i> • <i>Existència de quadres de comandament, informes (i/o altres mòduls) per a la correcta gestió, seguiment i control dels consums (fins a 3 punts)</i> • <i>Gestió d'alertes per traçar consums excessius i situacions inesperades (fins a 3 punts)</i>	
Instal·lació - apartat 4.3 i 4.3.1 del PPT <i>Es valorarà, fins a 8 punts, la proposta d'instal·lació que presenti el licitador, d'acord amb les necessitats plantejades als capítols 4.3 i 4.3.1 del plec de prescripcions tècniques, amb l'objectiu de poder valorar les especificitats de cada un dels licitadors envers aquest servei per assegurar una correcta connectivitat i eficiència del subministrament.</i> <i>Es valoraran els següents aspectes:</i> • <i>Elaboració d'un pla d'instal·lació, que reculli específicament (Fins 6 punts):</i> - <i>L'adequació dels recursos humans destinats a la realització de les tasques d'instal·lació (fins a 1 punt)</i> - <i>L'adequació dels recursos materials que el licitador destinarà a l'execució del pla de fabricació (fins a 1 punt)</i> - <i>La metodologia plantejada per a la prestació del servei, tenint en compte la sistemàtica de treball que aplicarà per garantir la correcta execució de les tasques (fins a 2 punts)</i> - <i>El programa de treball que permetrà valorar si es pot garantir la correcta execució de l'objecte del contracte en el termini d'execució previst (fins a 2 punts)</i> • <i>Elaboració d'un pla de contingència, que reculli específicament:</i> - <i>Existència d'alternatives possibles en cas de contingències pel que respecta a la logística del subministrament (fins a 1 punt)</i> • <i>Existència d'un inventari que permeti:</i> - <i>Inventariar els subministraments de forma actualitzada, contínua i veraç (fins a 1 punt)</i>	8
Manteniment i Suport - apartat 5.2 del PPT i els seus subapartats <i>Es valorarà, fins a 13 punts, la proposta de gestió del manteniment i suport que presenti el licitador, d'acord amb les necessitats plantejades al capítol 5.2 del plec de prescripcions tècniques, amb l'objectiu que la metodologia de treball proposada pel licitador per a cadascuna de les tasques enumerades a continuació sigui l'adient per gestionar els anteriors àmbits de responsabilitat de manera eficient i efectiva i, per tant, es valorarà si la metodologia</i>	13

<i>proposada està ben definida, és coherent amb les necessitats de la licitació i s'adapta als objectius específics de seguiment, gestió del manteniment i assistència tècnica objecte de prestació, assegurament d'uns nivells acceptables de serveis de la garantia i de la gestió de l'estoc.</i> <i>Es valoraran els següents aspectes:</i> <i>• Metodologia que reculli la identificació i sistemàtica de treball en els elements objecte del servei de manteniment i assistència tècnica (fins a 5 punts)</i> <i>• Metodologia que reculli la identificació i sistemàtica de treball en els elements objecte de la garantia (fins a 8 punts):</i> <i>- Metodologia per a la detecció i seguiment d'incidències (fins a 2 punts)</i> <i>- Mecanismes i/o eines per a la gestió d'incidències (fins a 2 punts)</i> <i>- Els mecanismes proposats a l'inici del contracte, i proposta de revisió en l'execució, per assegurar el compliment dels nivells de serveis de la garantia (fins a 2 punts)</i> <i>- Proposta del licitador respecte dels mecanismes per dimensionar correctament el seu estoc de peces de recanvi per garantir una continuïtat del subministrament (fins a 2 punts)</i>	
TOTAL	39

Caldrà que el licitador presenti el desglossament detallat de les diferents tasques i funcions a realitzar identificades a la taula per tal que es pugui valorar la sistemàtica a implementar per a la valoració de l'oferta presentada.

9. DETERMINACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ SI S'ESCAU

Els criteris de solvència tècnica i econòmica s'han determinat en base a allò establert als art. 87 i següents LCSP, i, concretament, conforme als requeriments mínims que es considera que necessàriament han de complir les empreses que concorrin en la present licitació per a poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

Aquests criteris de solvència requerits són:

- Solvència econòmica i financera (art. 87.1.a) LCSP) que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Acreditar un volum anual de negocis global de l'empresa licitadora referit al millor exercici dels darrers tres anys disponibles per un import mínim de 550.000 €. L'acreditació es farà mitjançant els seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en el que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negoci mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

L'exigència d'aquest mitjà de solvència econòmica i financera està motivat per acreditar la solvència del licitador i que la seva situació financera és suficientment fiable per al desenvolupament de l'objecte del contracte.

- Solvència tècnica o professional (art. 90 LCSP) que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Una relació dels principals serveis realitzats durant els darrers 3 anys d'àmbit similar al de l'objecte d'aquest contracte, indicant el seu import, dates i destinataris públics o privats dels mateixos.

