

Àrea / Unitat Àrea d'Organització, Governança i Economia Sistemes i TIC OLN			
Codi de verificació  2J596B5L656C0O5R0ZT5			
Document TIC19I007M	Expedient 34313/2025	Data 26-06-2025	

MEMORIA JUSTIFICATIVA

De conformitat amb els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el present document s'emet als efectes de justificar, entre d'altres extrems, 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 a satisfer-les.

I. DEFINICIÓ DEL CONTRACTE

- 1. NOM DEL CONTRACTE:** Subministrament i desplegament d'una sala de control (Videowall) per la Policia Local de la Policia Local del Prat de Llobregat.

2. IDENTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT A SATISFER (causa de la contractació): Art. 28 LCSP

La necessitat de l'Administració que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents és:

La implantació d'una nova sala de control a les dependències de la Policia Local (Videowall) del Prat de Llobregat, que inclou:

- Revisió in situ i replanteig de les instal·lacions per a la correcta adequació de l'actualització a les característiques i necessitats de l'Ajuntament.
- Desinstal·lació de l'equipament objecte de la renovació, així com el desmuntatge del cablejat existent. Trasllat del material sobrant a la deixalleria municipal.
- Subministrament i instal·lació de tot el nou equipament.
- Subministrament i instal·lació del cablejat i elements auxiliars d'energia, comunicacions i vídeo necessaris per a la posada en servei del sistema.
- Subministrament del programari i activació de les llicències.
- Remodelació de la sala de control per adequar-la al nou equipament sol·licitat.
- Configuració del sistema i de tots els elements implicats en el projecte.
- Integració en el sistema de videowall de les fonts de vídeo per a la seva correcta visualització.
- Proves i posada en marxa.
- Formació de tot el personal de la Policia Local i de Sistemes d'Informació.

- Serveis durant el període de garantia.

3. RELACIONS PRESTACIONS QUE INCLOU EL CONTRACTE: Art. 99.1 LCSP

- a) Desinstal·lació de l'equipament a substituir i transport a deixalleria.
- b) Transport i instal·lació del nou equipament.
- c) Formació del personal
- d) Serveis de suport i manteniment durant el període de garantia

4. CONTRACTE MIXT: Art. 18 LCSP

NO

5. CODI CPV (vocabulari comú de contractes públics): Art. 2 LCSP

CODI	DESCRIPCIÓ	CATEGORIA
32323500-8	Sistema de vigilància por vídeo	Subministraments
35120000-1	Sistemes i dispositius de vigilància i seguretat	Subministraments

6. DIVISIÓ EN LOTS: No Art. 99.3 LCSP

Aquest subministrament no es divideix en lots, donat que la seva naturalesa no ho permet. El fet de dividir en lots dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic i posaria en risc la correcta execució a l'implicar una ingent coordinació en l'execució de la total prestació del servei.

7. CONTRACTE RESERVAT EN FAVOR DE CENTRES ESPECIALS DE TREBALL I/O EMPRESES DE INSERCIÓ: Disposició Addicional 4 LCSP

No

8. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ O DURADA DEL CONTRACTE:
Art. 29 LCSP

4 anys a comptar des del dia següent a la formalització del contracte.

No inclou pròrrogues:

9. ES UNA NECESSITAT PUNTUAL No

10. CONTRACTE DE CONTINUÏTAT: No

11. LLOC/AS DE PRESTACIÓ DEL SERVEI O DE LLIURAMENT DELS BÉNS. Art. 300 i 311 LCSP

Adreça/ces: Dependències de la Policia Local.
C. Riu Llobregat, 2
08820 El Prat de Llobregat

12. RESPONSABLE DEL CONTRACTE: Art. 62 LCSP

Correspon supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta del seu objecte a:

- a) Nom i cognoms: Joan de la Paz
- b) Càrrec: Cap de Servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació i les Comunicacions.
- c) Telèfon: 933790050 (ext. 5103)
- d) Correu electrònic: delapaz@elprat.cat

13. VOCALS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ: Art. 326 LCSP

La mesa estarà constituïda a més de la presidència, la secretaria general, l'interventor de l'Ajuntament i el secretari de la mesa, o les persones que les substitueixin, pels vocals següents:

Vocal 1:

- a) Nom i cognoms: Joan de la Paz Sánchez
- b) Càrrec: Cap de Servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació i les Comunicacions

Vocal 2:

- a) Nom i cognoms: Rafael Pino Pérez
- b) Càrrec: Inspector en cap de Policia Local.

II. DADES ECONÒMIQUES DEL PRESSUPOST DEL CONTRACTE

14. Pressupost base de licitació: Art. 100 LCSP

Import IVA exclòs		80.000,00 €	
Tipus d'IVA	21%	Import IVA inclòs:	96.800,00 €

Límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació.

15.Desglossament pressupost base de licitació:

El pressupost només contempla una anualitat, amb el següent desglossament:

Costos directes		Import anual €
Pantalles amb suports extraïbles	40,00%	32.000,00 €
Sistema integral videowall	10,00%	8.000,00 €
Estructura de suport	3,00%	2.400,00 €
Cablejati materials necessaris	3,00%	2.400,00 €
Treballs instal·lació sistema (instal·lació videowall, obra, decoració)	20,00%	16.000,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	76,00%	60.800,00 €

Costos indirectes		Import anual €
Despeses generals	8,80%	7.040,00 €
Benefici industrial	20,00%	12.160,00 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	28,80%	19.200,00 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes).Pressupost net.	80.000,00 €
--	--------------------

III. DESGLOSSAMENT PRESSUPOSTARI

16.Desglossament anualitats:

Anualitat	Període	Partida pressupostària	Import IVA exclòs	Import IVA inclòs
2025		0111.920.626	80.000 €	96.800 €
		IMPORT TOTAL	80.000 €	96.800 €

Centre de cost: 3.06.5.02 – Sistemes i TIC

Unitat tramitadora: GE0002267 – Sistemes i TIC

Contracte subvencionat: No

Abast plurianual: No. Art. 174.1 RDL 2/2004

17. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: Art. 101 LCSP. Imports sense incloure IVA

VALOR ESTIMAT CONTRACTE	PRESSUPOST DURADA (4 ANYS)	PRESSUPOST PRORROGA (0 ANY/S)	MODIFICACIONS PREVISTES (FINS 0 %)
80.000 €	80.000 €	0 €	0€

18. DETERMINACIÓ DEL PREU: Art. 102 LCSP

A tant alçat

19.SUBROGACIÓ DE PERSONAL: Art. 130 LCSP

S'imposa a l'adjudicatari l'obligació de subrogar-se com a ocupador en determinades relacions laborals:

No

20. FORMA DE PAGAMENT DEL PREU. Art. 198 LCSP

L'habitual de la corporació, un cop prestat el servei o lliurat el bé de forma conforme. Al finalitzar la implantació de la nova sala de control

IV. PROCEDIMENT**21.FORMAT DE TRAMITACIÓ:**

Ordinària

22.PROCEDIMENT DE LICITACIÓ:

Procediment obert simplificat. Art. 159 LCSP

23.CONTRACTE SOTMÈS A REGULACIÓ HARMONITZADA: No. Art. 19 i següents LCSP

V. CAPACITAT PER A LICITAR I SOLVÈNCIA

**24.REQUISITS I MITJANS D'ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA
ECONÒMICA I FINANCERA:** Art. 86 i ss. LCSP**REQUISIT I ACREDITACIÓ**

Requisits i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera:
Art. 86 i ss. LCSP

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

ASSENYALAR	REQUISIT	MITJÀ ACREDITACIÓ
X	Volum anual de negocis del licitador o candidat, en l'àmbit a que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins els tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació d'ofertes, per un import mínim de 100.000 €	S'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. 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.

SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL

ASSENYALAR	REQUISIT	MITJÀ ACREDITACIÓ
X	Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim, els 3 últims anys, en què s'indiqui, l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. S'haurà d'acreditar haver realitzat 3 subministraments de característiques similars a l'objecte del contracte en els darrers 3 anys , és a dir, implantació de sales de control (videowall).	Certificats de tercers que indiquin l'import, data i el destinatari públic o privat. Per determinar la correspondència entre les prestacions i les que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà al CPV.

