


CODI DE VERIFICACIÓ	 2D48 1Z0E 3E0M 5766 0K9H				
EXPEDIENT NÚM.	TNE/2024/34	DOCUMENT NÚM.	TNE18I03DI	DATA	02-12-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Transició Ecològica				
ASSUMPTE	U POS Manteniment i gestió de dades de la xarxa de sensors de qualitat ambiental a Sabadell				

DECRET núm.

Antecedents de fet

1. Els serveis tècnics de Transició Ecològica en data 5 de juliol de 2024 han elaborat el Plec de Condicions Tècniques particulars i en data 30 d'octubre de 2024 han emès informe tècnic d'inici de licitació, fent constar la conveniència i necessitat de portar a terme la contractació del **"Servei de manteniment i gestió de dades de la xarxa de sensors de qualitat ambiental a Sabadell"**, amb codi CPV 50000000-5 Serveis de reparació i manteniment.
2. La finalitat i necessitat del contracte atén a la necessitat de mantenir operativa la xarxa de sensors de qualitat ambiental a Sabadell, per la monitorització de la qualitat d'aire (NO₂, NO, O₃, PM₁₀, PM_{2,5}) i acústica a escala urbana (de forma específica, 3 estacions de referència per NO₂ i 5 estacions multi paràmetre de contaminació atmosfèrica i acústica). Així mateix, s'inclou el manteniment i operativitat de les dades obtingudes a la xarxa per posar-les a disposició de la ciutadania via web i/o App.
3. L'objecte del contracte consisteix en el manteniment i gestió de dades d'una xarxa de sensors de qualitat ambiental a Sabadell per la monitorització de la qualitat d'aire (NO₂, NO, O₃, PM₁₀, PM_{2,5}) i qualitat acústica a escala urbana, mitjançant procediment obert simplificat.
4. El valor estimat del contracte és de 134.309,31 € amb la pròrroga prevista, IVA exclòs, i el pressupost base de licitació és de 108.342,85 € (IVA 21% inclòs).

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Import		Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
Total	89.539,54 euros	Total	18.803,31 euros	Total	108.342,85 euros

VALOR ESTIMAT


Pressupost base de licitació (sense IVA)	89.539,54 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	44.769,77 €
Import altres conceptes (sense IVA)	
Total del valor estimat	134.309,31 €

5. L'adjudicació es substantiarà mitjançant el procediment obert simplificat, atès el valor estimat del contracte i que els criteris d'adjudicació que preveu el plec, els judicis de valor no superen el vint-i-cinc per cent del total.
6. De conformitat amb l'esmentat informe tècnic, la durada s'estableix a partir del dia següent de la data de la formalització del contracte, per un termini de 2 anys, amb la possibilitat de prorrogar el contracte per un any.
7. Per dur a terme la contractació d'aquest servei, s'ha elaborat el corresponent expedient de contractació, que inclou el Plec de prescripcions tècniques, el plec de clàusules administratives particulars i el seu Quadre resum.
8. La cap de servei de Transició Ecològica ha emès informe tècnic en data 28 d'octubre de 2024, en relació amb la valoració de les repercussions de l'actuació projectada en compliment dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.
9. La cap de servei Transició Ecològica en data 28 d'octubre de 2024, ha emès informe tècnic per a despeses que afecten a exercicis futurs.
10. La durada del contracte de serveis corresponent al manteniment i gestió de dades d'una xarxa de sensors de qualitat ambiental a Sabadell s'allargarà fins a l'exercici 2027. Per aquest motiu, la despesa per fer front el present contracte, s'haurà de distribuir en el sentit que aquesta sigui com a despesa que afecta exercicis futurs, i en conseqüència subordinar l'autorització d'aquesta despesa al crèdit que per cada exercici autoritzin els respectius pressupostos.
11. El present contracte està previst que s'adjudiqui el mes de març de 2025. La data d'inici d'execució material del contracte, estaria prevista pel mes de març de 2025. En conseqüència la data prevista d'inici d'execució pressupostària, seria el mes de març de 2025. Quant a la data final d'execució pressupostària, estaria prevista pel mes de febrer de 2027.
12. Aquest expedient està subjecte al règim de fiscalització limitada prèvia d'acord amb els articles 19 i 20 del Reglament de Control Intern de l'Ajuntament de Sabadell (RCIAS).
13. El responsable jurídic de l'expedient, segons informe del 31 d'octubre de 2024, informa favorablement la proposta de resolució, atès que aquesta s'ajusta al règim jurídic aplicable

Fonaments de Dret

És d'aplicació la normativa següent:

- a) L'article 17, 22, 29, 44, 99,3, 116, 117, 122, 124, 131.2, 135, 156 a 159, 308 a 315, 326.5 i disposició addicional tercera, apartat 2n, 3er i 8è de la Llei de Contractes del Sector Públic (endavant LCSP), Llei 9/2017 de 8 de novembre.
- b) La Llei d'Hisendes Locals, aprovat per Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.
- c) L'article 46 de les Bases d'execució del Pressupost General de l'Ajuntament de Sabadell vigent.
- d) El Reial Decret 500/1990, de 20 d'abril, de desenvolupament de la Llei d'Hisendes Locals.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2D48 1Z0E 3E0M 5766 0K9H				
EXPEDIENT NÚM.	TNE/2024/34	DOCUMENT NÚM.	TNE18I03DI	DATA	02-12-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Transició Ecològica				
ASSUMPTE	U POS Manteniment i gestió de dades de la xarxa de sensors de qualitat ambiental a Sabadell				

- e) El Reglament de Control Intern de l'Ajuntament de Sabadell (RCIAS), aprovat pel Ple Municipal en sessió de l'11 de febrer de 2022.
- f) El decret d'alcaldia núm. 15122/2024 d'1 d'octubre de 2024, publicat en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el 16 d'octubre de 2024, de l'Ajuntament de Sabadell, d'aprovació de l'organització de l'administració municipal executiva.

D'aquesta regulació són destacables les següents consideracions jurídiques:

1. L'article 17 de la LCSP defineix el contracte de serveis com aquell l'objecte del qual sigui prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra o subministrament.
2. Els articles 22, 131.2 i 159.1 b) de la LCSP regulen la tramitació del procediment obert simplificat no subjecte a regulació harmonitzada, que serà d'aplicació a aquest expedient, en tractar-se d'un contracte de serveis amb un valor estimant inferior a 143.000 euros (per determinar el procediment) i a 221.000,00 euros (per determinar si està subjecte a regulació harmonitzada o no), i incloure una ponderació dels criteris d'adjudicació previstos en el plec avaluable mitjançant judici de valor que no supera el 25 % del total.
3. Els articles 116 i 117 de la LCSP regulen l'inici i l'aprovació de l'expedient de contractació, així com el contingut d'aquest, que incorporarà, en tot cas, els plecs de les clàusules administratives que regularan el contracte, el plec de prescripcions tècniques, el document justificatiu de l'existència de crèdit, la justificació de l'elecció del procediment de licitació, la necessitat que l'Administració vol satisfer, els criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera, els criteris que es tindran en consideració per adjudicar el contracte, l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis, el valor estimat del contracte o la decisió de no dividir en lots el seu objecte, si s'escau.
4. De conformitat amb l'article 44 de la LCSP, aquest procediment de contractació és susceptible d'impugnació mitjançant recurs especial en matèria de contractació, donat que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat superior a 100.000 euros.
5. Els articles 122 i 124 de la LCSP regulen el contingut dels plecs de clàusules administratives i els plecs de prescripcions tècniques particulars.
6. La licitació d'aquest contracte d'acord amb el que estableix el mateix article 159 LCSP, s'ha de desenvolupar d'acord amb les fases següents:
 - a) L'expedient, el plec de condicions administratives particulars i de prescripcions tècniques, així com l'obertura del procediment, han de ser objecte d'aprovació

mitjançant Decret del Tinent d'Alcalde de l'Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat, que és l'òrgan de contractació d'aquesta licitació, d'acord amb el Decret d'Alcalde núm. 14885/2023 del 27 d'octubre de 2023.

- b) La licitació ha de ser objecte de publicació al perfil del contractant de l'Ajuntament de Sabadell, allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.
- c) El termini de presentació de proposicions no serà inferior a 15 dies naturals, comptats des de l'endemà a la publicació de l'anunci de licitació al perfil del contractant.
- d) Tots els licitadors hauran d'estar inscrits al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o registre equivalent de l'Estat a la data de presentació de les ofertes sempre que no es vegi limitada la concurrència. També es considerarà admissible la proposta que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent registre, sempre que la sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes.
- e) Finalitzat el termini de presentació de proposicions la Mesa de contractació procedirà a:

Prèvia exclusió de les ofertes que no compleixin els requisits, avaluar i classificar les ofertes atenent als criteris d'adjudicació continguts al plec de clàusules, per la qual cosa pot sol·licitar els informes tècnics que consideri oportuns.

Realitzarà la proposta d'adjudicació a favor del candidat amb millor puntuació.


Comprovarà al RELI els requisits establerts als plecs i la LCSP.

Requerirà a l'empresa que hagi obtingut la millor puntuació mitjançant comunicació electrònica perquè constitueixi la garantia definitiva, la documentació justificativa de què disposa dels mitjans als quals s'hagi compromès a adscriure al contracte. L'empresa disposarà de 7 dies hàbils a comptar des de l'enviament de la comunicació.

