



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE LLICÈNCIES D'ÚS DEL PROGRAMARI AUTOCAD AMB ASSISTÈNCIA DE MANTENIMENT

1. Objecte del contracte

L'Ajuntament de Palamós disposa de deu llicències Autocad LT vigents fins el 5 de juliol de 2023. L'objecte del contracte és la renovació de les deu llicències d'ús d'Autocad LT existents.

L'objecte del contracte no es divideix en lots, a l'efecte de la seva execució, de conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, atès que la realització independent de les diverses prestacions dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic.

2. Naturalesa del contracte

El contracte tindrà, en tot moment i a tots els efectes, la qualificació de contracte de subministrament, tal i com es defineix a l'article 16.3.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de la Llei de contractes del sector públic per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), atès que les prestacions de addicionals de suport i assistència no impliquen accions complexes i són necessaris pel desenvolupament normal del programa. La classificació segons el vocabulari comú de contractes públics, CPV té els següent codi:48218000-9 "Paquets de gestió de llicències".

3. Durada del contracte

La durada del contracte serà de tres anys, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte. No podrà ser objecte de pròrrogues.

Quan al venciment del contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de les prestacions a realitzar pel contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i, en tot cas, per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte a la data de finalització del contracte originari, d'acord amb allò que disposa l'article 29.4 LCSP.

4. Prestacions

Les prestacions són les descrites als annexes 1 i 2 d'aquest plec en funció dels tipus de llicències subministrades.



5. Valor estimat del contracte i pressupost base de licitació

El valor estimat del contracte és de 16.560,00 € (IVA exclòs). Aquest valor estimat és el resultat de multiplicar les tres anualitats màximes previstes pel valor estimat anual i sumar més l'import del 20% de modificacions contractuals previstes, amb el següent detall:

2023	2024	2025	20% Modificacions	TOTAL (IVA exclòs)
4.600,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €	2.760,00 €	16.560,00 €

El pressupost base de licitació és fixa en la quantitat de 16.698,00 €, IVA inclòs, pels tres anys de durada del contracte. Aquest valor és el resultat de la suma de la base imposable amb un import de 13.800,00 € més la quota de l'IVA, al tipus impositiu vigent del 21%, amb un import de 2.898,00 €.

El mètode de càlcul del valor estimat del contracte, d'acord amb el contingut i criteris de l'article 101 LCSP, es determina tenint en compte els preus de mercat en subministraments similars.



ANNEX 1 (CARACTERÍSTIQUES O PRESTACIONS AUTOCAD LT / AUTOCAD)

Documentació	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Dibuixos de fabricació en 2D	X	X
Normes de cotes i toleràncies geomètriques (GD+T)	X	X
Imprimir lots de dibuixos	X	X
Imprimir lots de diversos dibuixos de productes	X	X
Traçat per lots en PDF a AutoCAD a la web		X
Comparació de refX	X	X
Eines d' anotació intel·ligents	X	X
Detectar i complir les normes de CAD		X
Compatible amb la impressió en 3D		X
Normes de dibuix arquitectònic		X

Administració de dades	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Eines administratives	X	X
Administració d'usuaris	X	X
Exportació de fitxers	X	X
Control de versions	X	X
Treballar amb dades no natives	X	X
Crear biblioteques de blocs reutilitzables	X	X
AnyCAD		X

Modelat, disseny i renderització 2D i 3D	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Renderitzacions de conceptes detallats		X
Rotació/enquadrament de gràfics 3D		X
Vistes geomètriques avançades		X
Edició d'exploracions amb eines de ràster i vector		X
Generador de formes		X
Creació d'esbossos		X



AJUNTAMENT DE PALAMÓS

Contractació

Modelat d'assemblatges		X
Disseny de distribucions i conceptes mecànics		X
Modelat de malles		X
Modelat de superfícies		X
Modelat paramètric		X
Disseny de tubs i canonades		X
Modelat directe		X
Generadors de components i assistents de càlcul		X

Col·laboració	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Accés il·limitat	X	X
Col·laboració mitjançant vistes compartides	X	X
Administració d'usuaris	X	X
Ús compartit global	X	X
Comentaris i anotacions	X	X
Ús compartit públic/privat de dissenys	X	X
Participant d'equip	X	X
Importar i exportar models	X	X
Importar i exportar blocs	X	X
Importar i exportar dibuixos	X	X
Importar i convertir fitxers PDF	X	X
Enllaçar, editar i visualitzar núvols de punts		X

API i automatització	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Aprenentatge automàtic i intel·ligència artificial		X
Biblioteques d'objectes específiques del sector		X
Automatització i programació d'AutoLISP	X	X
Automatització d'ActiveX/COM	X	X
ObjectARX i biblioteques .NET administrades		X



AJUNTAMENT DE PALAMÓS

Contractació

Entorn de desenvolupament integrat (IDE) de Visual LISP per a AutoLISP		X
Aplicacions de Visual Basic		X
API d'AutoLISP per a AutoCAD a la web		X
Mètodes i restriccions de fabricació		X
Crear àlies d'ordre de pulsacions de tecles personalitzades	X	X
Enregistrar seqüències de pulsacions de tecles repetitives		X
Macros		X
Accés a Autodesk App Store		X

Interfície d'usuari	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Personalitzar interfícies de menú i de la cinta d'opcions	X	X
Cintes d'opcions contextuais	X	X
Experiència d'usuari coherent	X	X
Biblioteca de blocs	X	X
Editar i imprimir conjunts de dibuixos lògics	X	X
Importar, editar i crear blocs de CAD	X	X
Accés ràpid a blocs recents o favorits	X	X

Conjunts d'eines	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Conjunt d'eines Mechanical		X
Conjunt de ferramentes Architecture		X
Conjunt de ferramentes Map 3D		X
Conjunt d'eines MEP		X
Conjunt de ferramentes Plant 3D		X
Conjunt de ferramentes Electrical		X
Conjunt d'eines Raster Design		X

Disseny mecànic	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Dissenyar peces, assemblatges i productes	X	X
Paletes d'eines intel·ligents	X	X



AJUNTAMENT DE PALAMÓS

Contractació

Importar geometria de CAD externa	X	X
Automatitzar actualitzacions de peces		X
Assignar restriccions paramètriques de peces		X
Materials d'objectes i propietats de massa		X
Automatitzar la creació de llistes de materials		X
Més de 700 000 peces de fabricació intel·ligents		X

Disseny de components elèctrics i plaques de circuits impresos	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Crear implantacions físiques i diagrames esquemàtics	X	X
Captura d'esquemes		X
Utilitzar normes de projecte coherents		X
Organitzar en una estructura basada en projectes		X
Comprovació d'errades de diagrama de cables		X
Més de 65 000 símbols elèctrics intel·ligents		X

Administració de models	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Interoperabilitat amb BIM	X	X
Assignar objectes a capes amb colors	X	X
Validació de fitxers TrustedDWG™	X	X
Integrar models BIM coordinats		X
Definició basada en models		X

Núvol i mobilitat	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Accedir, visualitzar o editar de manera remota	X	X
Publicar, compartir i col·laborar en línia	X	X
Compatible amb els serveis al núvol més populars	X	X
Aplicació web	X	X
Aplicació per a dispositius mòbils	X	X



AJUNTAMENT DE PALAMÓS
Contractació

Anotar fitxers DWG en mode avió	X	X
---------------------------------	---	---

Suport i estabilitat	AUTOCAD LT	AUTOCAD
Automatitzar actualitzacions i notificacions	X	X
Inclou Service Packs i actualitzacions	X	X
Suport de maquinari certificat	X	X
Suport telefònic específic disponible	X	X
Àmplia comunitat d'usuaris	X	X
Manuals, aprenentatges i centre de formació	X	X
Personalitzar les instal·lacions de l'empresa	X	X
Accés a versions d'anys anteriors	X	X

ANNEX 2 (SUPORT TÈCNIC I ASSISTÈNCIA DE MANTENIMENT REQUERITS)

- Suport Telefònic / Mail / Remot.
- Instal·lació de les noves versions.
- Suport Tècnic i de Producte.
- Incidències amb el programari.
- Fins a 10h anuals incloses en el pla de suport