25. Classificació en els contractes de serveis. No. Art. 11, 37 i 38 RGLCAP (opcional)

26. Si s'ha informat positivament sobre la reserva en favor de Centres Especials de Treball i/o Empreses de inserció indicar la capacitat específica:

VI. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

*La valoració de les ofertes s'ha de fer ordinàriament mitjançant una **pluralitat de criteris** en base a la **millor relació qualitat-preu** que han de: justificar-se a la memòria, estar vinculats amb l'objecte del contracte, ser formulats de manera objectiva, garantir l'avaluació de les ofertes en condicions de competència efectiva i incorporar especificacions que permetin avaluar les ofertes segons els criteris d'adjudicació.*

27. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A JUDICIS DE VALOR, fins a 20 punts.

1. Pla d'implantació. (fins a 10 punts)
2. Pla suport i manteniment. (fins a 10 punts)

1. Pla d'implantació. (fins a 10 punts)

El licitador presentarà un document amb el **Pla d'implantació**. El document no pot superar les 100 pàgines (1 cara) amb lletra Arial 12 i 1,15 d'interlineat. L'excés no serà valorat.

El Pla d'implantació haurà de detallar els aspectes del REQUISITS GENERALS (apartat 3 del plec tècnic) I TÈCNICS (apartat 4 del plec tècnic) especificats en el present plec, seguint l'ordre dels apartats del plec tècnic.

Els aspectes principals que es valoraran són:

- Planificació detallant fases i calendari.
- Detall de l'arquitectura, llistat de l'equipament proposat i especificacions tècniques.
- Detall del disseny previ de distribució i ubicació dels equips i sistemes.
- Detall de les funcionalitats del sistema de gestió i control.
- Detall de les configuracions a aplicar.
- Detall de l'estratègia de proves a realitzar.
- Detall de l'estratègia de formació (incloent els continguts i perfils objectiu).
- Detall de la proposta d'acabat de la sala.

2. Pla suport i manteniment. (fins a 10 punts)

El licitador presentarà un document amb el **Pla de suport i manteniment**. El document no pot superar les 30 pàgines (1 cara) amb lletra Arial 12 i 1,15 d'interlineat. L'excés no serà valorat.

Aquest pla ha de definir la interlocució i els procediments tècnics per a la correcta gestió del videowall així com dels equips que conformen el conjunt de la solució implementada. Aquesta proposta ha d'estar en concordança, pel que fa als equips subministrats i amb el període mínim de garantia requerit.

Els aspectes principals que es valoraran són:

- Garantia del equipament i software (duració, cobertura, etc).
- Estratègia de manteniment preventiu.
- Estratègia de manteniment correctiu.
- Estratègia de manteniment evolutiu.
- Estratègia del servei suport (inclòs eina de ticketing).
- Estratègia de seguiment i millora contínua.
- Estratègia de devolució del servei.

L'oferta que no compleixi amb **la totalitat** els requisits i funcionalitats establertes en el plec de condicions tècniques, **serà rebutjada en el procés de licitació**.

28. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS, fins a 80 punts.

1.- Criteris automàtics relatius al preu (fins a 55 punts).

Fórmula per a tant alçat:

$$X = \left[1 - \frac{(\text{oferta a valorar} - \text{millor oferta})}{\text{Pressupost de licitació}} \right] \times \text{núm. punts}$$

Pressupost de licitació

Es considerarà que pot incórrer en preu anormal o desproporcionat el d'aquelles ofertes que siguin **10 unitats percentuals** per sota de la mitjana de les ofertes presentades. La mitjana de les ofertes es calcularà com la mitjana aritmètica de les ofertes admeses a la licitació, llevat de l'oferta més alta i la més baixa, que no es tindran en compte per a l'esmentat càlcul. No obstant això, quan el nombre d'ofertes admeses sigui inferior a

cinc, per calcular la mitjana es tindran en compte totes les ofertes i en cas de presentar-se una sola oferta, quan sigui **15 unitats percentuals** per sota al pressupost màxim de la licitació.

2.- Criteris automàtics relatius a la qualitat (fins a 25 punts)

2.1.- Augmentar el període de garantia de 4 anys en les mateixes condicions que estableix el plec tècnic. Per cada any addicional s'assignaran 3 punts fins un màxim de 4 anys (fins a 12 punts)

Caldrà acreditar-ho amb una declaració responsable.

2.2.- Millorar els temps de resolució màxima en incidències crítiques, no crítiques i de consultes. (fins a 3 punts)

Caldrà acreditar-ho amb una declaració responsable.

Incidències crítiques	Temps de resolució màxima 4 hores.	0,5 punts
Incidències crítiques	Temps de resolució màxima 2 hores.	1,0 punts
Incidències NO crítiques	Temps de resolució màxima 1 dia hàbil.	0,5 punts
Incidències NO crítiques	Temps de resolució màxima 8 hores.	1,0 punts
Consultes chat	Temps de resolució màxima 1 dia hàbil.	0,5 punts
Consultes chat	Temps de resolució màxima 8 hores.	1,0 punts

2.3.- Reduir l'espai entre pantalles disminuint el bisel del marc de cada pantalla. Per cada dos mil·límetres de reducció del màxim de 1,8 mil·límetres establert s'atorgarà un punt. (fins a 5 punts)

Caldrà acreditar-ho amb una declaració responsable.

2.4.- Convertir en tàctil la totalitat del videowall subministrant una solució d'infrarojos o similar. (5 punts)

Caldrà acreditar-ho amb una declaració responsable.

Important: no hi ha d'haver cap referència d'aquestes millores als plans de suport i manteniment ni al pla d'implantació.

VII. GARANTIA, RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ

29.CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA PROVISIONAL: No. Art. 106 LCSP

30.CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA: Si, la que s'estableix legalment.Art. 107 LCSP

31.TERMINI RECEPCIÓ DEL CONTRACTE: Art. 210 LCSP

Es durà a terme un acte formal i positiu de recepció o conformitat al lliurament o realització de l'objecte del contracte dins dels 30 dies següents des de la finalització del termini d'execució/durada del contracte

32.TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE: Art. 210 LCSP

El contracte té una garantia de 4 anys.

VIII. MODIFICACIÓ, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE

33.MODIFICACIÓ PREVISTA DEL CONTRACTE: Art. 204 LCSP

a) Causa de modificació: No tenim prevista modificació.

34.CESSIÓ DEL CONTRACTE: Art. 214 LCSP

X SI

Excepcional:

☐ **NO.** Requereix justificació:

☐ No, els drets i obligacions derivades del contracte no podran ser cedits pel contractista a un tercer perquè les qualitats tècniques o personals del cedent són raó determinant per l'adjudicació del contracte.

☐ No, els drets i obligacions derivades del contracte no podran ser cedits pel contractista a un tercer perquè resultaria una restricció efectiva de la competència en el mercat.

☐ No, que el cessionari no estigui incurs en prohibició de contractar.

35.SUBCONTRACTACIÓ. Art. 215 LCSP

X SI, limitat a determinades prestacions segons els raonaments:

L'empresa contractista haurà de prestar el servei de manera directa en relació a totes les tasques organitzatives, de gestió i vinculades directament amb l'objecte del contracte. Es podran subcontractar serveis d'obra, prèvia comunicació a l'Ajuntament de tots els extrems establerts a l'article 215.2 de la LCSP.

IX. ALTRES QÜESTIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

36. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC I/O MEDIAMBIENTAL. Art. 202 LCSP

És condició especial d'execució del contracte la següent:

Recollida selectiva de residus

L'entitat contractista ha de garantir el compliment dels requisits següents:

Recollida selectiva dels residus, mantenint les diferents fraccions separades per poder-ne fer una gestió correcta.

Elaboració d'instruccions de treball que continguin principalment informació ambiental i que siguin accessibles des dels llocs de treball.

Mitjà d'acreditació:

L'empresa adjudicatària ha de presentar un informe en què estableixi una relació dels mitjans de recollida selectiva que ha posat a disposició del servei i les instruccions de treball amb instruccions ambientals elaborades.

37. TRACTAMENT DE DADES PERSONALS PER COMPTE DEL CONTRACTISTA. Disposició adicional 25ª LCSP

No

38. CONTRACTE HABITUAL AMB PERSONES MENORS (MENORS DE CATORZE ANYS). Art. 58 Llei orgànica 8/2021. **No**

39. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL.

Si, amb cobertura de 300.000 €

40. CONTRACTE AMB TRACTAMENT DE DADES CONFIDENCIALS (SEGONS REGLAMENT I LOPD)

No

41. PENALITATS ESPECÍFIQUES. Art. 192 i següents LCSP

X.- ANNEXOS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES:

Annex 1: Model de presentació d'oferta
El Prat de Llobregat,