



INFORME DE NECESSITATS

DESCRIPCIÓ:

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SUPORT I MANTENIMENT DE LES ESTACIONS BASE DE QUALITAT D'AIRE I SOROLL

Memòria Justificativa:

La Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica, imposa, a l'article 14, als municipis de més de 50.000 habitants l'adopció de plans de mobilitat urbana sostenible, que han d'introduir mesures de mitigació per a reduir les emissions derivades de la mobilitat, incloent-hi almenys l'establiment de zones de baixes emissions (d'ara endavant, ZBE) i també aplicable als municipis de més de 20.000 habitants quan se superin els valors límit dels contaminants regulats al Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire.

El Reial decret 1052/2022, de 27 de desembre, pel qual es regulen les ZBE, constitueix la normativa reglamentària d'aquest instrument mediambiental i de mobilitat urbana.

També s'ha de considerar el Decret 132/2024, de 30 de juliol, pel qual s'aprova el Pla de qualitat de l'aire, horitzó 2027, el pla d'acció a curt termini per alts nivells de contaminació de l'aire i les determinacions normatives per assolir els objectius de qualitat de l'aire, en el qual es regulen diversos aspectes de la implantació i gestió de les ZBE.

Per això, l'establiment de les ZBE és una obligació legal desenvolupada reglamentàriament i haurà de ser regulada pels ajuntaments per mitjà d'ordenança municipal, que podrà estar inclosa en les normes de mobilitat sostenible o com a norma separada o independent.

D'acord a l'obligació legal indicada, l'Ajuntament de Reus aprova de forma definitiva el 25 d'abril de 2025 l'Ordenança reguladora de la ZBE de Reus que estableix la seva posada en marxa a partir del 1 de desembre de 2025.

Que el Pla d'Acció Municipal Reus 2023-2027 estableix l'acció a executar 2.3.4.1 - Desplegar la implantació tecnològica de la Zona de Baixes Emissions (ZBE) i crear un portal de mobilitat.

Que per respondre tecnològicament a l'establiment de la ZBE, l'Ajuntament a

Signat electrònicament
Oscar Helín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



executat el contracte amb expedient CONOBR-0005/2023 per l'execució de les obres del projecte d'instal·lació dels elements físics i eines tecnològiques per la implantació d'una zona de baixes emissions finalitzat el 27 de desembre de 2024

Aquesta actuació en el seu LOT 2 ha implantat 10 estacions base de qualitat d'aire i soroll KUNAK AIR Pro arreu del municipi de Reus dins la seva ZBE com es pot veure al mapa ciutat (veure <https://geoportal.reus.cat/geoportal/#/sentilo?providers=31>) i cal garantir el seu suport i manteniment.

Informe d'insuficiència de mitjans (serveis):

Aquest servei no és possible realitzar-lo per mitjans propis ja que no es disposa de la capacitat tècnica especialitzada per fer el suport i manteniment d'aquests equips tan especialitzats que només ho pot fer el propi fabricant ni del codi font i propietat intel·lectual del programari que ho gestiona.

Consultes preliminars del mercat:

No s'han realitzat.

Responsable del contracte:

Cap del Servei de Tecnologies de la Informació i Telecomunicacions de l'Ajuntament de Reus

Objecte:

L'objecte del present plec és la contractació del servei de suport i manteniment integral i claus en mà de les estacions base de qualitat d'aire i soroll de la Zona de Baixes Emissions (ZBE) i del programari al núvol per la gestió, monitorització i analítica de dades.

Lots:

No correspon la divisió de lots ja que ha de ser executat pel mateix contractista que és el fabricant de l'equipament a mantenir i té la propietat intel·lectual i codi font del programari de gestió per garantir un servei integral de suport i manteniment de les estacions base de qualitat d'aire i soroll

CPV:

50000000-5 Serveis de reparació i manteniment

90714100-6 Sistemes d'informació mediambiental

Durada:

Durada inicial de 4 anys, a comptar des de l'endemà de la formalització del

Signat electrònicament
Oscar Helín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



contracte administratiu. No hi ha opció de pròrrogues.

Termini de lliurament:

No aplica

Subrogació en contractes de treball:

No correspon

Finançament:

Partida 20711 49111 22799 d'acord al següent escenari:

Anualitat	Partida	Import
2026	20711 49111 22799	37.543,88 €
2027	20711 49111 22799	8.381,07 €
2028	20711 49111 22799	37.124,62 €
2029	20711 49111 22799	8.381,07 €
TOTAL		91.430,63 €

Es tramitarà de forma anticipada de tal manera que el finançament es consolidarà abans de la formalització del contracte.

Valor estimat del contracte:

Durada inicial (4 anys)	Possibles modificacions (20% pressupost durada inicial)	Total VEC
75.562,50 €	15.112,50 €	90.675,00 €

Pressupost de licitació:

El pressupost base de licitació total és de 91.430,63 € desglossat en les següents anualitats:

CONCEPTE	1r any	2n any	3er any	4art any	Total
Servei de suport i manteniment	31.028,00 €	6.926,50 €	30.681,50 €	6.926,50 €	75.562,50 €
	6.515,88 €	1.454,57 €	6.443,12 €	1.454,57 €	15.868,13 €
	37.543,88 €	8.381,07 €	37.124,62 €	8.381,07 €	91.430,63 €

Pressupost base de licitació (durada inicial)

91.430,63 €

**Desglossament de costos:**

El càlcul de costos s'ha realitzat conforme els costos anteriors anualitats i preus de mercat del fabricant de suport i manteniment que ha ofert d'acord al següent detall:

Concepte	Any1	Any2	Any3	Any4	Total
Posada en marxa suport i manteniment i API	346,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	346,50 €
Suport i manteniment	6.926,50 €	6.926,50 €	6.926,50 €	6.926,50 €	27.706,00 €
Renovació dels cartutxos de sensòrica de NO2, O3 i PM incloent suport i enviament	23.755,00 €	0,00 €	23.755,00 €	0,00 €	47.510,00 €
TOTAL	31.028,00 €	6.926,50 €	30.681,50 €	6.926,50 €	75.562,50 €
TOTAL iva inclòs	37.543,88 €	8.381,07 €	37.124,62 €	8.381,07 €	91.430,63 €

Aquest import pot ser millorat a la baixa pels licitadors. En cap cas s'admetrà una oferta que superi el preu base de licitació, d'acord amb el que preveu l'article 84 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques.

Garantia definitiva:

5% de l'import d'adjudicació exclòs l'IVA, corresponent a la durada inicial del contracte.

Termini de garantia:

El termini de garantia és fins a la finalització de la totalitat de les prestacions contemplades en l'objecte del contracte incloent el termini de l'aplicació del pla de retorn establert al PPT.

Facturació:

La facturació serà anual i al ser una subscripció es podrà facturar per avançat a excepció del canvi de cartutxos i sensòrica que es facturarà una vegada realitzat el canvi a serveis prestats.

Les factures seran conforme al format indicat pel responsable del contracte i de conformitat amb la normativa d'aplicació.

Totes les factures s'emetràn en format electrònic d'acord la normativa d'aplicació.

Revisió de preus:

No es preveu

Procediment adjudicació:

Contracte de serveis mitjançant negociat sense publicitat atès que l'únic que pot



oferir aquests serveis és el propietari intel·lectual i fabricant de les estacions base municipals de qualitat i aire i del seu programari de gestió que és l'empresa Kunak Technologies SL, d'acord al certificat d'exclusivitat adjunt.

Tramitació:

ordinària

Contracte reservat:

No correspon

Habilitació professional:

No aplica.

Mitjans personals adscrits al contracte

Els establerts en l'apartat 15 del plec de prescripcions tècniques. Tots aquests mitjans personals s'adscriuran a l'execució del contracte:

Les empreses licitadores es comprometen a adscriure els següents mitjans personals per garantir la correcta execució del contracte:

- **Responsable del contracte:** serà la persona responsable i interlocutora màxima de l'empresa contractista respecte al contracte d'acord al nivell institucional.
- **Responsable comercial:** serà la persona responsable del compliment íntegre de les condicions econòmiques del contracte. Podrà ser la mateixa persona que la responsable del contracte.
- **Responsable tècnic:** serà el/la responsable tècnic que vetllarà pel correcte funcionament del sistema objecte del contracte. Aquesta persona no podrà realitzar altres funcions i serà exclusiva per aquesta funció.
- **Responsable de suport:** serà la persona com a referent, interlocutora i coordinadora del servei de suport i manteniment. Haurà de tenir experiència mínima de 3 anys com a responsable o interlocutora de suport amb d'altres contractes amb objecte similar. Aquesta persona no podrà realitzar altres funcions i serà exclusiva per aquesta funció.
- **Responsable de seguretat,** determinat per l'Esquema Nacional de seguretat (ENS) conforme el RD 311/2022, serà el responsable de l'empresa davant incidents de seguretat, peticions d'auditoria, continuïtat del servei, capacitat i restauració d'informació i es coordinarà amb el Responsable municipal de seguretat. Aquesta persona no podrà realitzar altres funcions i serà exclusiva per aquesta funció.

Signat electrònicament
Oscar Hellín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



En cas que es produeixi qualsevol modificació en els mitjans personals, aquesta haurà de garantir que la persona que es proposi en substitució acrediti com a mínim el mateix coneixement i experiència que la persona sortint i compleixi els requisits del present plec, garantint l'adequada transferència de coneixement entre el membre de l'equip sortint i l'entrant. El responsable de l'empresa del contracte sol·licitarà l'aprovació del canvi, amb una antelació mínima de 7 dies i sense que mai es deixi cap mitjà personal descobert, al responsable municipal del contracte que comprovarà el compliment i acreditació de requisits.

El compliment de mitjans personals té caràcter d'obligació contractual essencial als efectes que preveu la Llei de Contractes del Sector Públic.

La corporació municipal es reserva el dret de sol·licitar la substitució d'alguna de les persones dels perfils que l'empresa adjudicatària hagi incorporat al contracte, davant de possibles mancances de coneixement, d'experiència, d'incompliment de tasques i/o de fites, d'absències, de falta de responsabilitat o qualsevol motiu degudament justificat.

Tota la documentació acreditativa dels mitjans personals caldrà aportar-la en el model d'oferta sinó serà motiu d'exclusió.

Solvència econòmica i financera:

La solvència econòmica i financera de l'empresari haurà d'acreditar-se per qualsevol dels mitjans següents:

1.- Assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes, per import de cobertura no inferior al valor estimat del contracte, així com aportar el compromís vinculant de renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

Aquest requisit s'entendrà complert pels licitadors que incloguin en la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida. Aquest compromís s'haurà de fer efectiu dins del termini dels deu dies hàbils al que es refereix l'article 150 de la LCSP (requeriment previ a l'adjudicació).

L'acreditació d'aquest requisit es farà mitjançant certificat emès per la companyia asseguradora, en el qual constin els imports i riscos assegurats, i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de

Signat electrònicament
Oscar Helín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en que procedeixi.

2.- Volum anual de negocis referit a l'any de major número de negoci dels tres últims conclosos, en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari. Es considera suficient solvència tenir un volum de negoci anual igual o superior a una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte (34.003,13 €+IVA)

El volum anual de negocis serà acreditat mitjançant els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, acreditaran el seu volum anual de negocis, mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència tècnica o professional:

Una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

Caldrà acreditar la bona execució pels serveis del mateix objecte del contracte per almenys 3 entitats del sector públic o privat amb un import anual igual o superior a la meitat del pressupost base de licitació (IVA inclòs) en les últimes 3 anualitats (45.715,31 € Iva inclòs).

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 o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de que disposi que acrediti la realització de la prestació; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

De conformitat amb el que disposa l'article 90.4 de la LCSP, les empreses de nova creació, és a dir, empreses amb una antiguitat inferior a 5 anys, no caldrà que compleixin el requisit de l'execució d'un determinat nombre de serveis, sinó hauran de complir amb un o varis mitjans establerts en l'article 90.1 lletres b) a i).

Classificació:

Signat electrònicament
Oscar Hellín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



No és exigible

Variants:

No correspon

Criteris d'adjudicació:

La justificació de l'establiment dels criteris d'adjudicació és que pel que fa a l'oferta econòmica, el preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i, per tant, és un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu previst a l'article 145 de la LCSP.

La fórmula establerta per a calcular les millors ofertes, és senzilla i precisa, i assegura que l'oferta més econòmica sigui la que obtingui major puntuació, aplicant criteris de proporcionalitat en funció de les baixes ofertes en relació al tipus de licitació, de tal forma que una oferta que no comporti cap baixa respecte el tipus de licitació no pot tenir puntuació per aquest criteri d'adjudicació.

CRITERIS AUTOMÀTICS (FINS A 100 PUNTS)

1. **Preu anual de posada en marxa del servei i API de suport incloent el programari al núvol any 1 (màxim 10 punts)** essent el màxim de 7.273,00€ + IVA
2. **Preu de renovació dels cartutxos de sensòrica de NO2, O3 i PM incloent suport i enviament per transport i cada 2 anys (es farà dos vegades en el contracte) (màxim 63 punts)** essent el màxim de 23.755,00€ + IVA
3. **Preu anual del servei de suport incloent el programari al núvol resta anualitats (de l'any 2 a l'any 4) (màxim 27 punts)** essent el màxim de 6.926,50€ + IVA

Totes les propostes econòmiques es valoraran d'acord a la següent fórmula:

$$P_i = P_{\max} * (I_{\max} - O_v) / (I_{\max} - O_m)$$

Essent:

$P_{\max}$ = Puntuació màxima del criteri

P_i = Puntuació obtinguda per cada licitador

O_m = Import total més baix ofert pels licitadors (IVA exclòs)

O_v = Import total del licitador que es valora (IVA exclòs)

$I_{\max}$ = Imports màxim de licitació (IVA exclòs)

La puntuació s'arrodonirà a dos decimals

Signat electrònicament
Oscar Hellín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



Independentment de la documentació de tipus administratiu sol·licitada, els licitadors presentaran la següent documentació obligatòria de caràcter tècnic seguint estrictament el següent guió:

1. Característiques funcionals
2. Característiques d'integració
3. Característiques tècniques
 - 3.1. Característiques i arquitectura tecnològica general
 - 3.2. Característiques del servei al núvol
 - 3.3. Característiques de ciberseguretat
4. Llicenciament ofert
5. Servei de suport i manteniment prestat al núvol
 - 5.1. Horari de cobertura
 - 5.2. Abast de tots els serveis del suport i manteniment
 - 5.3. Recursos inclosos en el servei de suport
 - 5.4. Metodologia de gestió utilitzat pel servei de suport
6. Mitjans personals i equip de l'empresa
7. Acreditació del compliment de la normativa en protecció de dades de caràcter personal
8. Acreditació del compromís de compliment de l'ENS
9. Altres aspectes addicionals que es considerin oportuns

Serà causa d'exclusió de l'oferta presentada en el cas que la documentació tècnica lliurada no es presenti o no segueixi el guió definit anteriorment i no acrediti en aquesta documentació el compliment de cadascun dels requisits establerts en el plec tècnic, és a dir, cal justificar el compliment de tots i cadascun dels requisits tècnics.

Baixa presumptament anormal o desproporcionada:

Es consideraran, en principi, com a anormals o desproporcionades quan el preu total ofert resultant de la suma de tots els preus oferts es trobi en algun dels següents supòsits:

- Quan concorren un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de l'esmentada mitja l'oferta de quantia més elevada quan

Signat electrònicament
Oscar Hellín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitja.

-Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a l'esmentada mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

Si s'aprecia una baixa anormal s'aplicaria el tràmit previst legalment.

Comitè d'experts:

No procedeix ja que la valoració és 100% de criteris objectius

Modificacions del contracte previstes:

Durant la durada inicial del contracte, es podran realitzar modificacions en un màxim del 20% del pressupost (IVA exclòs) ja siguin per millores addicionals no incloses en el servei de suport i manteniment, per un augment dels serveis prestats o per subministrament de nou equipament o estacions base de qualitat d'aire i soroll.

Condicions especials d'execució:

- 1.- El compliment normatiu i tècnic d'acord a l'objecte del contracte del següent:
 - Qualitat aire segons requisits de certificació Classe 1 de l'especificació tècnica per a l'avaluació i classificació d'equips de qualitat de l'aire basats en sensors, CEN/TS 17660-1:2022 la Directiva 2008/50/CE, en què es basa l'ANNEX I del RD 102/2011 relatiu a la millora de la qualitat de l'aire.
 - Sonòmetre de Classe 2 segons BS EN 61672-1:2003 calibrat com a Classe1 segons la Norma UNE-EN 61672-1:2014.
 - Esquema Nacional de Seguretat RD 311/2022, de 3 de maig, pel que es regula el Esquema Nacional de Seguretat.
 - Reglament UE 2016/679 de 27 d'abril del 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 – RGPD
 - Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals – LOPDGDD

2.- El contractista assumeix les obligacions següents, les quals tenen la consideració de condicions especials d'execució:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els

Signat electrònicament
Oscar Hellín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.

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

d) 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.).

e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

f) 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.

Aquestes obligacions tenen la consideració d'obligacions contractuals essencials.

3.- Al tractar-se d'un contracte l'execució del qual requereix el tractament per part de l'empresa contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, s'estableix com a condició especial d'execució (que té el caràcter d'obligació essencial contractual):

- La finalitat per a la qual se cedeixen les dades.

- L'obligació del futur contractista de sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.

- L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració, d'acord amb el model que s'adjunta annex en aquest plec, en què posi de manifest on estaran ubicats els sistemes i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.

- L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració a què es refereix la lletra anterior.

- L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els sistemes o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

- La plataforma i els serveis s'hauran de prestar i residir les dades dins la UE

Totes les condicions especials d'execució tenen la consideració d'obligació

Signat electrònicament
Oscar Hellín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



contractual essencial.

Obligacions contractuals essencials:

Les condicions especials d'execució que tinguin la condició d'obligació contractual essencial així com el compliment dels compromisos de nivell de servei (SLA) i dels mitjans personals adscrits al contracte.

Penalitats específiques:

Cal tenir en compte les penalitzacions indicades en apartat dels acords de nivell de serveis (SLAs) del plec de clàusules tècniques.

Els incompliments es penalitzaran, excepte per aquelles que tenen una penalitat específica, de la manera següent:

- Els lleus, amb import de 30,00 euros fins a 300,00 euros.
- Els greus, amb import de 300,01 euros fins a 600,00 euros.
- Els molt greus, amb import de 600,01 euros fins a 1.500,00 euros, sens perjudici d'acordar també la resolució del contracte.

Causes de resolució:

Les indicades per la LCSP.

Cessió del contracte:

D'acord amb l'article 214 de la LCSP

Subcontractació:

No s'admet atès que és un servei que només ho pot prestar el contractista en exclusivitat i que la subcontractació augmentaria el cost del pressupost estimat i en els escenaris plurianuals a excepció dels serveis al núvol ja que els serveis a prestar de la subscripció és al núvol i la contractista ha de contractar el servei que doni el suport al núvol del seu servei que presta objecte del contracte.

Repercussions econòmiques del contracte:

La despesa del nou contracte es tracta d'una despesa recurrent i periòdica en el funcionament de ZBE d'obligat compliment normatiu previst en els escenaris pressupostaris plurianuals 2026-2029.

Inventari:

No correspon al ser un contracte de serveis

Model oferta econòmica:

Signat electrònicament
Oscar Hellín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



El/la Sr./Sra. amb residència a, al carrer..... número..... amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte pel **SERVEI DE SUPORT I MANTENIMENT SERVEI DE SUPORT I MANTENIMENT DE LES ESTACIONS BASE DE QUALITAT D'AIRE I SOROLL** amb expedient número CONSER-XXXX/2026, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en el plec pels preus següents (IVA no inclòs):

1. Preu anual de posada en marxa del servei i API de suport incloent el programari al núvol any 1 (màxim de 7.273,00€): X.XXX,XX€
2. Preu de renovació dels cartutxos de sensòrica de NO2, O3 i PM incloent suport i enviament per transport i cada 2 anys (es farà dos vegades en el contracte) (màxim de 23.755,00€ + IVA): XX.XXX,XX€
3. Preu anual del servei de suport incloent el programari al núvol resta anualitats (de l'any 2 a l'any 4) (màxim de 6.926,50€): X.XXX,XX€

Independentment de la documentació de tipus administratiu sol·licitada, el licitador presentarà la següent documentació obligatòria de caràcter tècnic seguint estrictament el següent guió:

1. Característiques funcionals
2. Característiques d'integració
3. Característiques tècniques
 - 3.1. Característiques i arquitectura tecnològica general
 - 3.2. Característiques del servei al núvol
 - 3.3. Característiques de ciberseguretat
4. Llicenciament ofert
5. Servei de suport i manteniment prestat al núvol
 - 5.1. Horari de cobertura
 - 5.2. Abast de tots els serveis del suport i manteniment
 - 5.3. Recursos inclosos en el servei de suport
 - 5.4. Metodologia de gestió utilitzat pel servei de suport
6. Perfils previstos en el model de relació amb la corporació municipal
7. Acreditació del compliment de la normativa en protecció de dades de caràcter personal
8. Acreditació del compromís de compliment de l'ENS
9. Altres aspectes addicionals que es considerin oportuns

Signat electrònicament
Oscar Hellín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



Serà causa d'exclusió de l'oferta presentada en el cas que la documentació tècnica lliurada no es presenti o no segueixi el guió definit anteriorment i no acrediti en aquesta documentació el compliment de cadascun dels requisits establerts en el plec tècnic, és a dir, cal justificar el compliment de tots i cadascun dels requisits tècnics.

Signat electrònicament
Oscar Helín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026



Atesa la informació indicada d'acord als requeriments d'informació de contractació que ha d'incloure el informe de necessitats, sol·licitem s'iniciï els tràmits de contractació amb tràmit ordinari pel SERVEI DE SUPORT I MANTENIMENT DE LES ESTACIONS BASE DE QUALITAT D'AIRE I SOROLL.

Atentament,

Oscar Hellín Escribano
Cap del Servei de Tecnologies
de la Informació i Telecomunicacions

Josep Solé Tarragó
Gerent de Serveis Generals

Montserrat Flores Juanpere
Regidora delegada de Bon Govern, Transparència i Participació

Signat electrònicament
Oscar Hellín Escribano
31/07/2026

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
03/08/2026

Signat electrònicament
Montserrat Flores Juanpere
03/08/2026