Els requisits mínims són: Haver realitzat contractes de serveis relacionats amb COMUNICACIONS MÒBILS I DE DADES, per un import acumulat superior a 300.000 € en l'any de major execució.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran 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.

En el cas de les UTE's, es podran sumar els treballs realitzats individualment per cada empresa.

La solvència demanada, es considera proporcional i vinculada directament amb l'objecte del contracte, i per tant, ajustada als termes dels articles 87 i 90 de la LCSP.

10. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS ESSENCIALS

Les condicions especials d'execució per a la present licitació s'han determinat en base a les necessitats que cal cobrir específicament durant l'execució del contracte, juntament amb altres obligacions en matèria social i laboral que es considera imprescindible que es compleixin.

Són condicions especials d'execució de la present licitació:

1.- L'empresa contractista està obligada a responsabilitzar-se de portar a terme una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte depositant-los als contenidors corresponents, o en el seu cas, en el punt verd o altre sistema de gestió de residus que apliqui.

2.- L'empresa contractista, durant la prestació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge en tota documentació escrita o visual.

Aquesta condició respon a la necessitat de fomentar la paritat de gènere i la no discriminació i és adequada a l'objecte d'aquest contracte atès que proporcionarà estabilitat als treballadors al no haver de viure discriminacions i possibles conflictes relacionats en el seu àmbit de treball.

3.- Així mateix, l'empresa contractista no utilitzarà llenguatge sexista en cap documentació escrita ni visual relacionada amb el contracte.

4.- Sempre que sigui possible, l'empresa contractista haurà de fer una elecció de materials adequats per al medi ambient, evitant els que no ho siguin. En tot cas, haurà de fer ús d'equips que suposin una eficiència energètica (reduir el cost energètic i la petjada de carboni col·lectiu).

Aquesta condició d'execució respon a la necessitat d'utilitzar els materials més respectuosos possibles amb el medi ambient en el moment de la seva elecció.

5.- Al llarg del Projecte, l'adjudicatària estarà obligada, en els casos que apliqui, a realitzar i fer arribar a Sermetra tots els informes justificatius que siguin necessaris amb relació a l'elecció i els materials més adequats per al medi ambient.

6.- L'empresa adjudicatària ha de vetllar perquè en l'execució del contracte tots els productes que s'utilitzin provenguin d'empreses que compleixen amb les normes internacionals aprovades per l'Organització Internacional del Treball, les quals tenen per objecte promoure drets laborals, fomentar l'oportunitat de treball decent i millorar la protecció social.

Són obligacions essencials d'aquesta licitació:

1.- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

2.- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.

3.- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

4.- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

5.- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

6.- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

7.- L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, la Directiva 2002/58/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de juliol de 2002, relativa al tractament de les dades personals i a la protecció de la intimitat en el sector de les comunicacions electròniques, així com qualsevol altra normativa nacional i de la Unió Europea que sigui d'aplicació en matèria de protecció de dades i en relació a les dades personals a les quals tinguin accés durant la vigència d'aquest contracte.

8.- En el cas que en l'execució dels serveis objecte d'aquest contracte es requereixi la cessió de dades per part de Sermetra SL en favor del contractista, la finalitat del tractament de les dades cedides ho seran específicament per a la realització dels serveis objecte de la present licitació.

9.- En el cas que en els serveis objecte d'aquest contracte es requereixi la cessió de dades per part de Sermetra SL en favor del contractista, l'empresa adjudicatària s'obliga a mantenir al corrent a Sermetra SL de la ubicació dels servidors implicats en el tractament de les dades de caràcter personal objecte de cessió.

10.- El compliment en l'execució dels principis ètic i regules de conducta especificat en el plec de clàusules administratives particulars de la licitació.

Totes les condicions especials d'execució que s'incorporen responen als requeriments que estableix l'article 202 de la LCSP, es troben d'una manera o altre vinculades a l'objecte del contracte, ja sigui directament, com les relacionades amb la contractació pública, o la de caràcter mediambiental que també s'incorpora, o bé de manera més transversal com la inclusió de la perspectiva de gènere.



D'altra banda l'interès i la protecció de la transparència i integritat dels procediments de la contractació, com a principi rector es troben també reforçades amb les condicions relacionades amb el codi ètic, que vincula tant a gestors públics com a licitadors.

D'acord amb allò que s'ha exposat,



PROPOSO

Que s'iniciï la contractació administrativa del contracte mixt de serveis i subministrament de comunicacions mòbils i dades a bord dels autobusos pel SAEi a càrrec dels pressupostos que corresponguin pels anys 2025 a 2028, amb les característiques especificades en aquest informe i la proposta de plecs de prescripcions tècniques que s'han elaborat també per la Gerència.

Meritxell Fiol Casas
Gerent
Signat electrònicament