

MEMÒRIA / INFORME JUSTIFICATIU PROPOSTA D'INICI DE LICITACIÓ DEL «SERVEI DE MANTENIMENT DEL SISTEMA D'INFORMACIÓ ENERGÈTICA (SIE) DE L'AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMENET, PER A LA GESTIÓ DELS CONSUMS I SUBMINISTRAMENTS ENERGÈTICS DELS EQUIPAMENTS MUNICIPALS».**1.- ANTECEDENTS I NECESSITATS**

Actualment l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet gestiona un total de 368 subministraments d'electricitat, 62 subministraments de gas, 350 subministraments d'aigua, 582 contractes de pòlisses de comptadors d'aigua i 6 instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum.

Les empreses subministradores actuals són:

- Adhesió a l'acord marc de l'ACM amb la companyia ENDESA Energia, S.A.U., pel contracte de gas.
- Adhesió a l'acord marc de l'ACM amb la companyia Endesa Energia, S.A.U., pel Lot 2 (Potència contractada > 15 kW) del subministrament elèctric.
- Adhesió a l'acord marc de l'ACM amb la companyia Factor Energia, S.A., pel Lot 1 (Potència contractada ≤ 15 kW) del subministrament elèctric.
- La concessió de l'abastiment mitjançant la companyia Aigües de Barcelona, empresa metropolitana de gestió del cicle integral de l'aigua, S.A.
- 291 pòlisses de comptadors d'aigua amb la companyia Aigües de Barcelona, 159 pòlisses de comptadors d'aigua amb l'empresa Aqualogy Solutions, S.A. i 132 pòlisses de comptadors d'aigua amb l'empresa Hidrometering, S.L.
- Adhesió a l'acord marc de l'ACM amb la companyia Electra Caldense energia, S.A., pel Lot 4 del subministrament elèctric amb instal·lacions d'autoconsum.

Des de l'any 2015 i fins el 31 de desembre de 2024, l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet ha disposat del programari de gestió de control de la facturació dels subministraments d'electricitat, gas, aigua i comptadors d'aigua amb el programa SIE (Sistema de Gestió Energètic), creat per l'empresa GASSÓ CIMNE INERGY, S.L.

Donat que es tracta d'una necessitat recurrent pertoca fer una licitació per contractar el subministrament a partir d'aquesta data. El programa SIE és l'únic que té els següents 3 mòduls:

1. Mòdul de comptabilitat energètica
2. Mòdul autoconsum – lligat a les factures
3. Mòdul comunitats energètiques – permet càlculs de dimensionament, lligat a facturació.

Aquest programari està en constant evolució degut principalment a 3 factors:

1. Incorporació de noves funcionalitats.
2. Solució d'incidències i errades.
3. Canvis normatius que impliquen canvis de funcionalitat.

El codi font del programari SIE el té disponible únicament la empresa creadora del mateix i l'Ajuntament només disposa dels fitxers executables de l'explicatiu, per tant cap Servei de l'Ajuntament no té mitjans per a poder dur a terme el manteniment i millora del programari.

Es per aquest motiu, ja que és la millor alternativa, és la licitació per procediment negociat sense publicitat, i poder donar continuïtat a aquest programa, continuant gestionant les factures de subministraments i fer una correcta gestió energètica municipal.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per realitzar el desenvolupament d'un programari com l'actual, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

2.- TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT

Tramitació: ☒ Ordinària (Fórmula habitual).

Procediment Negociat sense publicitat per protecció de drets exclusius.

Justificació:

1) Absència d'alternatives raonables i no restricció artificial de la competència

El procediment negociat sense publicitat és admissible, de manera excepcional, quan no existeix alternativa o substitut raonable, i la manca de competència no prové d'una configuració restrictiva del contracte. L'exclusivitat deriva objectivament de la realitat tècnica i jurídica de la prestació.

2) Per què “fer un altre programa a mida” NO és una alternativa raonable en aquest expedient

L'objecte d'aquest contracte és el manteniment, suport i evolutius del SIE ja implantat. Proposar com a “alternativa” la creació d'un nou programari equival a un objecte contractual diferent (desenvolupament i migració) que no satisfà la necessitat immediata de continuïtat del servei. En concret:

- a) comporta terminis llargs d'anàlisi, desenvolupament, proves i posada en producció;
- b) incrementa els riscos per a la continuïtat operativa i la integritat de les dades;
- c) genera costos de migració i doble operació desproporcionats respecte de la necessitat present; i
- d) no garanteix el compliment dels SLA exigibles durant la transició.

Per això, la “substitució integral” no és una alternativa raonable per a un contracte de manteniment del sistema existent.

