



Expedient: 2024/50971A
Ref. Addic.:
UO Responsable: S. de Contractació
Assumpte: Servei de subscripció, instal·lació, actualització, suport i manteniment del programari AutoCAD
Procediment: Preparació, gestió i adjudicació del contracte (P2)
Interessat/da:
Representant:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DEL SERVEI DE SUBSCRIPCIÓ, INSTAL·LACIÓ, ACTUALITZACIÓ, SUPORT I MANTENIMENT DEL PROGRAMARI AUTOCAD

Índex de continguts

1. Justificació	2
2. Objecte del contracte.....	2
3. Durada del contracte	2
4. Descripció dels serveis.....	3
4.1 Definició.....	3
4.2 Característiques generals del servei	3
4.3 Gestió i control.....	3
4.4 Manteniment.....	4
5. Gestió dels serveis	4
5.1 Detall dels serveis	4
6. Equip de treball.....	4
7. Confidencialitat	5
8. Accions per a una contractació pública responsable.....	5
9. Condicions especials d'execució	5
10. Pressupost i facturació	6
11. Forma de pagament	6



1. Justificació

L'Ajuntament considera convenient la subscripció, instal·lació, actualització, suport i manteniment del programari AutoCAD, AEC, AutoTurn, JtFlex i Sketchup, per tal d'adaptar-se a l'actual entorn tecnològic.

Les tecnologies de disseny assistit per ordinador (CAD) tenen un valor molt importat a l'Ajuntament. En les funcionalitats que requereixen aquestes tecnologies destaquen les relacionades amb les infraestructures d'obres, la arquitectura i urbanisme, el planejament del territori, medi ambient, educació, cadastre, entre d'altres.

Per la prestació òptima dels serveis amb els nivells de qualitat requerits és necessari adquirir el programari adient que s'adapti a les necessitats actuals i futures. Per així poder proporcionar uns serveis de qualitat als seus ciutadans i ciutadanes.

L'objectiu del contracte és disposar de les eines de disseny informàtiques necessàries per a poder oferir un servei de qualitat.

S'inicia aquest nou expedient de contractació a través d'un Procediment Obert Simplificat Abreujat (en endavant POSA) amb una durada d'un any. Aquesta decisió es pren com a conseqüència de la previsió de Localret d'adjudicar, en un temps inferior a un any, el nou Acord marc de subministrament i subscripcions de programari de disseny assistit per ordinador (CAD), de sistemes d'informació geogràfica (GIS) i de programari de gestió de processos constructius, amb millors condicions econòmiques i de tramitació per a les administracions públiques adherides, com és el cas de l'Ajuntament de Badalona.

Atès que aquesta opció serà més avantatjosa, es considera innecessari mantenir l'expedient de contractació inicial de tres anys, amb codi 2024/8753J, i es procedeix al seu desistiment.

El pressupost base de licitació per al nou expedient és inferior a 60.000€, fet que justifica l'ús del POSA.

2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la subscripció, instal·lació, actualització, suport i manteniment del programari AutoCAD, AEC, JtFlex.

Per tal de disposar de les llicències de software AutoCAD, AEC, JtFlex suficients per a cobrir les necessitats funcionals actuals, que no poden ser cobertes amb altres eines de programari lliure o gratuït.

3. Durada del contracte

S'estableix en 1 any.

La durada d'aquest contracte serà de un any. Es preveu que s'iniciï el 2/11/2024, sense possibilitat de pròrroga.



En el cas que no sigui possible formalitzar-lo amb anterioritat a l'esmentada data s'iniciarà l'endemà de la seva formalització.

4. Descripció dels serveis

4.1 Definició

Els serveis a contractar mitjançant l'adjudicació del contracte són els següents:

- 2 Paquet AEC (Architecture Engineering & Construction Collection)
- 30 Paquets AutoCAD
- 1 Paquet AutoCAD LT
- Tasques de suport, manteniment, instal·lació i posada en marxa.

Totes les subscripcions hauran d'estar a nom de l'Ajuntament de Badalona i enregistrades a les plataformes de gestió corresponents.

4.2 Característiques generals del servei

La dotació mínima de personal per a la prestació del servei serà un tècnic en eines de disseny assistit per ordinador amb 3 anys d'experiència en el programari objecte d'aquesta contractació.

La subscripció dels paquets de software de disseny descrits en el punt 4.1, amb les actualitzacions que siguin necessàries durant la vigència del contracte.

Les tasques de suport, instal·lació i posada en marxa.

L'entrega dels manuals d'usuari corresponents, documents d'instal·lació, i paquets d'instal·lació.

4.3 Gestió i control

Per la part de la gestió i control de llicències s'ha de disposar d'un programari a instal·lar en un servidor nostre amb les següents característiques:

- Ser el mateix per totes les aplicacions objecte d'aquest contracte.
- Es requereix d'un servei mínim d'instal·lació que ha d'incloure el desplegament de l'eina de gestió de subscripcions concurrents i una formació al personal del departament de tecnologia per ser autònoms en la seva gestió.
- Ser compatible, com a mínim, amb el Sistema Operatiu de base Windows Server 2012 R2 i superiors.



