

EXPEDIENT NÚM.: 2165/2026.

Assumpte:

Contracte privat de subministrament per a la renovació de llicències de programari de disseny assistit per ordinador i edició de documents PDF de l'Entitat Pública Empresarial Local Nostraigua

Procediment: Obert simplificat abreujat

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), Joaquim Galan i Gil, responsable de noves tecnologies de NOSTRAIGUA, emet la següent memòria justificativa als efectes d'enumerar 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

EPEL NOSTRAIGUA és una entitat pública empresarial de titularitat íntegrament municipal encarregada de la gestió del cicle integral de l'aigua al municipi de Mont-roig del Camp.

EPEL NOSTRAIGUA utilitza de forma habitual diverses aplicacions informàtiques especialitzades per al desenvolupament de les seves activitats ordinàries. Entre aquestes aplicacions destaquen les eines de disseny assistit per ordinador (CAD), emprades pel Departament Tècnic per a la redacció, modificació i manteniment de plànols i documentació gràfica de les infraestructures gestionades per NOSTRAIGUA, així com les eines d'edició i tractament avançat de documents en format PDF, utilitzades pels diferents departaments en el desenvolupament de les seves funcions administratives i tècniques.

En els darrers anys, els principals fabricants de programari han evolucionat des del model tradicional de llicències perpètuas cap a un nou model de subscripció amb renovació periòdica, que incorpora actualitzacions, manteniment i suport associats als productes llicenciats. Aquest model es coneix com *SaaS (Software As A Service)* i és el que ha subscrit l'EPEL NOSTRAIGUA per les llicències objecte d'aquest contracte.

2. Necessitats a satisfer

NOSTRAIGUA necessita renovar les subscripcions de les seves llicències de programari per garantir la continuïtat dels processos de treball associats al disseny assistit per ordinador (CAD) i a l'edició avançada de documents electrònics en format PDF.

Actualment, aquestes necessitats es cobreixen mitjançant les solucions comercials de pagament AutoCAD i Adobe Acrobat Pro, les quals formen part de l'entorn tecnològic habitual de l'entitat i són utilitzades de manera continuada pel personal dels diferents departaments, de manera que coneixen aquestes eines prou be i esdevenen productius amb elles.



Atès que les subscripcions d'aquests programes estan properes a caducar, resulta necessari procedir a la seva renovació, garantint la continuïtat en el seu ús durant els propers exercicis.

Tot i que al mercat existeixen productes alternatius amb funcionalitats similars, una eventual substitució d'aquests programes comportaria costos addicionals associats a la formació dels usuaris, l'adaptació dels procediments interns de treball, la revisió de documentació i plantilles existents, així com una disminució temporal de la productivitat durant el període de transició.

Per aquest motiu, es considera necessari garantir la continuïtat de les solucions actualment implantades, sense perjudici que, d'acord amb la normativa de contractació pública, les referències a marques comercials que puguin aparèixer en la documentació de l'expedient s'entenguin efectuades amb la menció «o equivalent».

3. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és la renovació de les subscripcions periòdiques de les llicències d' AutoCAD i Adobe Acrobat Pro, necessàries per garantir la continuïtat de les eines informàtiques utilitzades per NOSTRAIGUA en el desenvolupament de les seves activitats ordinàries.

La contractació inclou el dret d'ús del programari, així com les actualitzacions, manteniment i serveis associats que el fabricant incorpori a cada subscripció durant la vigència del contracte.

4. Divisió en lots

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, l'objecte del contracte es divideix en lots amb la finalitat de facilitar la concurrència i promoure la participació d'un major nombre d'operadors econòmics.

Atesa la diferent naturalesa funcional de les prestacions objecte del contracte, es considera convenient diferenciar-les en lots independents, de manera que les empreses licitadores puguin presentar oferta únicament als lots corresponents al seu àmbit d'especialització.

El contracte es divideix en els següents lots:

- **Lot 1:** Programari de disseny assistit per ordinador (CAD)
- **Lot 2:** Programari d'edició i tractament avançat de documents en format PDF

Aquesta divisió no compromet la correcta execució del contracte, atesa la independència funcional de les prestacions objecte de cada lot.

Els licitadors podran presentar oferta a un, diversos o a la totalitat dels lots, i podran resultar adjudicatariis d'un, diversos o de la totalitat dels mateixos.

Les característiques tècniques específiques i les condicions particulars de cada lot es descriuen al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.



Codis CPV

D'acord amb el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, modificat pel Reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió, les prestacions objecte del contracte s'identifiquen amb els codis CPV següents:

Lot 1:

Codi CPV	Descripció
48321000-4	Paquets de programari de disseny assistit per ordinador (CAD)

Lot 2:

Codi CPV	Descripció
48312000-8	Paquets de programari d'edició electrònica

5. Insuficiència de mitjans propis

NOSTRAIGUA no disposa de mitjans propis per desenvolupar, mantenir i actualitzar aplicacions informàtiques equivalents a les que són objecte de la present contractació.

Les necessitats descrites en l'apartat anterior es cobreixen mitjançant programari comercial especialitzat desenvolupat per fabricants externs, que es comercialitza sota la modalitat de subscripció periòdica i que incorpora els corresponents drets d'ús, manteniment, actualització i suport associats.

Atesa la naturalesa de les prestacions a contractar, aquestes no poden ser executades amb mitjans propis de l'entitat, motiu pel qual resulta necessari acudir a la contractació externa per satisfer les necessitats descrites.

6. Característiques tècniques

La renovació de totes les llicències que EPEL NOSTRAIGUA necessita s'executaran d'acord amb totes les clàusules previstes i recollides en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) d'aquesta licitació.

7. Durada del contracte

La durada inicial del contracte serà de **dos (2) anys**, a comptar des de la data que s'estableixi en el document de formalització o, si escau, des de la data que s'hi indiqui expressament.

El contracte podrà ser objecte de **dos (2) pròrrogues anuals**, de manera que la seva durada màxima, incloses les pròrrogues, no podrà superar els **quatre (4) anys**.

Les eventuais pròrrogues tindran caràcter potestatiu per a NOSTRAIGUA i obligatori per al contractista, d'acord amb el que disposa l'article 29 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

La durada prevista es considera adequada atenent la naturalesa de les prestacions objecte del contracte, així com la necessitat de garantir la continuïtat en l'ús de les eines de programari utilitzades habitualment per l'entitat, tot afavorint alhora una gestió eficient dels procediments de contractació.



8. Responsable del contracte

De conformitat amb l'article 62 de la LCSP, es designa com a responsable del contracte el Responsable de Noves Tecnologies de NOSTRAIGUA, a qui correspondrà supervisar la seva execució, adoptar les decisions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació contractada i exercir les funcions que la normativa vigent atribueix al responsable del contracte.

9. Anàlisi econòmica

La contractació objecte del present expedient consisteix en la renovació de subscripcions de programari utilitzades habitualment per NOSTRAIGUA en el desenvolupament de les seves activitats ordinàries.

Per a la determinació de l'import de licitació s'han tingut en compte les necessitats actuals de l'entitat, les previsions de consum durant la vigència del contracte, així com els preus de mercat de les corresponents subscripcions de programari.

Atès que es tracta d'un contracte de subministrament de llicències de programari en modalitat de subscripció, el cost del contracte està directament vinculat al nombre de llicències requerides i al seu preu unitari de mercat, incloent els drets d'ús, les actualitzacions, el manteniment i els serveis associats que els fabricants incorporen a cada subscripció.

Les quantitats de llicències a contractar en cada lot s'han estimat en base a les necessitats presents i futures de NOSTRAIGUA i, per tant, s'han d'entendre com a quantitats màximes a aprovisionar durant la vigència del contracte.

