


Àrea / Unitat Àrea d'Organització, Governança i Economia Sistemes i TIC JPS		
Codi de verificació  5A0S5S1P512B2U3C0IVR		
Document TIC19I006D	Expedient 21001/2025	Data 19-05-2025

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, instal·lació i manteniment d'un sistema de videovigilància de seguretat de ciutat
- 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: adquirir un nou sistema de videovigilància que permeti gestionar amb eficiència i eficàcia la seguretat de la ciutat del Prat de Llobregat.

- 3. Relació prestacions que inclou el contracte:** Art. 99.1 LCSP

- a) Subministrament del nou sistema de videovigilància (càmeres, gravadors, llicències i programari).
- b) Obra civil per disposar de connectivitat.
- c) Manteniment integral del servei.

- 4. Contracte mixt:** Sí. Art. 18 LCSP

Prestació principal: **subministrament**

- 5. Codi CPV (vocabulari comú de contractes públics):** Art. 2 LCSP

35120000-1 Sistemes i dispositius de vigilància i seguretat
45233200-1 Treballs diversos de pavimentació
50343000-1 Serveis de reparació i manteniment d'equips de vídeo

- 6. Divisió en lots:** No. Art. 99.3 LCSP

L'objecte del present contracte és el subministrament, instal·lació i manteniment d'un sistema de videovigilància de seguretat de ciutat, on l'aspecte de major rellevància són les càmeres i el software associat. Es considera **inviabile i inadequada la divisió** per les raons següents:

- 1. Integració tècnica del sistema**

El sistema de videovigilància requereix una **plena compatibilitat i interoperabilitat** entre tots els elements subministrats (càmeres, servidors, xarxa de comunicacions, programari de gestió, emmagatzematge i manteniment). La fragmentació del contracte en diversos lots podria comportar problemes d'integració, incompatibilitats entre equips i responsabilitats difuses en cas d'incidències tècniques.

2. Necessitat d'un únic responsable tècnic i de manteniment

El contracte inclou no només el subministrament i la instal·lació, sinó també el **servei de manteniment i actualitzacions del sistema**. Aquesta prestació requereix un **únic operador** amb coneixement complet de la infraestructura per garantir la traçabilitat, la seguretat i la continuïtat del servei. Dividir el contracte podria generar dificultats de coordinació, increments de cost i riscos per a la seguretat.

3. Coherència en el disseny i execució del projecte

El sistema de videovigilància és un projecte global de seguretat urbana, amb una arquitectura i configuració centralitzades. Per garantir-ne la coherència funcional i visual, cal que la instal·lació i configuració la dugui a terme un únic adjudicatari, sota un mateix criteri tècnic i d'enginyeria.

4. Optimització econòmica i de gestió

La divisió en lots podria suposar un **increment dels costos administratius i de coordinació**, tant per a l'òrgan de contractació com per als licitadors, sense aportar millores objectives en l'eficiència ni en la participació. El contracte únic permet aprofitar economies d'escala i simplificar la gestió contractual.

Per tot això, es considera justificat **no dividir el contracte en lots**, atesa la seva naturalesa tècnica, la necessitat d'integració i coherència del sistema i la conveniència d'un únic interlocutor responsable de totes les fases del projecte.

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

2 anys a comptar des del dia següent de la subscripció de l'acta d'inici.

Inclou terminis parcials d'execució: 4 Mesos

Concepte: Subministrament i instal·lació del material (Càmeres de videovigilància).

Inclou pròrrogues:

a) Nombre de pròrrogues: 1

b) Durada de les pròrrogues: 2 anys (2 anys inicials + 2 anys de pròrroga amb el manteniment)

9. Es una necessitat puntual No

10. Contracte de continuïtat: Si, en un futur obligarà a seguir disposant d'un manteniment.

11. Lloc/as de prestació del servei o de lliurament dels béns. Art. 300 i 311 LCSP

Adreça/ces: 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 (del subministrament, instal·lació i també manteniment, incloses les obres) :

Joan de la Paz Sánchez (Tel. 933 790 050 ext. 5103)
Cap de Transformació Digital i Bon Govern
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:

Joan de la Paz Sánchez
Cap de Transformació Digital i Bon Govern
delapaz@elprat.cat

Vocal 2:

Pedro Soteras Perez
Cap de Secció de Sistemes
soteras@elprat.cat

II. DADES ECONÒMIQUES

14. Pressupost base de licitació: Art. 100 LCSP

Import IVA exclòs	476.650,65 €		
Tipus d'IVA	21%	Import IVA inclòs:	576.747,28 €

Seria l'import de la implantació (finalització prevista per desembre de 2026) i un cop implantat entraria el manteniment del sistema per dos anys (2027 i 2028):

	2026	2027	2028	TOTAL
Subministrament i obra	383.759,97			383.759,97
Manteniment integral		46.445,34	46.445,34	92.890,68
Import sense IVA:	383.759,97	46.445,34	46.445,34	476.650,65
IVA:	80.589,59	9.753,52	9.753,52	100.096,63
Import amb IVA:	464.349,56	56.198,86	56.198,86	576.747,28

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

15.Desglossament pressupost base de licitació:

Primer any, d'octubre a desembre de 2026 i de gener a setembre 2027, es fa el desplegament i posada en marxa del sistema de càmeres de videovigilància i el primer any de manteniment (383.759,94 € + 46.445,34 € = 430.205,31 €, IVA no inclòs)

Segon any, d'octubre de 2027 a setembre de 2028, únicament es fa manteniment (46.445,34 €, IVA no inclòs).

Instal·lació:

Costos directes		Import anual €
Obra civil	35,09%	134.643,18 €
Xarxa de fibra òptica	11,36%	43.587,15 €
Elements videovigilància	36,30%	139.323,64 €
Seguretat i Salut	0,75%	2.873,40 €
Gestió medioambiental	0,54%	2.060,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	84,03%	322.487,37 €

Costos indirectes		Import anual €
Despeses generals	13,00%	41.923,36 €
Benefici industrial	6,00%	19.349,24 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	19,00%	61.272,60 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes).Pressupost net. 383.759,97 €

Manteniment:

Costos directes		Import anual €
Serveis de manteniment	100,00%	39.029,70 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	100,00%	39.029,70 €

Costos indirectes		Import anual €
Despeses generals	13,00%	5.073,86 €
Benefici industrial	6,00%	2.341,78 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	19,00%	7.415,64 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes).Pressupost net. 46.445,34 €

16. Valor estimat del contracte: Art. 101 LCSP. Imports sense incloure IVA

VEC	Període inicial, 2 anys	Pròrrogues, 2 anys
569.541,33 €	476.650,65 €	92.890,68 €

17. Determinació del preu: A tant alçat Art. 102 LCSP

18. Subrogació de personal: Art. 130 LCSP

S'implica a l'adjudicatari l'obligació de subrogar-se com a ocupador en determinades relacions laborals: No

19. Forma de pagament del preu. Art. 198 LCSP

El subministrament i l'obra es pagarà un cop finalitzat. El manteniment es pagarà de forma trimestral.

20. Finançament pressupostari:

Afecta dos partides, la implantació on majoritàriament tenim inversió (càmeres, programari, llicències) i una segona part corresponent al manteniment.

012.920.626 Material inventariable. Equips processos informàtics

ANY	Contracte	Pròrroga	Total (IVA no inclòs)	Total (IVA inclòs)
2026	383.759,97 €		383.759,97 €	464.349,56 €
2027			0,00 €	0,00 €
2028			0,00 €	0,00 €
2029			0,00 €	0,00 €
2030			0,00 €	0,00 €
TOTAL	383.759,97 €	0,00 €	383.759,97 €	464.349,56 €

012.920.216 Manteniment equips informàtics/programari

ANY	Contracte	Pròrroga	Total (IVA no inclòs)	Total (IVA inclòs)
2026			0,00 €	0,00 €
2027	46.445,34 €		46.445,34 €	56.198,86 €
2028	46.445,34 €		46.445,34 €	56.198,86 €
2029		46.445,34 €	46.445,34 €	56.198,86 €
2030		46.445,34 €	46.445,34 €	56.198,86 €
TOTAL	92.890,68 €	92.890,68 €	185.781,36 €	224.795,45 €

21. Centre de cost: 3.06.5.02 – Sistemes i TIC

22. Unitat tramitadora: GE0002267 – Sistemes i TIC

23. Contracte subvencionat: No

24. Abast plurianual: SÍ

25. Desglossament anualitats:

L'import d'inversió 2026 prové de la inversió de 2025, és import traspassat, el projecte ja va reservar el crèdit disponible del 2026.

Per a aquesta licitació s'ha aprovat per JGL 9/2/26 un projecte executiu definitiu (expedient 24498/2025) i es va aprovar l'autorització de 464.349,56 €.

Posteriorment s'ha fet una sol·licitud d'incorporació de romanents a la partida de material inventariable (26.012.920.626) amb referència 26/2042.

Anualitat	Període	Partida pressupostària	Import IVA exclòs	Import IVA inclòs
2026	Octubre - Desembre	012.920.626	383.759,97 €	464.349,56 €
		012.920.216	0 €	0 €
2027	Gener - Desembre	012.920.216	46.445,34 €	56.198,87 €
2028	Gener - Setembre	012.920.216	46.445,34 €	56.198,87 €
		IMPORT TOTAL	476.650,65 €	576.747,29 €

III. PROCEDIMENT

- 26. Format de tramitació:** Ordinària
- 27. Procediment de licitació:** Procediment obert. Art. 156 LCSP
- 28. Contracte sotmès a regulació harmonitzada:** Si. Art. 19 i següents LCSP

IV. CAPACITAT PER A LICITAR I SOLVÈNCIA

- 29. 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	<p>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 600.00,00 €</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
----------	---	---

SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL

ASSENYALAR	REQUISIT	MITJÀ ACREDITACIÓ
X	<p>Relació dels principals 5 implantacions d'un sistema de videovigilància de seguretat de ciutat 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, <u>per import mínim de 40.000€.</u></p> <p><u>S'haurà d'acreditar un mínim de 5 serveis o subministrament d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte.</u></p>	<p>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.</p>

30. Classificació en els contractes de serveis . Art. 11, 37 i 38 RGLCAP

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

V. 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.*

32. Criteris d'adjudicació subjectes a judicis de valor (màxim 30 punts):

1) Memòria tècnica de la proposta (**fins a 25 punts**)

El document no pot superar les 50 pàgines amb lletra Arial 12 i 1,15 d'interlineat. L'excés de pàgines no serà valorat.

La puntuació màxima (25 punts) s'atorgarà a aquelles propostes que demostrin coherència global, solvència tècnica, viabilitat operativa i innovació real, valorant especialment la claredat expositiva, la qualitat de la documentació i la seva adequació als objectius municipals.

Haurà d'incloure com a mínim els següents apartats:

1. Descripció detallada de l'arquitectura del sistema i dels subministres (càmeres, televisors, ordinadors, llicències, etc). **Fins a 2,5 punts**

Es valorarà especialment:

- Claredat i precisió en la descripció de l'arquitectura global del sistema proposat.
- Identificació i justificació dels components subministrats (càmeres, servidors, software, monitors, llicències).
- Adequació tècnica del conjunt als requisits del plec.
- Coherència entre tots els elements i absència d'ambigüitats.

2. Integració amb les infraestructures municipals existents (fibra òptica, electrònica, punts d'alimentació). **Fins a 2 punts**

Es valorarà especialment:

- Descripció del procés d'integració amb la xarxa de fibra òptica municipal i la seva topologia.
- Compatibilitat amb l'electrònica de xarxa actual.
- Adequació als punts d'alimentació existents i proposta d'optimització si escau.
- Explicació del model de connexió, protocols i requeriments mínims d'infraestructura.

3. Descripció del procés d'instal·lació i configuració: fases, calendarització, recursos. **Fins a 3 punts**

Es valorarà especialment:

- Presentació d'un pla de treball estructurat, amb fases clares i coherents.
- Cronograma realista, detallat i alineat amb els temps màxims requerits.
- Identificació dels recursos humans i materials assignats, amb perfils definits.
- Metodologia de configuració i posada en marxa, incloent proves i verificacions.

4. Escalabilitat i flexibilitat de la solució (possibilitat d'ampliar punts, afegir funcionalitats). Fiabilitat i robustesa del sistema proposat. **Fins a 2 punts**

Es valorarà especialment:

- Capacitat de la solució per créixer (nous punts, nous serveis).
- Facilitat per incorporar futures actualitzacions funcionals o tecnològiques.

- Fiabilitat de la plataforma i tolerància a fallades.
 - Descripció de mecanismes redundants o de continuïtat de servei.
5. Explicació detallada de les funcionalitats analítiques avançades descrites al plec. **Fins a 3 punts**
- Es valorarà especialment:
- Descripció clara i completa de les analítiques avançades previstes al plec.
 - Capacitat de detecció, seguiment, classificació o comportaments segons especificacions.
 - Precisió, velocitat de resposta i exemples d'aplicació operativa.
 - Coherència entre les analítiques i l'equipament proposat.
6. Capacitat d'automatització d'alertes o respostes. **Fins a 2 punts**
- Es valorarà especialment:
- Capacitat del sistema per generar alertes automàtiques en funció d'esdeveniments detectats.
 - Existència de quadres de comandament configurables.
 - Possibilitat d'enviament d'alertes a diversos canals (SMS, email, aplicació, etc.).
 - Simplicitat i flexibilitat del flux d'automatització.
7. Funcionalitats addicionals d'ús incloses en la solució. **Fins a 3 punts**
- Es valorarà especialment:
- Propostes complementàries que millorin l'ús operatiu del sistema.
 - Funcions no exigides però aportades sense cost addicional.
 - Utilitat pràctica per a cossos de seguretat i personal municipal
 - Simplicitat d'ús i adaptabilitat a les necessitats municipals.
8. Funcionalitats innovadores en l'àmbit de la intel·ligència artificial o analítica predictiva. **Fins a 3 punts**
- Es valorarà especialment:
- Incorporació de tecnologies d'IA que aportin valor real a la gestió del sistema.
 - Propostes de predicció, anticipació d'esdeveniments, patrons o anomalies.
 - Grau d'innovació respecte solucions estàndard del mercat.
 - Viabilitat tècnica i integració amb els mòduls principals.
9. Seguretat de la informació. Sistemes de control d'accés i auditoria (autenticació, autorització, rastreig d'accessos). **Fins a 2,5 punts**
- Es valorarà especialment:
- Mecanismes d'autenticació robustos (MFA, roles, federació d'identitat).
 - Autorització granular per perfils i traçabilitat d'accessos.
 - Registre d'activitats (logs), conservació i eines d'auditoria.
 - Compliment de principis de seguretat: xifratge, seguretat per defecte, segmentació.
10. Eficiència energètica dels equips subministrats (consum reduït, modes d'estalvi, etc.). **Fins a 2 punts**
- Es valorarà especialment:

- Nivell de consum energètic dels equips (classe d'eficiència, modes d'estalvi o apagada automàtica).
- Utilització d'elements amb certificacions d'eficiència energètica reconegudes.
- Mecanismes per minimitzar el consum global del sistema i reduir l'impacte ambiental.

2) Pla de formació i manteniment (**fins a 5 punts**)

El document no pot superar les 25 pàgines amb lletra Arial 12 i 1,15 d'interlineat. L'excés de pàgines no serà valorat.

S'avaluarà la claredat, coherència global i grau de detall del pla presentat, en relació amb la capacitat de garantir la correcta explotació, manteniment i continuïtat del sistema.

Haurà d'incloure com a mínim els següents apartats:

1. Pla de formació per tots els perfils implicats en el projecte (administradors i operadors) **Fins a 1 punt**

Es valorarà especialment:

- Identificació clara dels perfils destinataris de la formació (administradors, operadors, personal tècnic municipal, etc.).
- Estructura i contingut dels programes formatius, amb objectius, temari i durada per cada perfil.
- Metodologia d'aprenentatge proposada (sessions presencials, pràctiques, manuals, vídeos, formació en línia, etc.).
- Existència de materials de suport, guies d'ús o certificats de formació.
- Claredat del calendari i disponibilitat per formacions de reciclatge o incorporacions futures.

2. Descripció detallada del pla manteniment preventiu i correctiu (garanties, calendaris, revisions, substitució, etc). **Fins a 1 punt**

Es valorarà especialment:

- Grau de detall del manteniment preventiu: calendaris de revisió, tasques planificades, freqüències i procediments.
- Definició del manteniment correctiu: protocols d'actuació davant incidències, substitucions i verificacions postreparació.
- Inclusió de garanties i terminis de resposta durant el període de manteniment.
- Claredat en la responsabilitat del manteniment (tasques a càrrec del contractista i del personal municipal).
- Sistema de documentació i traçabilitat de les actuacions realitzades.

3. Procediment de detecció i resolució d'incidències: temps de resposta, canals de comunicació, escalat. **Fins a 1 punt**

Es valorarà especialment:

- Descripció dels mecanismes de detecció d'incidències (avisos automàtics, inspeccions, comunicacions d'usuari).

- Definició del circuit de comunicació entre l'Ajuntament i el contractista (canals, persona de contacte, horaris).
 - Establiment de nivells de prioritat i protocols d'escalat segons gravetat de la incidència.
 - Compromisos de temps de resposta i resolució diferenciats per tipologia d'incidència.
 - Claredat i simplicitat del procediment per garantir la traçabilitat i la transparència de la gestió.
4. Sistema de monitoratge remot de l'estat dels equips i connexions. **Fins a 1 punt**
- Es valorarà especialment:
- Existència d'un sistema o plataforma de monitoratge remot en temps real que permeti detectar fallades o desconnexions.
 - Capacitat de generar alertes automàtiques i informes periòdics d'estat.
 - Grau de visibilitat per part dels serveis municipals, amb accés segur i jerarquitzat a la informació.
 - Fiabilitat i continuïtat del monitoratge, així com la seva integració amb altres eines municipals si escau.
5. Disponibilitat de recanvis i garantia de continuïtat del servei. **Fins a 1 punt**
- Es valorarà especialment:
- Existència d'un estoc mínim garantit de recanvis crítics o components substitutius.
 - Terminis de subministrament i reposició en cas d'avaría o pèrdua d'equipament.
 - Compromís de mantenir la continuïtat del servei durant les reparacions (serveis alternatius, substitució temporal d'equips).
 - Claredat i realisme del pla de disponibilitat logística.

33. Criteris d'adjudicació automàtics (fins a 70 punts):

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

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

Amb l'aplicació d'aquesta fórmula, que si el licitador no presenta cap baixa respecte del pressupost de licitació, el valor serà 0, i no s'atendrà al càlcul resultant de la fórmula.

Es considerarà que pot incórrer en preu anormal o desproporcionat el d'aquelles ofertes que siguin **15 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 **20 unitats percentuals** per sota al pressupost màxim de la licitació.

2.- Criteris automàtics relatius a la qualitat (fins a 15 punts).

2.1.- Disposar d'una bossa d'hores de caràcter anual. Aquestes hores addicionals seran de caràcter presencial, no tindran venciment anual acumulant-se els romanents a les següents anualitats. Aquestes hores es destinaran a realitzar tasques addicionals, fora de la garantia i manteniment, i no han de ser efectives al emplaçament municipal, és a dir, no es tindran en compte desplaçaments. Per cada hora s'obtidran 0,10 punts. (**fins a 6 punts**)

Caldrà acreditar-ho amb una declaració responsable.

Exemples de treballs a realitzar seran:

- Formació específica a grups de persones usuàries.
- Suport i consultoria en la plataforma.
- Suport en integracions a diferents sistemes.
- Noves parametrizacions de l'eina.
- Canvis o ajustos de qualsevol element del sistema (físics, de programari, etc).

2.2.- Ampliació del termini de garantia inicial de 2 anys. Per cada any addicional s'obtidran 3 punts. (**fins a 9 punts**)

Caldrà acreditar-ho amb una declaració responsable.

VI. GARANTIA, RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ

34.Constitució de la garantia provisional: No. Art. 106 LCSP

35.Constitució de la garantia definitiva: Si, la que s'estableix legalment. Art. 107 LCSP

36.Termini recepció del contracte: Art. 210 LCSP

Recepció parcial de l'obra 30 dies des del subministrament i instal·lació, la recepció total del contracte serà de 30 dies un cop finalitzat la totalitat del contracte (manteniment).

Termini de garantia del contracte: Art. 210 LCSP
El contracte té una garantia d'un mes.

VII. MODIFICACIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE

37.Modificació prevista del contracte: Art. 204 LCSP

a) Causa de modificació: no tenim prevista modificació.

38.Subcontractació. Si. Art. 215 LCSP

VIII. ALTRES QÜESTIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

39. Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre. Art. 202 LCSP

És/són condició/ons especial/s d'execució del contracte la/les següents:

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.

40.Tractament de dades personals per compte del contractista. Disposició addicional 25ª LCSP

No

41.Contacte habitual amb persones menors (menors de catorze anys). Art. 58 Llei orgànica 8/2021.

No

42. Pòlissa de responsabilitat civil. Si, amb cobertura de 300.000 €

43. Contracte amb tractament de dades confidencials (segons Reglament i LOPD)

No

44.Penalitats específiques. Art. 192 i següents LCSP

El sistema de videovigilància de ciutat és un element estratègic per la millora de la seguretat del Prat de Llobregat, per tant aquest sistema ha de garantir el seu funcionament i esdevindrà un sistema crític que ha d'assegurar sempre un funcionament òptim i acurat. Els sistemes crítics requereixen d'unes condicions de servei que siguin totalment fiables i contínues, per tant cal especificar unes penalitats d'acord al nivell de servei necessari.

A continuació es detallen els **Acords de Nivell de Servei (ANS)** requerits:

Paràmetre	Definició de l'ANS mínim	Definició de la penalitat mínima
Manteniment preventiu		
Neteja de càmeres per a la correcta visualització de les gravacions	Igual o inferior a 2 revisions periòdiques per cada any.	3% de la quota mensual en cas de no realitzar el manteniment preventiu per cada setmana de desviament
Comprovació de posicionament i directivitat	Igual o inferior a 2 revisions periòdiques per	3% de la quota mensual en cas de no realitzar el manteniment preventiu

Paràmetre	Definició de l'ANS mínim	Definició de la penalitat mínima
de les càmeres	cada any.	per cada setmana de desviament
Revisió de les bateries amb emissió d'informe de diagnòstic	Igual o inferior a 2 revisions periòdiques per cada any.	3% de la quota mensual en cas de no realitzar el manteniment preventiu per cada setmana de desviament
Manteniment correctiu		
Temps màxim de detecció proactiva d'incidències i notificació a l'Ajuntament	Igual o inferior a 1 hora natural.	0,5% de la quota mensual total per cada hora de desviació
Temps màxim de resolució d'avaría molt greu	Igual o inferior a 4 hores laborables.	4% de la quota mensual total per cada hora de desviació
Temps màxim de resolució d'avaría greu	Igual o inferior a 8 hores laborables.	2% de la quota mensual total per cada hora de desviació
Temps màxim de resolució d'avaría lleu	Igual o inferior a 20 hores laborables.	1% de la quota mensual total per cada hora de desviació
Informes de servei		
Entrega de l'informe de manteniment preventiu	Igual o inferior a 10 dies laborables des de la finalització de l'actuació	0,5% de la quota mensual total per cada dia de desviació
Entrega de l'informe de manteniment correctiu	Igual o inferior a 3 dies laborables des de la finalització de l'actuació	1% de la quota mensual total per cada dia de desviació
Entrega de l'informe de manteniment evolutiu	Igual o inferior a 10 dies laborables des de la finalització de l'actuació	0,5% de la quota mensual total per cada dia de desviació

Els ANS anteriors contempnen els següents tipus d'avaries:

- Avaries molt greus:
 - Incidències que afectin a 2 o més càmeres del sistema, ja sigui la pròpia càmera o qualsevol dels sistemes de comunicacions o infraestructures de suport que possibiliten la seva operativa i comunicació amb el centre de control.
 - Incidències que provoquen la impossibilitat d'accedir a la gestió de les gravacions dels usuaris ni la recopilació de les gravacions.
- Avaries greus:

- Incidències que afectin a menys de 2 càmeres, ja sigui la pròpia càmera o qualsevol dels sistemes de comunicacions o infraestructures de suport que possibiliten la seva operativa i comunicació amb el centre de control.
- Avaries lleus:
 - Deficiències en la visualització de la imatge (brutícia, mala orientació, nitidesa, etc.).
 - D'altres incidències que, no essent catalogables com a molt greus ni greus, impliquen un mode degradat del servei o bé posen en risc la seva operativa podent arribar a implicar avaries de major criticitat i afectació.

45. Annexos del plec de prescripcions tècniques:

Annex 1: Model de presentació d'oferta

El Prat de Llobregat,