- Poder ser instal·lat en Màquines virtualitzades i es valorarà que funcioni en Alta disponibilitat
- Permetre la prioritització i reserva de llicències per a grups d'usuaris, així com denegació temporal de llicència (inclòs el temps en què s'està fent ús d'ella)
- Que permeti gestionar les subscripcions concurrents

4.4 Manteniment

El manteniment dels productes ja instal·lats inclourà:

- Actualitzacions de programari i solucions a vulnerabilitats de la seguretat.
- Resolució d'incidències de programari, així com canvis de versió.
- Verificació del correcte funcionament del programari.

L'empresa adjudicatària ha d'assumir el suport anual, instal·lació i qualsevol problema que es produeixi durant la vigència del contracte.

5. Gestió dels serveis

5.1 Detall dels serveis

La realització de la subscripció i serveis associats que constitueixen l'objecte del contracte han d'incloure:

- Un servei d'instal·lació.
- Actualitzacions de versions que siguin necessàries durant la vigència del contracte.
- Els manuals d'usuari corresponents i documentació de la instal·lació.

6. Equip de treball

L'adjudicatari haurà de informar del personal tècnic o unitats tècniques de les que es disposi per a l'execució del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una persona encarregada de supervisar i coordinar la prestació del servei. Qualsevol incidència haurà de ser resolta sense que afecti a la prestació normal del servei.

7. Confidencialitat

L'empresa adjudicatària queda obligada a no divulgar cap dada o informació obtinguda durant l'execució del contracte, referent a dades personals com a organització, mitjans tècnics, mesures de seguretat, etc.



Excepte autorització expressa, no podrà extreure ni utilitzar informació (especialment dades personals), tant dels sistemes informàtics com de qualsevol altre origen. Aquesta serà posada a disposició de l'empresa adjudicatària per part de l'Ajuntament quan sigui necessària.

Igualment l'empresa adjudicatària ha de complir les obligacions legals que imposa el nou Reglament Europeu sobre Protecció de Dades Personals, així com la legislació associada que se'n derivi, durant l'execució del contracte.

8. Accions per a una contractació pública responsable

El servei objecte del contracte es desenvoluparà respectant les normes sociolaborals vigents a Espanya i en la Unió Europea, i de l'Organització Internacional del Treball.

En la determinació del pressupost del contracte s'haurà de tenir en compte el salari base i totes aquelles retribucions establertes en el conveni, pactes o contractes laborals que resultin de l'aplicació al contracte.

En el desenvolupament del contracte s'hauran d'adoptar, en tot cas, les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, i les mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte es puguin derivar danys al personal municipal o a la ciutadania en general.

En tot cas s'haurà de respectar el principi de no discriminació per raó de gènere i s'haurà d'evitar l'ús del llenguatge i imatges sexistes.

9. Condicions especials d'execució

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no son discriminatòries i son compatibles amb el dret comunitari:

- Mesures per afavorir la formació en els llocs de treball dels seus treballadors, quedant justificat per l'escenari canviant de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (TIC) per a futures necessitats.
- Cal presentar documentació acreditativa que l'empresari té establertes l'esmentada mesura.

10. Pressupost i facturació

El pressupost de licitació El pressupost base de licitació, entès com a despesa màxima compromesa, és de 72.418,50 € IVA inclòs, dels quals 59.850,00 € corresponen a la base imposable i 12.568,50 € corresponen a l'IVA al tipus del 21%.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte.



El pressupost de licitació s'ha configurat tenint en compte el valor de mercat de les subscripcions i de les prestacions que comprèn objecte del contracte i el número d'unitats a adquirir tot d'acord amb els preus unitaris per producte que es relacionen a continuació.

Producte	Unitats	Preu unitari	Total (IVA exclòs)	Total (IVA inclòs)
Autocad	30	1.800,00 €	54.000,00 €	65.340,00 €
AEC	2	2.530,00 €	5.060,00 €	6.122,60 €
Autocad LT	1	460,00 €	460,00 €	556,60 €
Tasques de Suport & Instal·lació	1	330,00 €	330,00 €	399,30 €
			59.850,00 €	72.418,50 €

El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 LCSP i concordants.

Distribució anual d'imports:

Any	Base Imposable	IVA	Total
2024	9.838,36 €	2.066,06 €	11.904,42 €
2025	50.011,64 €	10.502,44 €	60.514,08 €
Total	59.850,00 €	12.568,50 €	72.418,50 €

11. Forma de pagament

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de factures amb el detall dels serveis subministrats.

No s'emetraran factures fins que no s'hagin subministrat els softwares objecte del contracte i s'hagi verificat el seu correcte funcionament.

Les tasques de suport, manteniment, instal·lació i posada en marxa es facturaran de forma mensual o trimestral, segons es decideixi entre les parts objecte del contracte, i sempre que aquestes siguin dutes a terme.

signant: