



21-3-24

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN PROGRAMARI INFORMÀTIC DE GESTIÓ D'INCIDÈNCIES CENTRE CONTROL I PROGRAMARI DE GESTIÓ DE LA GUÀRDIA URBANA DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT.

Per part del Departament d'Informàtica, es considera necessari l'inici del següent expedient de contractació:

1.- OBJECTE I NATURESA DEL CONTRACTE. DEFINICIÓ I JUSTIFICACIÓ

1.1 Objecte

L'objecte del contracte de subministrament d'un programari de gestió de serveis policials està compost de les prestacions següents:

- a) Subministrament d'una llicència d'ús corporativa o de múltiples llicències individuals d'un programari de gestió policial per al personal de la Guàrdia Urbana de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat, que ha de contenir les funcionalitats que es preveuen en el plec de prescripcions tècniques, amb servei d'atenció a l'usuari del programari de gestió policial.
- b) Manteniment, actualització i millora del programari de gestió policial.

En el cas d'optar per llicències individuals, la llicència serà per dret d'ús i accés d'un mínim de 126, persones, entre els que hauran agents de la policia local i treballadors de l'Ajuntament.

1.2 Naturalesa: Mixt subministrament i servei

El codi CPV és 48000000-8- Paquetes de software. Sistemes de informació.

1.3 Consideracions socials, ambientals i d'innovació (art. 35.1 LSCP)

Ens remetem al punt 14 d'aquesta memòria.

1.4 supòsits de l'article 312 LCPS

Al present contracte no és d'aplicació l'article 312 LCSP atès que no es donen les circumstàncies previstes, es tracta d'un contracte de subministrament que no comporta prestacions directes a favor de la ciutadania.

2.- NECESSITATS, D'ACORD AMB ELS FINS I COMPETÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT, QUE PRETENEN COBRIR-SE MITJANÇANT EL CONTRACTE PROJECTAT

Proporcionar una eina de gestió informàtica, àgil, moderna i eficient per prestar els serveis de seguretat ciutadana.

3.- JUSTIFICACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL SEU OBJECTE



El municipi de Cornellà de Llobregat, te la competència en les matèries de seguretat en llocs públics i ordenació del trànsit de vehicles i de les persones a les vies urbanes. La policia local de Cornellà de Llobregat, és el cos encarregat en la vigilància i ordenació del trànsit i competent en matèria de seguretat ciutadana segons estableix la llei 16/1991 de 10 de juliol, de les policies locals.

4.- JUSTIFICACIÓ QUE L'OBJECTE DEL CONTRACTE NO ES POT O NO ÉS CONVENIENT REALITZAR PER MITJANS PROPIS

L'ajuntament de Cornellà de Llobregat, no disposa de programadors per desenvolupa un programari a mida i tampoc pot assumir el cost econòmic de contractar el personal necessari per desenvolupar una solució quan ja existeix en el mercat i que els seus operadors ofereixen a múltiples administracions.

5.- DURADA DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA MATEIXA

La durada del present contracte és de 2 anys, amb data d'inici prevista per l'1 d'agost de 2024 .

6.- POSSIBLE EXISTÈNCIA DE PRÒRROQUES I JUSTIFICACIÓ EN EL CONTRACTE I RÈGIM DE LES MATEIXES

Sí dues prorrogues d'un any cadascuna, és a dir 1 +1

7.-POSSIBLE EXISTÈNCIA DE MODIFICACIONS CONTRACTUALS

Es preveu un límit d'ampliació de fins a un 20% del preu de licitació per a possibles modificacions en els següents supòsits:

- Per increment de la plantilla de l'Ajuntament que obliguin a disposar de més llicències.
- Per nous serveis no previstos a data d'avui de l'Ajuntament.
- Per noves integracions amb programaris corporatius o d'altres administracions, així com nous serveis, no previstos a data d'avui, i necessaris per realitzar les tasques de forma més eficient.
- Per donar compliment a noves normatives o reglaments que pugin establir-se al llarg de la vida del contracte.

8.- PROCEDIMENT DE SELECCIÓ I JUSTIFICACIÓ

Es tracta d'un contracte mixt (de subministrament i serveis) d'acord amb l'article 18 de la Llei 9/2017, que es tramita pel procediment obert simplificat.

9.- PREU

El pressupost base de licitació per la totalitat, és de 65.340,00 € IVA inclòs, amb el desglossament següent: 54.000,00 € de pressupost net sense IVA, i 11.340,00 € corresponent al 21% d'IVA

Detallat de la següent forma:



CONCEPTE	IMPORT MÀXIM SENSE IVA	IVA (21 %)	IMPORT MÀXIM IVA INCLÒS
Posada en marxa i migració de dades	10.000,00 €	2.100,00 €	12.100,00 €
Subministrament de llicències del programari amb suport i helpdesk	44.000,00 €	9.240,00 €	53.240,00 €
TOTAL	54.000,00 €	11.340,00€	65.340,00 €

El Valor Estimat del Contracte, de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP 9/2017, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i altres condicions que se'n deriven, és de 129.600 € IVA exclòs, tenint en compte tota la seva durada i les possibles pròrrogues.

Pressupost de licitació: 54.000 €

Prorrogues: 54.000 €

Possibles modificacions 20%: 21.600 €

Total: 129.600 €

Les partides pressupostaries contra les que correspon carregar la despesa són:

	Any	Anualitat IVA Exclòs	Anualitat IVA 21% inclòs	Observacions
00061300A6410000	2024	7.333,33.-€	8.873,33 -€	4 mesos
00061300A2270600	2024	10.000,00.-€	12.100,00.-€	Posada en marxa i migració
00061300A6410000	2025	22.000,00.-€	26.620,00.-€	12 mesos
00061300A6410000	2026	14.666,67.-€	17.746,67.-€	8 mesos
TOTAL CONTRACTE		54.000,00 -€	65.340,00 .-€	24 mesos

9.1 Justificació de preu de licitació:

Justificació preu llicències programari:

Preu llicències:

El preu de les llicències dret d'ús, segons la licitació de l'Ajuntament de Sant Cugat <https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/200057503>, és de 174,16 euros per usuari.



Tal com demanen al plec de preinscripcions tècniques, que s'adjunta a l'expedient, 120 llicències, apartat “k) La llicència serà per dret d'ús i accés d'un mínim de 120 usuaris de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, en qualsevol terminal fix o mòbil d'acord amb les indicacions tècniques del programari”

A un preu, segons la memòria justificativa que s'adjunta a l'expedient, de 20.900 sense IVA.

3. Pressupost base de licitació

3.1 Pressupost

Concepte	Import anual
Preu base de licitació	20.900,00 €
IVA (21%)	4.389,00 €
Total	25.289,00 €

Total 174,16 euros per usuari.

Segons la licitació de l'Ajuntament de Viladecans

<https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/f0281d5a-0175-c065-a8b7-9fd6426ba460/115065301>, és de 188,89 euros per usuari.

A un preu, segons la memòria justificativa que s'adjunta a l'expedient, de 17.000 eur sense IVA per 90 usuaris.

Concepte a licitar	2023	2024
Import anual pagament per ús per 90 agents	8.500,00 €	17.000,00 €
TOTAL ANUAL SUBMINISTRAMENTS AMB IVA (21%)	10.285,00 €	20.570,00 €

Total 188.89 euros per usuari.

La necessitat de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat és de 126 usuaris, agafant el preu de Sant Cugat del Vallès com a referència al ser més similar el número d'usuaris als que necessitem a l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat.

$126 \times 174,16 = 21.944,16$ eur anuals sense IVA



Essent el valor de les llicències a subministrar de **21.944,16 eur anuals**
Per l'import de licitació s'arrodoneix l'import a **22.000 eur anuals sense IVA**

Justificació , hores de posada en marxa i migració

Es fa constar que aquest desglossament de costos per categories laborals i dedicació es publica únicament a títol informatiu i no serà vinculant per l'empresa licitadora.

Per al càlcul de costos s'ha tingut en compte la Resolució de 13 de juliol de 2023, de la Direcció General de Trabajo, per la qual es registra i publica el XVIII Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de l'opinió pública

<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2023-17238>

El número d'hores anuals màximes és de 1.800 hores anuals. essent 225 jornades anuals
225 jornades x 8h = 1800 hores anuals.

Essent l'àrea 3 de programació l'àrea de persones que realitzarà les feines de migració i posada en marxa

Categoria professional	Retribució salarial anual	Jornades laborals any	Retribucions jornades
A Nivell I	28.850,23 €	225	128,22 €
B Nivell I	27.985,64 €	225	124,38 €
B Nivell II	27.147,12 €	225	120,65 €
C Nivell I	26.534,12 €	225	117,93 €
C Nivell II	24.810,14 €	225	110,27 €

Per les feines a realitzar s'entimen:

- 1 Cap de projecte tècnic expert A de nivell I, per un total de 20 jornades per la coordinació del projecte general.
- 1 Tècnic expert C de nivell I per fer la posada en marxa, integracions i migració, per un total de 40 jornades

Essent el conveni de l'any 2023

Categoria professional	Dedicació (Jornades)	Retribució jornada	Nº de personal	Total Retribucions
A Nivell I	20	128,22 €	1	2.564,46 €
C Nivell I	40	117,93 €	1	4.717,18 €
-----	-----	-----	-----	-----
Total				7.281,64 €
Cost *Seguretat Social (32,60)				2.373,82 €
TOTAL COST				9.655,46 €

*Seguretat Social, s'estima un cost d'un 32,60% :

Concepte	Percentatge
-----------------	--------------------



Contingències comuns	23,60 %
Formació	0,60 %
FOGASA	0,20 %
Cotització atur	6,70 %
Accidents de treball	1,50 %
Total	32,60 %

Font:

<https://www.seg-social.es/wps/portal/wss/internet/Trabajadores/CotizacionRecaudacionTrabajadores/36537>

Per la licitació s'arrodoneix l'import a 10.000 eur

9.2 Distribució de la despesa:

La distribució de la despesa és la següent:

Partida	IVA Exclòs	IVA 21% inclòs
00061300A6410000	44.000,00 €	53.240,00 €
00061300A2270600	10.000,00 €	12.100,00 €
TOTAL CONTRACTE	54.000,00 €	65.340,00 €

No es preveu la necessitat de revisió de preus.

10.- PARÀMETRES D'OFERTES ANORMALMENT BAIXES (art. 149 LCSP)

Per determinar que una proposició no pot ser complerta per ser anormalment baixa, es consideraran globalment els criteris objectius fixats contrastats amb l'oferta presentada, d'acord amb els paràmetres objectius per a cadascun dels següents criteris:

a) Paràmetres del criteri de baixa de l'oferta econòmica.

Consideracions de valors anormals o desproporcionats:

Es considerarà que la proposició econòmica està incursa en valor anormal o desproporcionat, les ofertes que es trobin en els següents supòsits:

1. Quan, concorrent un únic licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan concorrent dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.
3. Quan concorren tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant s'exclourà per al càlcul de l'esmentada mitjana l'oferta de la quantia més elevada quan sigui superior en més de deu unitats percentuals a dita mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan concorren quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de deu unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles



existeixen ofertes que siguin superior a l'esmentada mitjana en més de deu unitats percentuals es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas si el número de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

11.- LOTS

No es realitza divisió en lots del contracte.

Per la naturalesa de les prestacions a contractar, no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més, en el cas de divisió en lots, caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcte execució global de les prestacions que resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes. Per tant queda justificat la no divisió de l'objecte del contracte en lots, al no poden ser executades les prestacions a contractar de forma independent sense menyscar la correcte execució dels treballs i una correcte assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

12.- CAPACITAT I SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA

CAPACITAT I CONDICIONS DELS LICITADORS:

Poden participar en la licitació les persones jurídiques o naturals que tinguin plena capacitat d'obrar, acreditin la seva solvència econòmica, financera, tècnica i professional, i no es trobin compreses en cap de les prohibicions per a contractar previstes per l'article 71 de la LCSP 9/2017, en concordança amb els articles 9 a 24 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA:

La solvència econòmica i financera s'acreditarà amb els criteris i requisits mínims previstes a l'article 87.3 LCSP 9/2017

La solvència tècnica o professional s'ha d'efectuar mitjançant la relació dels principals SUBMINISTRAMENTS efectuats en els tres últims anys, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte si la durada del contracte és igual o superior a un any, i igual o superior al 70 per cent del valor estimat en cas que la durada sigui inferior a un any (89.3 LCSP).

ADDITIONALMENT, caldrà aportar Certificat de compliment de l'Esquema Nacional de Seguretat, categoria Alta, en vigor.



13.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ. SELECCIÓ, DEFINICIÓ, JUSTIFICACIÓ I FORMA DE VALORACIÓ:

Els elements o aspectes objecte de valoració seran els següents:

13.1 Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules. Fins a 100 punts.

Criteris	Punts
A. Criteris avaluables de forma automàtica	60
1.1 Oferta Econòmica Seran valorades d'acord amb la següent fórmula: (Puntuació màxima x % de baixa que representa l'oferta "X" / % que representa la baixa anormal o desproporcionada sobre el tipus de licitació = Puntuació obtinguda).	60
B. Altres criteris avaluables de forma automàtica.	40
1.2 Sistema de càrrega online de denúncies al programa WTP de la Diputació de Barcelona: L'empresa licitadora proporciona connexió directe via webservice amb la plataforma WTP de la DIBA, que permet al mateix moment de realitzar la denúncia generar el número d'expedient sancionador a WTP i el corresponent codi de barres per efectuar pagament	15
1.3 Integració d'un sistema per generar convocatòries de treball extraordinaris: <ul style="list-style-type: none">• Proporciona una eina de selecció de candidats susceptibles de realitzar treballs extraordinaris a les dates especificades, per trobar-se lliure de servei.• Notifica electrònicament i per app als candidats sobre la convocatòria de treballs extraordinaris.• Permet als candidats apuntar-s'hi directament des de l'app o via web.• Proporciona eines de ordenació dels candidats sol·licitants en funció de les convocatòries prèvies i el seu resultat, per ajudar a la selecció dels candidats.	3 3 3 3



<ul style="list-style-type: none">• Genera automàticament els treballs extraordinaris aprovats perquè apareguin al full de servei corresponent i al quadrant i notifica a tots els candidats sobre el resultat positiu o negatiu de la convocatòria.	3
1.4 Sistema integrat de suport a usuari online 24/7: <ul style="list-style-type: none">• El programari proporciona una eina de Xat Online integrat, programari que permet establir una comunicació directe entre l'usuari i el servei de suport i atenció tècnica.• El programari proporciona una eina de control remot de la pantalla integrat dins el mateix programari prèvia autorització del usuari per tal de assistir sobre qualsevol incidència i/o consulta	3 3
1.5 Sistema integrat amb els serveis de signatura VIDSIGNER. El programari proporciona integració amb els serveis de signatura biomètrica, signatura centralitzada amb certificat electrònic i stampers de Vidisgner, actualment implantats a l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat	4

13.2 Demostració

Per tal de poder avaluar l'adequació del programari al compliment dels criteris presentats en cada oferta, les empreses licitadores en el moment de presentar l'oferta hauran d'adjuntar un vídeo únicament sobre el punt B. Altres criteris avaluable de forma automàtica. Per una correcta visualització el format del vídeo haurà de ser MP4, i el fitxer caldrà adjuntar-lo a la plataforma de contractació en format comprimit .ZIP o .RAR.

Aquest vídeo servirà per avaluar les millores puntuables (B. Altres criteris avaluable de forma automàtica), serà necessari demostrar el seu funcionament en un entorn de reproducció que permeti comprovar el correcte funcionament de les millores demanades.

La duració de la demostració no podrà excedir dels 15 minuts, i la grandària del fitxer en format .ZIP no podrà superar els 50 Mb.



L'esmentat vídeo serà tractat per l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat de manera confidencial.

L'Ajuntament podrà sol·licitar al licitador aclariments o la realització d'una demostració presencial a les oficines de l'Ajuntament.

14.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC, AMBIENTAL O D'ALTRE ORDRE A INTRODUIR EN EL CONTRACTE:

Es fixa com a condició especial d'execució del contracte de caràcter social:

Si durant l'execució del contracte es requereixen substitucions del personal, l'empresa haurà de contractar: a una dona, o a un aturat de llarga durada, o a una persona jove de menys de 25 anys, o a una persona amb diversitat funcional.

S'acreditarà aportant un certificat de l'empresa que acrediti una de la singularitat durant l'execució del contracte. Aquesta condició s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una declaració responsable per part del contractista a l'inici del contracte detallant el personal per a dur a terme l'execució d'aquest, i una declaració responsable al final del contracte detallant les variacions d'aquest personal, acompanyant documentació acreditativa (TC2, contractes, etc...)

15.- PERSONAL A SUBROGAR

No existeix personal a subrogar

16.- VOCALS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Titular: Sr. Rubén Garcia Angosto, Inspector-Cap de la Guàrdia Urbana.

Suplent: Sra. Marta Astó, Cap Tècnica Informàtica.

17.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Serà responsable del contracte el senyor Òscar Toledano López, Cap de l'Àrea de Gestió d'Informàtica

18.- UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ ORDINÀRIA DEL CONTRACTE

El departament encarregat del seguiment i execució ordinària del contracte serà el departament d'informàtica de l'Ajuntament.



19.- FORMA D'ACREDITACIÓ DE LA RECEPCIÓ DEL CONTRACTE I POSSIBILITAT DE RECEPCIONS PARCIAIS

L'acreditació de la recepció del contracte es realitzarà mitjançant Acta de Recepció del contracte signada pel Cap de l'Àrea de Gestió d'Informàtica i un representant de la intervenció municipal.

20.- RÈGIM DE GARANTIES

No es requereix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP

Garantia definitiva: 5% de preu d'adjudicació (IVA exclòs) de la totalitat del contracte.

Forma de constitució: qualsevol de les enumerades en el Plec Administratiu.

Termini de la garantia: serà d'un mínim de 3 mesos un cop finalitzat el contracte sens perjudici que aquest termini pugui ser millorat per l'adjudicatari.

21.- RÈGIM DE PENALITATS

Cas que l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents, sense perjudici d'altres penalitats recollides en el present plec:

A. Per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:

-Una penalitat diària en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte.

B. Per incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució o de les obligacions a què es refereix l'article 201, 216 i 217 LCSP així com per compliment defectuós.

Com a regla general, la quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, podran arribar fins a un 5% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.

C. La infracció de les condicions establertes la clàusula de subcontractació i en l'article 215 LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació.

Com a regla general, la quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, podran arribar fins a un 5% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.



D. L'impagament pel contractista a un subcontractista o subministrador vinculat a l'execució del contracte en els terminis previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, i que l'esmentada demora no vingui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació. L'esmentat impagament s'haurà d'acreditar mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o al subministrador a l'òrgan de contractació.

Com a regla general, la quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, podran arribar fins a un 5%. La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.”

22.- FORMA DE PAGAMENT.

El contractista facturarà la implantació una vegada realitzada.
La factura del subministrament es realitzarà de forma mensual.

L'empresa adjudicatària haurà d'expedir i trametre les factures en format electrònic, on haurà de constar el Departament d'Informàtica com a centre destinatari.

Els codis DIR3 són:

- Codi òrgan gestor: L01080734
- Codi oficina comptable: L01080734
- Codi unitat tramitadora: LA0011891

El present document es remet juntament amb la resta de documentació necessària per l'inici de l'expedient de contractació al Departament de Contractació, subscriuint el mateix un tècnic competent del Departament i el Regidor/Tinent d'Alcalde de l'Àrea de Presidència

Sr. Òscar Toledano López
CAP DE L'AREA DE
DE GESTIÓ INFORMÀTICA

Vist-i-plau
Sr. Emilia Briones Matamales
TINENTA D'ALCALDE DE
PRESIDÈNCIA I SEGURETAT

Cornellà de Llobregat, a data i signatures del document electrònic.