3) Exclusivitat preexistent i acreditada, no creada pel plec

Quan s'adquireix un software, el que realment es compra és el dret dels fitxers que componen el programari. Per a la modificació d'aquests fitxers són necessaris els codis font, però aquests són propietat de les empreses creadores; fora de l'abast de tercers, qualsevol empresa que adquireixi aquest programari, el que realment disposa és d'una imatge executable.

4) Separació entre la necessitat present (manteniment) i les estratègies de futur (substitució)

La decisió d'evolucionar o substituir el SIE per una solució alternativa és legítima com a projecte autònom de futur, amb la seva pròpia anàlisi de mercat, terminis i pressupost. Però no pot imposar-se com a “alternativa” dins d'un contracte de manteniment immediat sense comprometre la continuïtat del servei.

L'adjudicació del contracte es realitza mitjançant procediment negociat sense publicitat, en base a l'article 168.a).2n de la LCSP 2017, ja que compleix amb el supòsit de protecció dels drets d'exclusiva i que no hi ha alternatives raonables o substituïts que permetin satisfer la necessitat de manteniment, suport i evolutius del SIE existent amb garantia de continuïtat i compliment dels requeriments establerts. L'exclusivitat no es imputable a una configuració restrictiva del plec, sinó a una situació tècnica i jurídica preexistent relacionada amb la titularitat del codi font propietat de l'empresa Gassó Cimne Inergy, SL, amb NIF núm. B65869273, i domicili Terol 55,1r Esquerra, 08012 Barcelona.), i el canvi de proveïdor obligaria a l'òrgan de contractació a adquirir una nova eina amb característiques tècniques diferents, de manera que donaria lloc a incompatibilitats o dificultats tècniques d'ús i de manteniment desproporcionades.

3.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I DIVISIÓ EN LOTS

L'objecte del contracte, és la prestació del servei de manteniment, suport tècnic i telemàtic, actualitzacions (correctives i evolutives) del sistema de compatibilitat i gestió energètica de l'Ajuntament

Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Transició Ecològica

Servei de Manteniment d'Edificis

de Santa Coloma de Gramenet, basat en la plataforma online del Servei d'Informació Energètica (SIE), així com la realització de l'anàlisi i el control de la facturació de cadascun dels consums d'energia dels edificis, equipaments i instal·lacions municipals. Les prestacions objecte del contracte es realitzaran en la forma establerta en el Plec de prescripcions tècniques (PPT), pels 4 anys de durada.

Aquest programari ha de contenir els 3 mòduls següents:

1. Mòdul de comptabilitat energètica
2. Mòdul autoconsum – lligat a les factures
3. Mòdul comunitats energètiques – permetrà càlculs de dimensionament, lligat facturació.

El Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes) corresponent a aquest contracte és:

72267100-0 - Serveis de manteniment de software de tecnologia de la informació.

Possibilitat de licitar en lots i/o partides:

☒ **NO.** Justificació de la no divisió proposada:

Donat que l'objecte del contracte constitueix una unitat funcional manteniment, suport d'aplicatius informàtics i la formació de noves funcionalitats sobre un mateix entorn SIE. La fragmentació del contracte comprometria la coherència tècnica i la seguretat i incrementaria els riscos de compatibilitat i incrementaria els costos de coordinació. A més, cal tenir en compte l'exclusivitat tècnica ja que la prestació objecte del contracte només pot dur-la a terme el fabricant el programari.

4.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ. SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU

El sistema de determinació del preu és per preu total.

El pressupost base de licitació és el de vuitanta-tres mil quatre-cents nouanta-cinc euros (**83.495,00 €**), IVA inclòs, amb el desglossament següent: seixanta-nou mil quatre euros amb dotze cèntims (**69.004,12 €**), pressupost net i catorze mil quatre-cents noranta euros amb vuitanta-vuit cèntims (**14.490,88 €**) en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%, per a la contractació del manteniment durant 4 anys.

Conceptes	Import Anual	Import 4 Anys
Gestió continuada SIE – Modalitat Preu Variable (Inclou Fix + Indexat):		
○ Introducció i validació quinzenal dels arxius de facturació (a partir de dades en format Excel o .txt.). Control de validació dels arxius de facturació introduïts i de detecció d'irregularitats. ○ Anàlisi i tractament inicial de les irregularitats detectades amb informe mensual de validació de la facturació. ○ Tractament inicial mensual de les alarmes energètiques, amb la gestió de les desviacions detectades i comunicació de les que requereixen actuació. ○ Manteniment tècnic i evolutiu del sistema (incloent l'adaptació a els nous arxius de facturació de las empreses comercialitzadores), així com provisió de la infraestructura tecnològica (hosting de l'aplicació)	12.318,43 €	49.273,72 €
Elaboració d'informe final global anual i interpretació resultats.	1.420,60 €	5.682,40 €
Servei de descàrrega de Datadis de corbes de càrrega horària de consum i corbes de càrrega quartihoràries de potència i introducció i visualització a SIE.	779,00 €	3.116,00 €

Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Transició Ecològica

Servei de Manteniment d'Edificis

Mòdul Autoconsum – Gestió Estàndard:		
○ Provisió mòdul SIE- Gestió Autoconsum. ○ Activació i configuració del mòdul SIE-Autoconsum. ○ Activació i servei de captació de dades. ○ Formació inicial en el Mòdul. ○ Supervisió i avaluació d'alarmes saltades. ○ Generació i enviament d'informe mensual de supervisió de generació i balanç de generació-autoconsum-injecció a xarxa-consum de xarxa.	1.785,00 €	7.140,00 €
Per a 6 instal·lacions FV (3 de venda a xarxa, 1 autoconsum, 1 autoconsum amb excedents i 1 autoconsum col·lectiva).		
Provisió mòdul SIE- Monitoratge sobre dades de corbes horàries provinents de Datadis, de subministraments d'electricitat.	948,00 €	3.792,00 €
Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	17.251,03 €	69.004,12 €
Import IVA (21%)	3.622,72 €	14.490,88 €
Pressupost base de licitació total (IVA inclòs)	20.873,75 €	83.495,00 €

El preu s'entendrà comprensiu de la totalitat del servei. Els preus consignats son indiscutibles, no s'admeten prova alguna d'insuficiència i porten implícit de manera expressa: les despeses per desplaçaments, vehicles, materials, mitjans auxiliars així com altres despeses generals i el benefici industrial.

Valor Estimat de Contracte (VEC) (IVA exclòs): Total **100.055,97 €** (69.004,12 € pels 4 anys del contracte, 17.251,03 € per l'any de possible pròrroga i 13.800,82 € pel 20% de modificacions), segons el detall següent:

Pressupost Licitació	Prorrogues	20% de modificacions	VEC
69.004,12 €	17.251,03 €	13.800,82 €	100.055,97 €

5.- CONTRACTE RESERVAT

☒ **NO.**

6.- APLICACIÓ PRESSUPOSTARIA

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a la partida 5910 92000 2279900 del pressupost dels anys 2026, 2027, 2028 i 2029, amb la distribució següent:

Aplicació	Anualitats	Import (€) (I.V.A. inclòs)
5910 92000 2279900	2026/2027/2028/2029	83.495,00 €

	Any 2026	Any 2027	Any 2028	Any 2029
Preus (IVA exclòs)	17.251,03 €	17.251,03 €	17.251,03 €	17.251,03 €
IVA	3.622,72 €	3.622,72 €	3.622,72 €	3.622,72 €
TOTAL (IVA inclòs)	20.873,75 €	20.873,75 €	20.873,75 €	20.873,75 €

Atès que el contracte s'ha d'executar durant els exercicis econòmics de 2026, 2027, 2028 i 2029, comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització es subordina al crèdit que per cada exercici autoritzi els respectius pressupostos municipals, tal com preveu l'article 174 del RD

Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Transició Ecològica

Servei de Manteniment d'Edificis

Legislatiu 2/2004, del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, que permet adquirir compromisos per a despeses que afectin exercicis posteriors a aquell en el que s'autoritzen.

7.- TERMINI O DURADA DEL CONTRACTE / LLOC DE LLIURAMENT

La durada del contracte serà de **4 anys** amb possibilitat d'1 any de pròrroga, des del moment de la formalització del contracte.

Aquesta pròrroga s'haurà de formalitzar com a mínim 6 mesos abans de la finalització del contracte.

☒ Pròrroga: **SI** 1 any.

8.- ESPECIAL HABILITACIÓ. SOLVENCIA I/O CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

Especial HABILITACIÓ empresarial o professional: ☒ **SI.**

Caldrà acreditar un certificat o declaració (acompanyada de la documentació acreditativa) on s'indiqui que l'empresa licitadora es titular dels drets d'explotació del codi i/o disposa de l'exclusivitat pel manteniment i gestió del programari objecte del contracte..

8.1. Solvència econòmica i financera:

Declaració sobre el volum anual de negocis en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dintre dels 3 últims disponibles, anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa.

Mínim de solvència: Declaració de la xifra de volum I.V.A. exclòs, igual o superior al pressupost de licitació.

8.2. Solvència tècnica o professional:

Relació dels principals serveis de manteniment dels productes objecte de licitació realitzats en els últims 3 anys de qualsevol dels productes objectes de renovació del manteniment (mínim 1 contracte) que inclogui objecte, import, dades i el destinatari públic o privat d'aquestes, signada pel representant legal de l'empresa.

Els serveis prestats s'acrediten mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari és un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquests o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari d'acord amb allò establert a la LCSP.

8.3. Classificació del contractista:

no s'aplica

9.- ASPECTES SUBJECTES A LA NEGOCIACIÓ

Els aspectes econòmics i tècnics que són objecte de negociació, que d'acord amb l'objecte del contracte, milloren les prestacions i condicions mínimes establertes, i que serviran de base per a l'adjudicació de la present contractació són:

Es negociarà, sempre que sigui possible, amb el licitador, l'oferta que hagi presentat per adaptar-la als requisits indicats en els plecs i documentació complementària.

Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Transició Ecològica

Servei de Manteniment d'Edificis

9.1 Oferta sobre el preu del servei de manteniment i suport telemàtic :

Es valorarà la baixa de l'oferta econòmica sobre el pressupost de licitació.

Justificació: Declaració de la oferta econòmica i suport telemàtic presentada s'haurà d'ajustar a la negociació efectuada.

9.2 Oferta sobre la formació

Es valorarà la millora d'hores de la bossa de formació establert al plec de prescripcions tècniques apartat servei de formació base de la licitació.

Justificació: Declaració sobre la millora que s'haurà d'ajustar a la negociació efectuada

Atès que els aspectes objecte de negociació no són puntuables ni comparatius, no s'estableix ponderació numèrica. L'apreciació del resultat es farà en termes de conveniència econòmica i adequació tècnica als requisits mínims, dins del pressupost màxim i sense alterar les condicions essencials.

10.- CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE BAIXA ANORMAL

☒ **NO** aplica.

11. GARANTIA DEFINITIVA

☒ **SI.** Definitiva: El licitador haurà de prestar una garantia per import del 5% del pressupost d'adjudicació, sense IVA.

12.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

☒ **NO.** Per les característiques del contracte i d'acord l'article 214 de la LCSP, **NO** s'admet la cessió.

13.- SUBCONTRACTACIÓ

☒ **NO.** No s'admet, ja que el programari és propietat de l'empresa Gassó Cimne Inergy, SL., només aquesta pot dur a terme el manteniment i suport motiu pel que no és possible la subcontractació.

14.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC, MEDIAMBIENTAL O D'ALTRE ORDRE:

L'empresa contractista estarà obligada a aplicar, en executar les prestacions pròpies del servei, les mesures destinades a promoure la igualtat d'oportunitats entre homes i dones en el mercat de treball, de conformitat amb el que preveu la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat efectiva entre homes i dones, i se li exigirà:

- L'ús no sexista del llenguatge en la totalitat dels documents emesos.
- La desagregació per sexe dels informes, memòria parcial y/o final que continguin dades estadístiques, que, es generin i sempre que aquella sigui factible.

Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Transició Ecològica

Servei de Manteniment d'Edificis

15.- ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA☒ **NO** estableix.**16.- CONFIDENCIALITAT / PROTECCIÓ DE DADES**

☒ **SI.** En compliment de la normativa de protecció de dades de caràcter personal, l'adjudicatari, i tot el seu personal, se sotmeten als preceptes del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament 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, que va entrar en vigor el passat 25 de maig de 2018, i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades) (DOUE 4.5.2016); i a la seva normativa de desenvolupament, - Annex 2 del PPT-.

Objecte de l'encàrrec del tractament i descripció del mateix:

El RESPONSABLE DEL TRACTAMENT contracta a l'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT el servei del manteniment del programari del SIE.

El Servei a desenvolupar per l'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT consistirà en:

- Suport en front a problemes o errors de funcionament del programari, la càrrega d'arxius de facturació i la càrrega de dades de consum amb accés a les base de dades dels contractes dels subministraments i monitoritzacions (DATADIS, EDISTRIBUCION, inversors de panell fotovoltaics o similars).

La tipologia de dades personals als quals l'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT tindrà accés per a l'execució del Servei són els següents:

- **Dades de caràcter identificatiu:** DNI o NIF; Nom i cognoms; Adreça postal o electrònica; Telèfon.
- **Dades de caràcter econòmic:** Compte bancaris. Import.
- **Dades de circumstàncies socials:** Adreça.
- **Dades de consums.**

Subcontractació:

L'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT podrà subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte del Contracte que comportin el tractament de dades personals, excepte prèvia autorització expressa i atorgada per escrit per part del RESPONSABLE DEL TRACTAMENT.

☒ **NO.**

Destí de les dades personals a la finalització del contracte:

El RESPONSABLE DEL TRACTAMENT es reserva la potestat de decidir com s'haurà de procedir amb les dades personals emmagatzemades dels tractaments realitzats per l'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT amb motiu de la prestació del servei, per això podrà indicar una de les tres opcions següents, la qual caldrà que sigui notificada de manera obligatòria per part del RESPONSABLE DEL TRACTAMENT abans de la finalització del contracte:

L'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT haurà de destruir la totalitat de les dades en qualsevol tipus de suport, una vegada complerta la prestació. Una vegada destruïdes, l'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT haurà de certificar la destrucció per escrit i haurà d'enviar el certificat al RESPONSABLE DEL TRACTAMENT. Sense aquesta notificació l'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT no podrà procedir a la destrucció de les dades i les haurà de conservar bloquejades.

No obstant el que disposa el paràgraf anterior, L'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT podrà conservar una còpia de les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats per l'execució del contracte.

17.- MODIFICACIO DEL CONTRACTE

☒ **SI.** Es podrà modificar fins a un 20% el contracte en els casos següents:

- Augment del nombre d'instal·lacions fotovoltàiques en la gestió estàndard del mòdul d'autoconsum, ja sigui de venda a xarxa, autoconsum, autoconsum amb excedents i autoconsum col·lectiva.
- Noves integracions del sistema SIE amb sistemes que es posin en marxa durant la vigència del contracte i que no es pugui preveure durant el procediment de contractació.

18.- PREUS CONTRADICTORIS / REVISIO DE PREUS

PREUS CONTRADICTORIS:

☒ **NO.**

REVISIÓ DE PREUS:

☒ **NO.** Durant el termini del contracte no podran revisar-se els preus resultants de l'adjudicació, al haver-se considerat per a la determinació del pressupost de licitació la possible evolució dels costos associats a totes les prestacions objecte del contracte.

19.- ABONAMENTS AL CONTRACTISTA. FORMA DE PAGAMENT

El pagament del preu dels serveis s'abonarà després de la presentació de la corresponent factura, la qual haurà de ser conformada pel coordinador del Servei de Manteniment d'Equipaments amb subjecció als preus i condicions establerts al contracte.

Caldrà indicar el número de referència a la factura. El proveïdor facturarà els serveis prestats de manera trimestral.

20 .- PENALITZACIONS ESPECIFIQUES

Les establertes al PCAP. Es considerarà molt greu superar els terminis de resolució d'incidències indicades a l'apartat 2.1.h del PPT. En cas d'incompliment s'estableixen les penalitzacions següents:

Incidència	Penalització incompliment del Temps de Resposta	Temps de Resolució
Incidència greu	5% de la facturació trimestral del Manteniment	5% de la facturació trimestral del Manteniment
Incidència normal	3% de la facturació trimestral del Manteniment	3% de la facturació trimestral del Manteniment

21.- RECEPCIÓ DEL CONTRACTE I TERMINI GARANTÍA

☒ **NO** s'estableix termini de garantia tenint en compte el tipus de servei, considerant que els seus efectes s'esgoten en el moment de finalitzar les prestacions, i que per tant aquest contracte no pot tenir cap efecte ni conseqüència a posteriori.

Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Transició Ecològica
Servei de Manteniment d'Edificis**22- PER CONTRACTES DE SERVEIS. SUBROGACIÓ**

Responsable	Noms i cognoms	Càrrec	e-mail	Ext. Telefònica
Del contracte	Marta Cortadella Sicart	Tècnica del Servei de Manteniment d'Edificis	cortadellasm@gramenet.cat	93.462.40.00 Ext. 3415
Del servei	Laura Isabel Lozano Conesa	Cap dels Servei de Manteniment d'Edificis	lozanocl@gramenet.cat	93.462.40.00 Ext. 3564
De l'aplicació pressupostària	Marc Arnau Guitart	Cap del Servei de Gestió Econòmica	arnaugm@gramenet.cat	93.462.40.00 Ext. 3595

☒ **NO** aplica.**23.- PLA ANUAL DE CONTRACTACIÓ**

Aquesta licitació estava prevista al pla anual corresponent a l'inici previst de licitació:

☒ **NO****24.- SERVEI GESTOR I TÈCNICS MUNICIPALS RESPONSABLES**

A Santa Coloma de Gramenet, a data de la signatura

Laura Isabel Lozano Conesa
Cap del Servei de Manteniment d'Equipaments

Marta Cortadella Sicart
Enginyera tècnica industrial del
Servei de Manteniment d'Equipaments