A partir d'aquestes consideracions, es determina Valor Estimat del Contracte (VEC) i el Pressupost Base de Licitació (PBL) que es detallen a continuació.

9.1. Valor Estimat del Contracte (VEC)

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 pròrroques anuals de fins a dos anys, i no es preveuen modificacions. Per tant, pel càlcul del VEC del present contracte cal tenir en compte els següents imports:

- Lot 1: Programari de disseny assistit per ordinador (CAD)**

CONCEPTE	ANYS	IMPORT (IVA exclòs)
Primera anualitat	2027	2.826,25 €
Segona anualitat	2028	2.826,25 €
Pressupost base de licitació (PBL)	2 anys	5.652,50 €
Pròrroga 1	2029	2.826,25 €
Pròrroga 2	2030	2.826,25 €
Total pròrroques	2 anys	5.652,50 €



TOTAL VEC (IVA EXCLÒS)	11.305,00 €
-------------------------------	--------------------

- **Lot 2: Programari d'edició i tractament avançat de documents en format PDF**

CONCEPTE	ANYS	IMPORT (IVA exclòs)
Primera anualitat	2027	3.570,00 €
Segona anualitat	2028	3.570,00 €
Pressupost base de licitació (PBL)	2 anys	7.140,00 €
Pròrroga 1	2029	3.570,00 €
Pròrroga 2	2030	3.570,00 €
Total pròrrogues	2 anys	7.140,00 €
TOTAL VEC (IVA EXCLÒS)		14.280,00 €

Per tant, el VEC total de la suma dels 2 lots d'aquest contracte és **25.585,00 €** (IVA EXCLÒS)

9.2. Pressupost Base de Licitació (PBL)

El **pressupost base de licitació** per als dos anys de durada inicial del contracte és de **12.792,50 €** (IVA no inclòs) i de **15.478,92 €** (IVA inclòs):

Lot	Any	Import (sense IVA)	IVA 21%	Import (IVA inclòs)
1	2027	2.826,25 €	593,51 €	3.419,76 €
1	2028	2.826,25 €	593,51 €	3.419,76 €
2	2027	3.570,00 €	749,70 €	4.319,70 €
2	2028	3.570,00 €	749,70 €	4.319,70 €
Total		12.792,50 €		15.478,92 €

Desglossament del PBL per lots:

- Lot 1: Programari de disseny assistit per ordinador (CAD)

COSTOS DIRECTES



Descripció	Preu Unitari	Quantitat Estimada	Total
Renovació subscripció AutoCAD (o similar)	475,00 €	5	2.375,00 €
Total costos directes:			2.375,00 €

COSTOS INDIRECTES			
Despeses generals (13%)			308,75 €
Benefici industrial (6%)			142,50 €
Total costos indirectes:			451,25 €

Total costos (directes + indirectes)			2.826,25 €
IVA (21%)			593,51 €
Total anual (IVA inclòs)			3.419,76 €

- Lot 2 Programari d'edició i tractament avançat de documents en format PDF

COSTOS DIRECTES			
Descripció	Preu Unitari	Quantitat Estimada	Total
Renovació subscripció Adobe Acrobat Pro (o similar)	300,00 €	10	3.000,00 €
Total costos directes:			3.000,00 €

COSTOS INDIRECTES			
Despeses generals (13%)			390,00 €
Benefici industrial (6%)			180,00 €
Total costos indirectes:			570,00 €

Total costos (directes + indirectes)			3.570,00 €
IVA (21%)			749,70 €
Total anual (IVA inclòs)			4.319,70 €

Per a tots els lots, la quantitat d'unitat estimades corresponen a les necessitats actuals, que podran augmentar o disminuir durant l'execució del contracte.

10. Aplicació pressupostària

C. Riudoms, 21 | 43300 Mont-roig del Camp | Tarragona | Tel. 977 83 76 86
Av. Barcelona, 188, Locals 19-20 | 43892 Miami Platja | Tarragona | Tel. 977 81 03 86
info@nostraigua.cat | www.nostraigua.com



Existència de crèdit: Sí.

