



Núm. expedient:	2024/00015875M
Procediment:	Contractacions de subministrament per procediment obert
Origen:	Unitat de compres

Núm. Expedient SSGG SUBM 02_2024/00015875M

**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS PER A
L'ADQUISICIÓ DE SUBSCRIPCIONS DE PROGRAMARI ADOBE,
AUTODESK, DEEP FREEZE, TEAMVIEWER I NESSUS PRO PER A
L'AJUNTAMENT DE GAVÀ I EMPRESES MUNICIPALS PRESEC, SA I
GAVANENCA DE TERRENYS I IMMOBLES SA.**



Índex

1. Objecte del contracte.....	3
2. Descripció general.....	3
3. LOT 1. Subscripcions Adobe.....	3
4. LOT 2. Subscripcions Autodesk.....	4
5. LOT 3: Subscripcions Deep Freeze Cloud Ultimate.....	7
6. LOT 4: Subscripcions TeamViewer.....	8
7. LOT 5: Subscripcions NESSUS PROFESSIONAL.....	9



Clàusula 1 Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és l'adquisició de subscripcions d'eines de programari Adobe, Autodesk, Deep Freeze, TeamViewer i Nessus Professional per a l'Ajuntament de Gavà i les empreses municipals Presec, SA i Gavanenca de Terrenys i Immobles SA.

Clàusula 2.- Descripció general

L'Ajuntament de Gavà necessita adquirir subscripcions per 3 anys i per 1 any de diferents tipus de programari per tal de millorar les eines que els treballadors i treballadores municipals necessiten per realitzar les seves tasques.

Atès que els programaris necessaris són de 5 fabricants diferents es defineixen 5 lots, un per cada fabricant.

L'Ajuntament de Gavà i les empreses municipals contractaran les subscripcions indicades, però podran adquirir-ne subscripcions addicionals, aplicant el preu unitari ofert per l'adjudicatari, durant la vigència del contracte, sempre sense superar el percentatge màxim de modificació del contracte.

Per al cas de noves necessitats i d'adquirir noves subscripcions, aquestes finalitzaran amb la mateixa data que les adquirides en el paquet inicial, és per això que l'adjudicatari haurà de prorratejar l'import a la durada d'aquestes.

Tots els programaris han d'estar, com a mínim en castellà.

Clàusula 3.- LOT 1. Subscripcions Adobe

Totes les subscripcions es faran per 3 anys:

Per a l'**Ajuntament de Gavà**.

- 40 Acrobat Pro DC for teams:** eina per gestió avançada de documents format PDF.
- 2 Adobe Premiere Pro for teams:** eina per l'edició de vídeo.
- 1 Creative Cloud for teams All Apps:** subscripció que inclou totes les eines i que és més rentable quan es necessiten més de 2.
- 3 Adobe Indesign:** eina per maquetació de premsa escrita.
- 15 Adobe Photoshop:** eina per tractament d'imatges.

Totes les subscripcions hauran d'estar a nom de l'Ajuntament de Gavà i enregistrades a les plataformes de gestió de Adobe.VIP 84BB3C435693E96C220A. **Data de caducitat: 22-11-2024.**

Per a l'empresa **Gavanenca de Terrenys i Immobles SA:**

- 4 **Acrobat Pro DC for teams:** eina per gestió avançada de documents format PDF. Data finalització actual contracte: **28-02-2025**
- 4 **Adobe Photoshop:** eina per tractament d'imatges. Data de finalització actual contracte: **28-02-2025**.

Aquestes 8 subscripcions hauran de començar l'endemà a la data de caducitat i hauran de ser enregistrades i facturades a l'empresa municipal Gavanenca de Terrenys i Immobles S.A en el moment de la seva activació. La data de caducitat de les llicències a renovar d'aquesta empresa és 28-02-2025.

El termini de lliurament i activació de les subscripcions ha de ser possible, com a màxim, 15 dies laborables després de la signatura del contracte, a no ser que l'Ajuntament explícitament requereixi endarrerir aquesta activació.

Clàusula 4 LOT 2. Subscripcions Autodesk

Respecte a les eines CAD, l'Autocad és una eina sense competència en el mercat. Les funcionalitats que s'oferten en aquest producte no són comparables a cap eina de programari lliure.

Analitzant els costos de renovació 2021 de les llicències d'Autodesk vigents, s'aprecia un considerable diferencial econòmic. El motiu d'aquest diferencial de preu total de les llicències (increment respecte a la contractació de fa 3 anys) és:

- Fa 3 anys va coincidir la licitació amb una oferta vigent de fabricant de el 20% de descompte.

En aquest sentit s'han ofert 4 solucions en funció del perfil d'usuari:

- **Solució 1: Architecture Engineering & Construction Collection (és la solució actual que té l'Ajuntament)**

Es tracta d'un paquet que inclou:

- AutoCAD including specialized toolsets
- Revit (BIM)
- Navisworks (BIM)
- Civil 3D (BIM)
- Infracore (BIM)
- 3D Max Design

Per a usuaris CAD i BIM que necessitin crear, modificar o revisar models 3D o projectes en



BIM i CAD.

Aquests models es poden crear en Dpts. Tècnics propis de l'Ajuntament o bé poden ser proporcionats per tercers (adjudicatariis d'obres, rehabilitacions, instal·lacions).

- **Solució 2: AutoCAD Revit LT Suite**

Inclou:

- AutoCAD LT (AutoCAD només 2D - No inclou 3D)
- Revit LT (no inclou Instal·lacions ni capacitat d'anàlisi - principals diferències respecte a Revit)

Per a usuaris CAD i BIM bàsic, que necessitin visualitzar o revisar, treballar amb plànols o modificacions en CAD (només 2D) i BIM a nivell bàsic.

- **Solució 3: Subscripció AutoCAD LT 2025**

Inclou:

- Documentació CAD 2D.
- Auto CAD LT

- **Solució 4: Subscripció AutoCAD Map 3D**

Inclou:

- CAD 2D i 3D.
- Autocad.
- Aplicacions i conjunt d'eines especialitzats.

Les subscripcions que l' **AJUNTAMENT DE GAVÀ** necessita són les següents:

Renovació de:

4

Architecture Engineering & Construction Collection

SKU: 02HI1-005947-L614 AEC Collection Commercial

Tipus de llicència: **Renewal Temini: 3-anys .**

15

AutoCAD Revit LT Suite

SKU: 834H1-007738-L882 AutoCAD Revit LT Suite

Tipus de llicència: **Renewal Temini: 3-anys**



Subscripció de:

AutoCAD - including specialized toolsets

SKU: C1RK1-008819-L706 ACAD - incld splclzd toolsets

Tipus de llicència: New Temini: 3-anys

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

Per l'empresa municipal **PRESEC**:

Renovació de:

3

AutoCAD Revit LT Suite

SKU: 834H1-007738-L882 AutoCAD Revit LT Suite

Tipus de llicència: Renewal Temini: 3-anys

Les 3 subscripcions hauran de ser facturades a l'empresa municipal PRESEC S.A.

Per l'empresa municipal **GAVANENCA DE TERRENYS I IMMOBLES**:

Renovació de:

1

AutoCAD - including specialized toolsets

SKU: C1RK1-008819-L706 ACAD - incld splclzd toolsets

Data finalització actual contracte: 31-12-2024.

Tipus de llicència: Renewal Temini: 3-anys

Subscripció de:

3

AutoCAD LT



SKU: 057Q1-WW9153-L317 AutoCAD LT 2025

Tipus de llicència: New Temini: 3-anys

Aquestes subscripcions hauran de ser facturades i enregistrades a l'empresa municipal GTI S.A. La data de caducitat de les llicències a renovar d'aquesta empresa és **31-12-2024**.

El termini de lliurament de les llicències i d'activació de les subscripcions ha de ser possible, com a màxim, 15 dies laborables després de la signatura del contracte, a no ser que l'Ajuntament explícitament requereixi endarrerir aquesta activació.