Un cop l'empresa hagi presentat la garantia definitiva en un termini no superior a 5 dies, s'adjudicarà el contracte que seguidament haurà de ser publicat en el perfil del contractant, i notificat a tots els licitadors en el termini de 15 dies.

La formalització del contracte s'haurà de portar a terme en un termini com a màxim de 15 dies hàbils, a comptar des de la notificació de l'acord d'adjudicació als licitadors i candidats.

7. Els articles 156 a 158 de la LCSP de la LCSP contenen les normes generals aplicables al procediment obert, d'aplicació al procediment obert simplificat en aquelles qüestions que no prevegi l'article 159 de la LCSP, entre les quals la definició del procediment obert com aquell en el que tot empresari interessat pot presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes dels contractes amb els licitadors.
8. L'article 29 de la LCSP, en relació amb el termini de durada dels contractes i d'execució de la prestació.
9. Els articles 308 a 315 regulen les disposicions relatives als contractes de serveis.
10. L'article 135 de la LCSP regula la publicació oficial dels procediments per a la licitació dels contractes, i en aquest sentit estableix que els procediments oberts no subjectes a regulació harmonitzada seran objecte de publicació al perfil del contractant.
11. L'article 99.3 de la LCSP estableix l'obligatorietat de dividir la realització independent de cada una de les parts del contracte mitjançant lots, sempre que la naturalesa o objecte del contracte ho permeti.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2D48 1Z0E 3E0M 5766 0K9H				
EXPEDIENT NÚM.	TNE/2024/34	DOCUMENT NÚM.	TNE18I03DI	DATA	02-12-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Transició Ecològica				
ASSUMPTE	U POS Manteniment i gestió de dades de la xarxa de sensors de qualitat ambiental a Sabadell				

12. L'article 311 de la LCSP en relació amb l'execució, responsabilitat del contractista i compliment dels contractes de serveis, en relació amb el termini de garantia.
13. D'acord amb l'article 326.5 de la LCSP formen part de la Mesa de contractació personal funcionari interí, ja que no existeixen funcionaris de carrera prou qualificats.
14. La disposició addicional tercera, en el seu apartat 3è de la LCSP, referent al compliment per l'Entitat local dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.
15. La disposició addicional tercera, en el seu apartat 8è, de la LCSP, preveu la necessitat que el Secretari emeti informe preceptiu en relació, entre altres assumptes, a l'aprovació d'expedients de contractació.
16. Els articles 174 del Text refós de la Llei d'Hisendes locals, aprovat per Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, així com l'article 45 de les bases d'execució del pressupost municipal vigent, regulen l'autorització o realització de les despeses de caràcter plurianual.
17. L'article 79 de l'esmentat Reial Decret 500/1990 estableix que són despeses de caràcter pluriennal aquelles que estenen els seus efectes econòmics a exercicis posteriors a aquells en el qual s'autoritzen i comprometin i que per a la seva autorització i compromís es subordinarà al crèdit que per a cada exercici es consignin en els respectius Pressupostos.
18. El Decret d'alcaldia 15122/2024 d'1 d'octubre, publicat en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el 16 d'octubre de 2024, delega la competència com a òrgan de contractació respecte dels contractes de valor estimat igual o superior a 15.000,00 euros i de inferior o igual a 140.000 euros de valor estimat, als tinents d'alcaldesa amb delegació genèrica en l'àmbit material de les competències respectives, sempre que la durada no sigui superior a quatre anys..

En virtut del que precedeix i en exercici de les competències delegades per Decret de l'Alcaldia núm. 15122/2024, d'1 d'octubre de 2024, publicat en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el 16 d'octubre de 2024, de delegació de competències als Tinents d'Alcaldesa i Regidors,

RESOLC:

Primer.- Aprovar el Plec de Condicions Tècniques Particulars i els Plecs de Clàusules Administratives Particulars juntament amb els seus Annexos que, de conformitat amb el particular tipus, regiran el contracte del "**Servei de manteniment i gestió de dades de la xarxa de sensors de qualitat ambiental a Sabadell**", amb codi amb codi CPV 50000000-5

Serveis de reparació i manteniment, la durada del contracte s'estableix per un termini de 2 anys, des del dia següent de la data de formalització del contracte.

Segon.- Aprovar l'expedient de contractació mitjançant procediment obert simplificat, per un valor estimat del contracte de 134.309,31 euros, amb la pròrroga prevista, IVA exclòs, i un pressupost base de licitació de 108.342,85 euros, del qual la base imposable és de 89.539,554 euros, essent l'IVA de 18.803,31 euros.

Tercer.- Convocar el procediment obert simplificat per a l'adjudicació del contracte administratiu de serveis per portar a terme la contractació del "Servei de manteniment i gestió de dades de la xarxa de sensors de qualitat ambiental a Sabadell", i establir un termini de QUINZE DIES NATURALS per a la presentació de proposicions, a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci al Perfil del Contractant, de conformitat amb el que disposa l'article 159.3 de la LCSP.


Quart.- Aprovar la proposta d'autorització de despesa per aquesta contractació per igual import al pressupost de licitació anteriorment aprovat, la despesa per fer front el present contracte, que s'haurà de distribuir en el sentit que aquesta sigui pluriennal, de conformitat amb el següent, subjecte al règim de fiscalització prèvia limitada, amb Relació Comptable número Q/2024/4111 i Q/2024/7372:

Any	N. Operació	Fase	Data	Referència	Aplicació	Import	Text lliure
2025	920249000556	A	13/03/2024	-----	2025 602 1721 22799	60.360,77	TNE/2024/34 Manteniment i gestió de dades de la xarxa sensors qualitat ambiental a Sabadell
2026	920249000556	A	13/03/2024	-----	2026 602 1721 22799	35.622,80	TNE/2024/34 Manteniment i gestió de dades de la xarxa sensors qualitat ambiental a Sabadell
2027	920249002876	A	29/10/2024	-----	2026 602 1721 22799	12.359,28	TNE/2024/34 Manteniment i gestió de dades de la xarxa sensors qualitat ambiental a Sabadell
					Total	108.342,85	

Cinquè.- Subordinar l'autorització d'aquesta despesa al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos.

Sisè.- Nomenar els membres de la Mesa de Contractació que assistiran a aquest òrgan de contractació, els noms i càrrecs els quals es descriuen i relacionen a continuació, i que serà la competent per a la valoració de les ofertes que es presentin i formular, si escau, la proposta d'adjudicació:

Membres	Titulars (noms i cognoms / càrrec)	Suplents (noms i cognoms / càrrec)
Presidència	Núria Saperas Sagués, cap de Servei del servei de Transició Ecològica	Francisco Javier Ruiz Nuñez, cap de servei de Manteniments
Vocal	Cristina Buscarons Cortadellas, tècnica de l'Oficina del Rodal.	Isabel Leonart Botia, tècnica de l'Oficina del Rodal.
Vocal	Neus Parés Camps, tècnica del servei de Transició Ecològica	Cristobal Guillen Rivera, tècnic del servei de Transició Ecològica
Vocal de Secretaria	David Cabezuelo Valencia, secretari general	Primer suplent: Pedro Álvarez González, tècnic lletrat del Servei de Transició Ecològica Segon suplent: Laura Sánchez Bernal, tècnica lletrada del servei de Transició Ecològica

CODI DE VERIFICACIÓ	 2D48 1Z0E 3E0M 5766 0K9H				
EXPEDIENT NÚM.	TNE/2024/34	DOCUMENT NÚM.	TNE18I03DI	DATA	02-12-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Transició Ecològica				
ASSUMPTE	U POS Manteniment i gestió de dades de la xarxa de sensors de qualitat ambiental a Sabadell				

Vocal d'Intervenció	Jesús Sierra Castanedo, interventor general	Primer suplent: Jesús Valenzuela Pestaña, Cap de Servei de Control Financer. Segon suplent: Laura Porras Màrmol, Tècnica superior en dret. Tercer suplent: Elisabeth Burillo Miralles, Tècnica mitjana d'economia Quart suplent: Pilar Escribano Muñoz, tècnica mitjana de gestió
Secretari/a de la Mesa	El membre que actuï com a vocal de Secretaria.	

Setè.- Designar com a responsable del contracte a Jaume Enciso Cachafeiro, tècnic de Transició Ecològica.

Vuitè.- Fer constar que, el servei municipal encarregat de la tramitació de l'expedient no disposa de suficient personal de carrera, i per tant formen part de la mesa de contractació personal funcionari interí.

Novè.- Publicar l'anunci al Perfil del contractant de l'Ajuntament de Sabadell de la Plataforma de contractació pública de la Generalitat de Catalunya en els termes establerts per la LCSP.

Desè. Mitjançant el present acte administratiu s'aproven els documents annexos que s'identifiquen a continuació, el codi segur de verificació dels quals permet la comprovació de la seva autenticitat i integritat per mitjà de la seu electrònica de l'Ajuntament de Sabadell.

Annex	Descripció document	Referència	Codi segur verificació
1	Plec clàusules administratives i Annexos	TNE18I01P3	2N6H0N2L6D416B5O0WEI
2	Plec tècnic licitació manteniment sensors qualitat aire	TNE18I01WS	3H2Y052X285Y1V120XMC
3	Annex 1. Quadre resum	TNE18I02YD	1S1R1Q00660A22300H5B

I perquè consti, signo aquest decret.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica