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

Lot 1

Anualitat	Aplicació pressupostària	Import	
		IVA exclòs	IVA inclòs
2027	629 del PAIF	2.826,25 €	3.419,76 €

Lot 2

Anualitat	Aplicació pressupostària	Import	
		IVA exclòs	IVA inclòs
2027	629 del PAIF	3.570,00 €	4.319,70 €

Existència de crèdit: Sí.

Expedient d'abast plurianual: Sí.

11. Justificació del procediment

Atès el valor estimat del contracte i la naturalesa de les prestacions objecte de contractació, es considera adequat tramitar l'expedient mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, regulat a l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

El contracte no està subjecte a regulació harmonitzada (SARA), atès que el seu valor estimat és inferior als llindars econòmics establerts per la normativa vigent per als contractes de subministrament.

L'expedient es tramitarà pel procediment ordinari, en no concórrer circumstàncies que justifiquin la seva tramitació urgent.

D'acord amb el que disposen els articles 16 i 26 de la LCSP, el contracte té la consideració de contracte privat de subministrament, atès que el seu objecte consisteix en el subministrament de llicències de programari desenvolupat en sèrie i comercialitzat sota modalitat de subscripció.

12. Modificacions del contracte

No es preveu cap modificació del contracte

13. Criteris d'adjudicació

Atès que les prestacions objecte del contracte es troben suficientment definides des del punt de vista tècnic, el criteri econòmic constitueix l'element principal de valoració. Tanmateix, es considera que la disponibilitat d'un servei d'assistència



tècnica associat a les llicències objecte del contracte aporta un valor afegit a la seva correcta execució i al manteniment de la continuïtat operativa dels serveis de l'entitat, motiu pel qual es valora específicament com a criteri d'adjudicació.

Per tant, els criteris d'adjudicació que s'aplicaran a cadascun dels lots són els següents:

Criteri	Punts
Millora de l'oferta econòmica	Fins a 80
Assistència tècnica	Fins a 20
Total:	100

13.1 Millora de la oferta econòmica

Atesa la naturalesa de les prestacions objecte del contracte, consistents en el subministrament de llicències de programari estàndard plenament definides en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, el preu constitueix el principal element diferenciador entre les ofertes presentades. Per aquest motiu, es considera adequat atribuir a aquest criteri el pes predominant dins de la valoració global de les ofertes.

Per a cadascun dels lots proposats, es valorarà l'oferta econòmica presentada pels licitadors fins a un màxim de noranta (80) punts. La puntuació s'obtindrà mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

On:

- : puntuació obtinguda en aquest apartat
- : Import de Licitació del corresponent lot
- : import de l'oferta actual que s'està valorant
- : import de l'oferta més baixa presentada

La puntuació màxima correspondrà a la millor oferta econòmica, mentre que la resta d'ofertes obtindran una puntuació proporcional segons la fórmula indicada.

13.2 Assistència tècnica

Per a cadascun dels lots proposats, es valorarà amb vint (20) punts el compromís del licitador de prestar un servei d'assistència tècnica i interlocució amb el fabricant per a la gestió d'incidències relacionades amb les llicències objecte del contracte durant tota la seva vigència.

Aquest servei podrà incloure, entre d'altres, l'assessorament en processos d'activació, renovació, assignació, modificació o recuperació de llicències, així com la gestió d'incidències administratives o tècniques davant del fabricant quan aquestes afectin el correcte ús de les subscripcions contractades.

La puntuació s'atorgarà de la manera següent:

Criteri	Punts
Compromís ofert:	20
Compromís NO ofert:	0



El compromís haurà de quedar expressament recollit en l'oferta presentada pel licitador.

13.3 Valoració total de l'oferta presentada

Per a cadascun dels lots proposats, la valoració total de l'oferta presentada serà la resultant de la següent fórmula:

On:

- : puntuació total obtinguda
- : puntuació obtinguda en l'apartat 13.1
- : puntuació obtinguda en l'apartat 13.2

14.- Solvència econòmica i financera

S'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera. El fet de que estiguin exempts d'acreditar la solvència no els eximeix de disposar de la mateixa.

Criteris: L'empresa adjudicatària presentarà el volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte corresponent al millor exercici dins dels tres últims anys (2023,2024 i 2025) disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitat de l'empresari i de la data de presentació de les ofertes.

Requisit d'admissió: El volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte corresponen ha de ser com a mínim del 1,5 del preu anual:

Lot 1	Lot 2
4.239,38 €	5.335,00 €

Mitjans d'acreditació que només s'exigiran a l'adjudicatari:

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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: Tenint en compte el pressupost estimat i les característiques del sector, els imports són xifres proporcionals a l'objecte del contracte, procurant un degut equilibri entre els seus interessos i el propi de l'objecte del contracte.

15.- Solvència tècnica i professional

Criteris: els licitadors hauran d'acreditar que disposen de la solvència tècnica i professional per garantir l'execució del contracte amb èxit. En aquest sentit, es valorarà l'experiència, eficàcia i fiabilitat dels licitadors en treballs de naturalesa similar duts a terme amb anterioritat.

Requisit d'admissió: l'acreditació d'aquesta solvència es durà a terme pels següents mitjans:

- Per a cada lot que es vulgui presentar, el licitadors haurà d'acreditar la seva solvència tècnica aportant una relació de, com a mínim, 3 subministraments realitzats en els darrers 3 anys d'igual o similar naturalesa a l'objecte del contracte, on s'indiqui l'import, la data i el destinatari públic o privat dels mateixos. L'import acumulat de l'any de major execució haurà de ser igual o superior al 70% del preu anual:

Lot 1	Lot 2
1.978,38 €	2.499,00 €

L'acreditació dels treballs realitzats es farà aportant els corresponents certificats de bona execució. A falta d'aquests certificats, el licitador podrà aportar tota aquella documentació que acrediti compliment i sigui admesa per el FGC.

Adicionalment, es demana que els licitadors estiguin en possessió dels següents certificats:

Lot 1. Llicències Autodesk AutoCAD

- Certificació oficial per part del fabricant com a *dealer Gold* o superior d'Autodesk al territori espanyol

Lot 2. Llicències Adobe Acrobat Pro

- Certificació oficial per part del fabricant ADOBE com a *dealer Gold* al territori espanyol

Justificació del criteri: a efectes de garantir la correcta execució de l'objecte del contracte, es considera indispensable que els licitadors tinguin experiència prèvia en treballs de naturalesa similar. Adicionalment, el fet de disposar de certificacions



emeses pels propis fabricants dels productes constitueix en sí mateix un aval inqüestionable sobre la solvència tècnica dels interessats.

16. 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

Condicció especial d'execució de caràcter medi ambiental

El contractista no utilitzarà paper durant l'execució del contracte. Totes comunicacions, memòries, incidències i altres informacions que s'hagin de realitzar es faran en suport digital.

17. Conclusions

D'acord amb les consideracions exposades en la present memòria, queda acreditada la necessitat de contractar el subministrament de les llicències de programari objecte de l'expedient, així com la insuficiència de mitjans propis per satisfer aquesta necessitat.

Igualment, es considera adequat tramitar la contractació mitjançant el procediment obert simplificat abreujat previst a l'article 159.6 de la LCSP, atesa la naturalesa de les prestacions i el valor estimat del contracte.

En conseqüència, es proposa l'inici de l'expedient de contractació per al subministrament de les llicències de programari descrites en aquesta memòria, d'acord amb les condicions i requisits que es determinin en els corresponents plecs.

El responsable del contracte
Document signat electrònicament al marge

