

Expedient núm.: 0853/2025

Assumpte: Contracte privat de subministrament de comptadors d'aigua potable per l'EPEL Nostraigua.

Procediment: Obert no subjecte a regularització harmonitzada

TRÀMIT: Memòria justificativa

De conformitat amb els articles 1, 28, 63 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), Héctor Hernández Rodríguez cap de l'Àrea d'Explotació de l'EPEL Nostraigua, emet la següent memòria justificativa als efectes de justificar la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, d'acord amb el següent:

1. Antecedents

L'Entitat Pública Empresarial per a la Gestió del Cicle Complet de l'Aigua (Nostraigua) inicia la seva activitat l'any 2011.

Anteriorment a la seva creació, el servei d'aigües era gestionat de forma directa per l'Ajuntament de Mont-roig del Camp utilitzant el personal, els recursos i les infraestructures administratives comunes amb altres àrees del consistori i de l'empresa municipal d'Obres i Serveis S.A. (EMOMSA).

El desenvolupament del municipi i l'augment en la demanda del servei, de les últimes dècades, va requerir a l'Ajuntament adaptar-se a les noves circumstàncies i optar per un canvi en la gestió del servei d'aigües.

La creació de Nostraigua, mitjançant una entitat pública empresarial, donava resposta a les necessitats creixents del municipi com ara l'especialització dels sistemes d'informació, la planificació i el disseny de les instal·lacions, el manteniment preventiu i correctiu, així com la resolució tècnica d'avaries i incidències. A més, permetia professionalitzar els seus recursos humans, incrementar l'agilitat dels tràmits que ha de realitzar el ciutadà i millorar la seva atenció.

Per tant, Nostraigua és una entitat pública empresarial, de titularitat 100% municipal, que gestiona el servei d'aigua, sanejament i depuració a Mont-roig, Miami Platja i la majoria de les seves urbanitzacions. En aquest sentit, dona servei a més del 95% dels immobles del municipi.

L'activitat tècnica de Nostraigua comença amb la captació de l'aigua. El procés continua amb el tractament, l'emmagatzematge i la distribució de l'aigua dels abonats.



També gestiona el manteniment de la xarxa de clavegueram i dels col·lectors de sanejament, garantint la depuració de les aigües residuals.

En totes aquestes etapes del procés, es vetlla per assegurar els requeriments de qualitat i garantia del subministrament, d'acord amb els valors i esforços per superar els paràmetres de la legislació vigent.

2. Objecte

Aquesta memòria té per objecte establir els requisits i condicions que han de subjectar-se el contracte de subministrament de comptadors d'aigua potable per a la xarxa general d'aigua potable del municipi de Mont-roig del Camp.

Els subministraments es realitzaran d'acord a les necessitats que es vagin produint successivament a NOSTRAIGUA durant el període de durada del contracte.

El subministrament inclou l'adquisició, el transport i el lliurament del producte als punts que s'indiquen al plec de prescripcions tècniques.

Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte: Segons el Reglament (CE) núm. 2195/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i de les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics els CPV són:

Codi CPV	Descripció
38421100-3	Comptadors d'aigua
38420000-5	Instruments de mesura del cabal, nivell i pressió
38425000-0	Equip per la mecànica de fluids

3. Necessitats a satisfer

Nostraigua realitza la gestió directa dels serveis de captació, emmagatzematge, tractament i distribució d'aigua per al subministrament de la població, així com l'evacuació, sanejament i depuració de les aigües residuals urbanes del terme municipal de Mont-roig del Camp.

Per desenvolupar la tasca de manteniment i reposició de la xarxa general d'aigua és necessari disposar dels materials necessaris o, en cas contrari, no es podria garantir la continuïtat del servei.



Per tant, el contracte és necessari pels compliments de les funcions i potestats que els estatuts li atorguen a Nostraigua.

Les necessitats que es volen cobrir amb aquesta licitació son les de disposar de comptadors d'aigua potable necessaris per a la renovació i l'ampliació del parc de comptadors existent en la xarxa gestionada per l'EPEL Nostraigua del municipi de Mont-roig del Camp ja que, actualment, hi ha habitatges al municipi que encara tenen comptadors desfasats.

4. Divisió en lots

Donada la naturalesa de l'objecte del contracte, no sorgeix la necessitat de dividir en lots atès que:

- L'objecte del contracte és el subministrament de comptadors d'aigua que han de complir uns requisits tècnics específics i ser plenament compatibles amb els sistemes actuals de lectura, gestió remota i facturació. L'adquisició de comptadors de diferents fabricants podria comportar diferències en els protocols de comunicació, precisió de mesura o integració amb els sistemes de telelectura, generant dificultats operatives i de manteniment. Per això, es requereix homogeneïtat en els equips subministrats per garantir-ne una implantació i un funcionament adequats.
- La contractació mitjançant un únic lot permet obtenir condicions econòmiques més avantatjoses gràcies a l'efecte volum, contribuint així a una utilització més eficient dels recursos públics. La concentració del subministrament en un sol adjudicatari també facilita una planificació logística més efectiva i un millor control dels costos unitaris.
- La divisió en lots implicaria la necessitat de gestionar diversos contractes amb diferents adjudicataris, fet que incrementaria la càrrega administrativa, els terminis i els recursos necessaris per al seguiment, control de lliuraments, resolució d'incidències i garantia del compliment tècnic de cada subministrament. La contractació unitària facilita una gestió integral i coordinada del contracte, millorant-ne l'eficàcia i l'eficiència.
- També s'ha tingut en compte que una possible divisió en lots no garanteix una major participació d'operadors econòmics, ja que molts dels fabricants o distribuïdors amb capacitat tècnica ja presenten ofertes completes. A més, es podria donar el cas que alguns lots resultessin poc atractius de manera individual, fet que comportaria una menor concurrència o fins i tot lots deserts, posant en risc la finalitat del contracte.



5. Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

Un cop exposades les necessitats detectades, es posa de manifest que és necessari contractar aquest subministrament, ja que permetrà desenvolupar el servei de gestió del cicle integral de l'aigua en millors condicions, atès a que es necessari disposar del subministrament de comptadors per a poder garantir el servei de gestió i facturació d'aigua potable. Resulta del tot necessari la contractació del subministrament objecte del present informe.

6. Característiques tècniques

El subministrament de comptadors d'aigua potable per a l'EPEL Nostraigua s'executarà d'acord a les clàusules previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP).

7. Anàlisi econòmica

Determinació del preu del contracte: El preu d'aquest contracte s'ha determinat en base a una previsió del nombre d'articles a subministrar pels preus unitaris de cadascun dels articles. Els preus utilitzats pel càlcul són imports basats en anteriors subministraments amb mateix objecte del contracte executats amb anterioritat a l'EPEL Nostraigua, els quals serviran de base per a l'oferta dels licitadors.

El present contracte de subministrament de comptadors es defineix com un contracte de prestació successiva en el qual l'empresari s'obliga a entregar una pluralitat de bens per preu unitari al poder adjudicador. No obstant, el nombre d'entregues o d'unitats de comptadors no es poden definir amb exactitud al temps de celebrar el contracte per estar subordinades a les necessitats del moment. A conseqüència de la indeterminació de les unitats exactes a subministrar, s'ha determinat un pressupost màxim de la licitació desglossat a la present memòria justificativa.

En el cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals fossin superiors a les estimades inicialment, s'haurà de procedir a modificar el contracte segons allò establert a la documentació que regeix la licitació i a l'article 204 LCSP.



COSTOS DIRECTES				
REF	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	TOTAL
A100	Comptador doll únic DN13 lorawan	76,08 €	260	19.780,80 €
A101	Comptador doll únic DN20	109,33 €	10	1.093,30 €
A102	Comptador doll únic DN25	159,21 €	8	1.273,68 €
A103	Comptador doll únic DN32	167,63 €	8	1.341,04 €
A104	Comptador doll únic DN50	205,38 €	8	1.643,04 €
A105	Comptador doll únic DN65	232,15 €	8	1.857,20 €
B101	Comptador contraincendis DN50	93,15 €	5	465,75 €
B102	Comptador contraincendis DN65	117,45 €	5	587,25 €
C101	Comptador Woltman DN50 R160H	283,50 €	5	1.417,50 €
C102	Comptador Woltman DN65 R160H	307,80 €	5	1.539,00 €
C103	Comptador Woltman DN100 R160H	324,00 €	6	1.944,00 €
D101	Mòdul Lorawan universal	121,50 €	20	2.430,00 €
D102	Mòdul NBIOT universal	121,50 €	20	2.430,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES				37.802,56 €
COSTOS INDIRECTES				
Despeses generals (13%)				4.914,33 €
Benefici industrial (6%)				2.268,15 €
TOTAL COSTOS DIRECTES				7.182,49 €
TOTAL COSTOS (directes+indirectes)				44.985,05 €
IVA (21%)				9.446,86 €
TOTAL ANUAL (IVA NO INCLÓS)				54.431,91 €

Pressupost de licitació:

El **pressupost base de licitació** del contracte per als dos anys de durada del és de **89.970,10 €** (IVA no inclòs) i de **108.863,82 €** (IVA inclòs):

Any	Import (sense IVA)	IVA 21%	Import (IVA inclòs)
2025-2026	44.985,05 €	9.446,86 €	54.431,91 €
2026-2027	44.985,05 €	9.446,86 €	54.431,91 €
	89.970,10 €	18.893,72 €	108.863,82 €

Desglossament del pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació porta implícits tots els conceptes previstos a l'article 100 i concordants de la LCSP i comprèn la totalitat del contracte, incloses les despeses de gestió interna de l'empresa, recàrrecs, impostos legalment repercutibles i tributs que fossin d'aplicació, s'adequa al mercat i no és possible fer el desglossament per costos atesa la naturalesa del contracte. S'ha determinat basant-se en el preu de mercat actual per



aquests tipus de subministrament.

Valor Estimat del Contracte:

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, pel càlcul del VEC es contempla l'import de la vigència inicial de dos anys del contracte, l'import de les pròrrogues anuals de fins a dos anys més, i es preveu una modificació de fins el 20% segons l'article 204 LCSP. Per tant, pel càlcul del VEC del present contracte cal tenir en compte els següents imports:

CONCEPTE	ANY	IMPORT
Durada inicial	Primera anualitat 2025	44.985,05 €
	Segona anualitat 2026	44.985,05 €
Pressupost base de licitació	2 anys	89.970,10 €
Pròrrogues	Tercera anualitat 2027	44.985,05 €
	Quarta anualitat 2028	44.985,05 €
Total pròrrogues	2 anys	89.970,10 €
Modificacions		35.988,04 €
TOTAL VEC (IVA EXCLÒS) 215.928,24 €		

8. Aplicació pressupostària

Existència de crèdit: Sí.

Aplicació pressupostària: El contracte s'imputarà a la següent aplicació pressupostària:

Anualitat	Aplicació pressupostària	Import	
		IVA exclòs	IVA inclòs
2025	600 del PAIF	44.985,05 €	54.431,91 €

Expedient d'abast plurianual: Sí.

9. Anàlisi del Procediment

Justificació del procediment: El procediment de licitació per a la tramitació d'aquest expedient és el procediment obert i no té la consideració de contracte subjecte a regulació harmonitzada pel fet de tenir un import inferior al que estableix l'ORDRE HFP/1352/2023, de 15 de desembre, per la qual es publiquen els límits dels distints tipus de contractes a efectes de la contractació pública a partir de l'1 de gener de



2024. (221.000,00 €).

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària, en tant no existeixen causes que justifiquin la tramitació d'urgència.

10. Durada del contracte

El termini total de la durada del contracte és de **QUATRE (4) ANYS**.

La durada inicial del contracte: La durada inicial del contracte és de **DOS (2) ANYS** a comptar des de la signatura del contracte i es podrà prorrogar anualment per un període de fins a **dos anys més**, per la qual cosa la durada màxima del contracte no superarà els quatre anys.

11. Modificació del contracte

D'acord amb el que disposa l'article 204 de la LCSP, es preveu la modificació contractual fins a un màxim del 20% del preu inicial del contracte, sense alterar l'objecte del mateix i per raons d'interès públic consistents en necessitats addicionals de subministrament.

S'haurà de tramitar la corresponent modificació del contracte quan durant la vigència del mateix, les necessitats reals siguin superiors a les calculades inicialment, ja sigui per la necessitat d'instal·lar més comptadors dels previstos a conseqüència d'avaries sobrevingudes de comptadors obsolets, furtis i robatoris o noves altes de contractes que no disposaven de comptador.

El procediment per fer efectiva la modificació del contracte és el previst a l'article 191 LCSP i les especificacions de l'article 207 LCSP, donant audiència al contractista.

12. Classificació empresarial i solvència tècnica i econòmica exigida

Classificació empresarial: Segons l'article 77.1 de la LCSP no es requereix la classificació empresarial per aquest tipus de contracte.

En aquests casos, l'empresari pot acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació en el grup o subgrup de classificació i categoria de classificació corresponents al contracte o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència que exigeixen l'anunci de licitació i que detallen els plecs del contracte.

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional:



Econòmica i financera: De conformitat amb l'article 87 LCSP, els criteris de solvència econòmica que es proposen com a mínims són:

Criteri de selecció: Volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims anys (2022, 2023 i 2024) en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats del licitador i de la data de presentació de les ofertes.

Requisit d'admissió:

Descripció	Import corresponent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte en termes anuals
Subministrament de Comptadors	67.477,58 €

Mitjans d'acreditació:

1. Presentació dels **comptes anuals aprovats** i dipositades en el Registre Mercantil, **si el candidat estigués inscrit en aquest registre**, i, en cas contrari, per les dipositades en el registre en què hagi d'estar inscrit.

L'acreditació del dipòsit en el Registre Mercantil es realitzarà mitjançant els mitjans de publicitat que estableix el Reial Decret 1784/1996, de 19 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament del Registre Mercantil, que són:

- Nota simple informativa del Registre Mercantil.
- Certificació en paper del Registre Mercantil.
- Certificació telemàtica del Registre Mercantil.

Els **empresaris individuals** no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Les empreses, que per la seva prompte creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any.

Justificació del criteri: La situació financera i el grau de fortalesa en l'estructura, en la magnitud i en la composició del capital social dels licitadors es considera un motiu indicatiu que permet presumir una suficiència raonable en la capacitat de l'adjudicatari per a fer front a les obligacions econòmiques i financeres que derivaran de l'adjudicació del contracte actual. Tenint en compte el pressupost estimat i les



característiques del sector, els imports són xifres proporcionades a l'objecte del contracte procurant un degut equilibri entre els seus interessos i el propi de l'objecte del contracte i, per tant, és conforme amb el previst en l'article 87.1.a) de la LCSP.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL: L'article 89.1 de la LCSP permet acreditar la solvència tècnica o professional mitjançant el següent:

Criteris de selecció: Que el licitador, com a mínim, hagi efectuat en els **tres últims anys, subministraments de la mateixa o similar naturalesa** que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals, en l'any de major execució, sigui igual o superior:

Requisit d'admissió:

Descripció	Import corresponent 70 % de l'annualitat mitjana
Subministrament de Comptadors	31.489,54 €

Mitjà d'acreditació: L'acreditació documental dels subministraments prestats es farà mitjançant l'aportació dels certificats de bona execució. Per a valorar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte, s'atendrà a la coincidència entre els 6 primers dígits dels seus respectius codis CPV. Els certificats indicaran l'import, les dates i el lloc d'execució dels subministraments i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i si van arribar a bon terme.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin en cap supòsit de prohibició per a contractar sempre que mostri que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

Justificació: El criteri de solvència tècnica previst a l'article 89.1 lletra a) de la LCSP, corresponent a la relació dels principals subministraments realitzats de la mateixa o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys, per tal de verificar que l'empresari disposa d'una experiència prèvia mínima en la prestació del subministrament de la mateixa naturalesa.

A més, l'import mínim que s'ha d'acreditar pretén constatar que l'empresari ha prestat subministrament de naturalesa anàloga a la de l'objecte d'aquest contracte d'un volum suficient, la qual cosa permet deduir que disposa dels mitjans necessaris per a la prestació del subministrament objecte del contracte.



Habilitació empresarial: No

OBLIGATORIETAT D'ESTAR INSCRIT EN EL REGISTRE OFICIAL DE LICITADORS I EMPRESES CLASSIFICADES DE L'ESTAT (ROLECE) O EN EL REGISTRE ELECTRÒNIC D'EMPRESES LICITADORES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (RELI): No

13. Criteris d'adjudicació

D'acord amb els articles 145 i 146 LCSP, per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta que ofereix una millor relació qualitat-preu, es tindran en compte criteris d'aplicació automàtica (fins a 100 punts):

L'adjudicació s'efectuarà a l'oferta econòmicament més avantatjosa, atenent als següents criteris, que en aquest cas seran de valoració automàtica.

Els aspectes que es tindran en compte, que estan vinculats directament a l'objecte del contracte, i que s'enumeren per l'ordre en què s'han de presentar les ofertes, són els que segueixen:

- | | |
|--|------------------------|
| A. Millora de l'oferta econòmica | fins a 70 punts |
| B. Aportació de sistema de visualització online dels consums | fins a 10 punts |
| C. Temps de resposta | fins a 10 punts |
| D. Aportació de sistema per realitzar subministraments online..... | fins a 10 punts |

FÓRMULES DE CàLCUL

A. Millora de l'oferta econòmica (VPpreu oferta i).....fins a 70 punts

- L'oferta més baixa presentada pel licitador.....70 punts
- L'oferta que coincideixi.....0 punts
- La resta de les ofertes es valoraran conforme d'acord amb el següent:

$$P_i = \text{puntuació oferta } i$$

$$\underline{VPpreu oferta i = 70 \times (IL-Ovalorada / IL- Omés baixa)}$$

B. Sistema visualització consums:fins a 10 punts.



S'atorgaran 10 punts a les empreses licitadores que disposin d'un sistema de visualització de dades dels comptadors en temps real/online.

Les empreses que no es comprometin a aportar el sistema rebran 0 punts.

C. Millora de Temps de resposta:.....fins a 10 punts

S'atorgaran 10 punts a les empreses licitadores que es comprometin a reduir el temps d'entrega en menys de 24 hores en casos d'urgència.

Les empreses que no es comprometin a millorar el temps de resposta rebran 0 punts.

D. Aportació de sistema per realitzar subministraments online.....fins a 10 punts

S'atorgaran 10 punts a les empreses licitadores que es comprometin a aportar un sistema de compra per mitjans electrònics.

Les empreses que no es comprometin a aportar un sistema de compra per mitjans electrònics rebran 0 punts.

VALORACIÓ TOTAL D'UNA OFERTA (i)

$$V_{\text{Total oferta } i} = V_{\text{preu oferta } i} + V_{\text{sistema}} + V_{\text{temps}} + V_{\text{online}}$$

14. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen diferents condicions especials d'execució relatives a transparència fiscal i de caràcter mediambiental:

CONDICIÓ ESPECIAL	FINALITAT	DOCUMENTACIÓ QUE CALDRÀ PRESENTAR QUAN HO DEMANI NOSTRAIGUA
DE TRANSPARÈNCIA FISCAL		



Els contractistes i els subcontractistes, incloses les filials o empreses vinculades que executin el contracte, es comprometen a executar el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte públic han de ser íntegrament declarats i tributats d'acord amb la legislació fiscal vigent, sense que en cap cas es puguin utilitzar domicilis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCD o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.	Donar compliment a la normativa de transparència fiscal.	Durant l'execució del contracte el responsable del contracte de Nostraigua comprovarà que el contractista compleix amb aquesta condició de transparència fiscal.
DE CARÀCTER SOCIAL		
Garantir el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte i del compliment de les disposicions vigents en matèria laboral i Seguretat Social.	Garantir les obligacions relatives al pagament dels salaris.	a) Fotocòpia dels TC1 i TC2. b) Certificat conforme els treballadors adscrits al servei es troben al corrent de cobrament de les nòmines. c) Justificant d'estar al corrent del pagament de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
Garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories i/o grups professionals equivalents.	Eliminar les desigualtats entre l'home i la dona, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes a la feina.	

15. Assegurança



Subscriure i tenir vigent en tot moment la corresponent assegurança de responsabilitat civil de l'activitat professional per danys a tercers que cobreixi els possibles danys i perjudicis que es causen com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte. La pòlissa a subscriure serà com a mínim de 300.000,00 €.

La cobertura d'aquesta pòlissa haurà de ser efectiva en el moment de l'inici del contracte i la seva vigència haurà de comprendre la durada total del contracte.

L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà d'un certificat expedit per l'assegurador, en que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant un document de compromís de renovació signat per el licitador.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació de referència.

El responsable del contracte

Document signat electrònicament al marge