Clàusula 5 LOT 3: Subscripcions Deep Freeze Cloud Ultimate

A l'Ajuntament de Gavà amb l'increment i incorporació de equips de treballs per als treballadors municipals mòbils, compartits i amb necessitats canviants i urgents, es necessita una eina que gestioni àgilment tot el parc de pcs i portàtils perquè estiguin disponibles pel seu ús, com si estiguessin acabats d'instal·lar i configurar.

Els objectius són:

- Poder controlar remotament equips que no hi són a la xarxa municipal i tenir-los protegits contra robaments, ciberatacs, etc.
- Mantenir les aplicacions i sistemes en perfecte estat. Aquesta funcionalitat és clau per poder realitzar el manteniment d'equips que han d'estar sempre disponibles i sense modificacions per a l'ús dels treballadors municipals
- Recuperar amb agilitat l'estat inicial òptim d'aquests equips Deep Freeze Cloud Ultimate és el programari que subministra una única consola en el núvol, on agrupa el grup de funcionalitats per tal d'aconseguir aquests objectius:
- Eliminar canvis de configuració voluntaris i involuntaris, amb una tasca de «Reinici» i «restauració»
- Automatització d'actualitzacions de Windows i de programari necessari per l'Ajuntament de Gavà
- Aplicacions i OS Deployment. Control de programes en remot i gestió d'imatges de SO remotament.
- Protecció dels terminals. control d'aplicacions i bloqueig de pantalla.
- Prevenció de pèrdua de dades. Restriccions de xarxa, controls d'accés d'usuari i sincronització amb el núvol.
- Gestió d'informes per a la verificació de programari, ús d'equips, serveis.
- Personalització de terminals. Control d'accessos.
- Gestió d'energia. Estalvis d'energia, pla de gestió de rendiment, estadístiques



d'estalvi energètic

- Eines de gestió. Consola centralitzada, app mòbil i sincronització amb el núvol.

Un cop estudiat l'escenari de l'Ajuntament de Gavà, s'estableix que es necessitaria:

- **95 Renovació subscripcions anual de Deep Freeze Cloud Ultimate**

El termini màxim de lliurament de les llicències és de 30 dies laborables després de la signatura del contracte.

Per aquest motiu proposem iniciar els tràmits per licitar, mitjançant procediment obert, el subministrament de subscripcions i llicències de diferents eines/programes per tal de millorar les condicions de treball als empleats i empleades municipals.

Clàusula 6 LOT 4: Subscripcions TeamViewer

Les llicències TeamViewer permeten assegurar un servei d'assistència instantània als equips corporatius. Permet que els TICs de l'Ajuntament de Gavà, puguin accedir de forma remota als equips de treball dels usuaris, per donar-los suport. Connecten a qualsevol dispositiu per tal de gestionar-lo i monitoritzar-lo remotament i així solucionar la incidència software que presenta l'equip.

La subscripció que l' **AJUNTAMENT DE GAVÀ** necessita és la següent:

1

Subscripció triennial TeamViewer Premium

15 LU 10 MTG 300 MD-Y

Tipus de llicència: New Temini: 3-anys

Inclou

- 15 usuaris amb llicència
- Una connexió concurrent (canal)
- 300 dispositius gestionats.
- Connection from/to Mobile Devices (Android, iOS, iPadOS)
- Dispositius il·limitats des d'on connectar-se
- 10 sessions simultànies (en pestanyes) per connexió concurrent.
- Informes de connexions de sortida.



El termini màxim de lliurament de la llicència és de 30 dies laborables després de la signatura del contracte.

Clàusula 7 LOT 5: Subscripcions NESSUS PROFESSIONAL

Les llicències Nessus Pro són una eina d'avaluació de vulnerabilitats de seguretat, descobreix i repara de manera proactiva les vulnerabilitats d'una superfície d'atac en constant canvi. Superant l'escassetat de recursos i el temps limitat per a anar al pas dels atacants.

1

Subscripció anual NESSUS PROFESSIONAL

Tipus de llicència: New Temini: 1-any

El termini màxim de lliurament de la llicència és de 30 dies laborables després de la signatura del contracte.

La cap de Serveis informàtics