



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Exp. Núm.: CS/2025053
Exp. GES:2150/2025

INFORME SOBRE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE VIDEO VIGILÀNCIA A DUES PLACES DEL MUNICIPI DE VILANOVA DEL CAMÍ

1. Antecedents

Des de l'Àrea de Regim Interior (Policia Local), es detecten un elevat número de incidències en via pública, en la qual es registren actes vandàlics contra la propietat patrimonial de l'Ajuntament i tercers.

Aquest actes suposen la necessitat del cos policial de aportar mesures preventives i correctives amb l'objectiu final de garantir la seguretat col·lectiva a aquest municipi.

La instal·lació de càmeres de vídeo per a gravar imatges en llocs públics, oberts o tancats, i el seu posterior tractament, contribueixen a assegurar la convivència ciutadana, l'eradicació de la violència i la utilització pacífica de les vies i espais públics, així com de prevenir la comissió de delictes, faltes i infraccions relacionats amb la seguretat pública.

2. Necessitat i idoneïtat del contracte

El municipi de Vilanova del Camí té la necessitat de definir una estratègia de desenvolupament local per tal d'avançar i poder planificar atenent a les necessitats i reptes actuals.

Les necessitats administratives a satisfer mitjançant el contracte són necessitats d'interès públic i general que entren dins l'àmbit de competències de l'Ajuntament, de conformitat amb el que disposa l'article 25.2.m) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, RBRL; art. 66. 3. n) del DL 2/2003, de 28 d'abril TRLMRLC i art. 84.2, k) de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, en relació a les activitats i instal·lacions culturals i esportives, ocupació del temps lliure i turisme.

Per a la satisfacció d'aquestes necessitats el contracte de subministrament és l'idoni, de conformitat amb el que disposa l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre LCSP.

Atesa la insuficiència dels mitjans personals i materials amb que compta l'Ajuntament de Vilanova del Camí per cobrir les necessitats que es tracta de satisfer amb el contracte, com a conseqüència de la impossibilitat de destinar total o parcialment el personal que actualment presta serveis a la corporació, es fa necessària la contractació d'una empresa.

3. Objecte del contracte





Ajuntament de Vilanova del Camí

L'objecte del contracte és la instal·lació de càmeres de videovigilància a la Plaça dels Claramunts i a la Plaça d'Emilio Longarón de Vilanova del Camí, amb les següents característiques:

Instal·lació 2 cameres a plaça Emilio Longaron:

2 Càmeres bullet DAHUA-036 WisSense càmera bullet fins 4 MP o DAHUA-024 domo, o similar, amb les mateixes característiques:

- 1 NVR DAHUA-055 WizSense gravadora IP fins a 4 canals
- 1 HDD-6TB disc dur especial videovigilància de 3 TB (4000 GB)
- 1 CUDY 5 switch Poe 4+2 ports
- 2 Caixes estanques per exteriors als màstils + accessoris fixació
- 1 SWITCHS Poe per alimentació directe a càmeres + inal·lambrics
- 2 caixes connexió càmeres Dahua + accessoris i petit material instal·lació
- 1 Cable UTP cat6 Polietilè necessari per posar una les càmeres segons visita obra
- 1 Petits materials i accessoris de instal·lació

S'instal·larà el gravador VDR al mateix rack on s'ubica actualment la instal·lació de Fibra òptica del pavelló, les senyals del gravador recollides quedaran gravades al mateix lloc i es donarà connectivitat a la oficina de Policia Local i s'integrarà en el mateix programa que actualment estarà instal·lat.

Instal·lació de 2 torres autònomes a plaça dels Claramunt

2 Torres autònomes (SOLUCIO COMPACTA IG24) una amb 1 càmera i una altre amb 2 cameras, segons:

Sistema alimentació 24 h. amb il·luminació nocturna de fanal 1 o 2 càmeres ip amb router. detalls tècnics subministrament armari:

- Alimentació 230 Vac connectat al fanal.
- Sistema de protecció alterna per entrada des de fanal (magneto tèrmic + diferencial).
- El càlcul de subministrament de tensió des del fanal es farà en el cas mes desfavorable, estiu, 8 hores de tensió.
- Carregador professional VICTRON 12 Vcc/ 15 Amp, o similar, amb possibilitat de monitorització carga + consums, etc... a través de Bluetooth.
- Estabilitzador Victron 12V/12V 9 Amp., o similar, per alimentació càmeres + router
- 2 Bateria de gel VICTRON 22 Amp. O similar
- Càlcul teòric: 8 hores de temps de carga amb bateries 44 Amp. ens dona un total de 528 wats, repartits em les 16 hores restants sense alimentació fanal , 32 wats/hora.
- El consum estimat de 2 càmeres + router + ventilador durant el dia es de 12 wats/hora
- Router Tp-link 4G amb sortides LAN amb inserció per targeta SIM de dades, o similar.
- Armari de polièster 500x400 amb pany amb clau.
- Sistema de ventilació forçada amb termòstat, entrada + sortida aire.
- Fusibles de protecció de sortida bateria 20 Amp.





Ajuntament de Vilanova del Camí

- Inclou suport alumini + sortides hermètiques per cablejat, reixes ventilació, mecanització de tots els element per el seu correcte funcionament.

CAMARA

- Camara DAHUA- 036 , Camara bullet exterior 4 MP amb Intel·ligència Artificial, o similar. (reconeixement de persones o vehicles), NO reconeixement facial.
- Targeta de memòria 256 GB.
- La durada de la gravació dependrà directament de la configuració de la pròpia càmera, entre 10 i 15 dies de emmagatzematge.
- El consum de dades dependrà directament de les vegades i temps que estem connectats a la càmera ja sigui visió directe o buscant imatges.
- Inclou connexions i verificació.
- Inclou instal·lació programa gestió per mòbil o Pc, diverses funcions de cerca, cotxes, persones, moviment, etc...

A les 2 places s'instal·larà la deguda senyalització homologada en 2 o 3 punts a escollir per la direcció.

- La planificació, coordinació dels treballs, configuració i programació equipaments i posada en marxa s'ha de realitzar en el termini màxim de DOS MESOS, i compren:

- Configuració del sistema del punt de control.
- Proves i posada en marxa de la instal·lació.
- Lliurament de documentació tècnica als serveis municipals posteriorment a la instal·lació.
- Realització de la formació necessària al personal del Ajuntament seleccionat pel Cap de Policia Local.
- Suport tècnic pels punt de seguretat ciutadana, durant la vigència del contracte.
- Preparació de la documentació tècnica necessària i gestió de la legalització del sistema en correspondència a la normativa de videovigilància. Així com la seva renovació, si fos necessari.
- Aquelles que siguin necessàries per a garantir el funcionament plenament operatiu del sistema de videovigilància, a comptar a partir de la data de l'acta de recepció.

En conclusió, els punts de seguretat ciutadana han de complir tots els requisits establerts en la Llei orgànica 4/1997, de 4 d'agost, que regula la utilització de videocàmeres per les forces i cossos de seguretat en llocs públics; el Decret 134/1999, de 18 de maig, de regulació de la videovigilància per part de la Policia de la Generalitat i de les policies locals de Catalunya, i la Llei orgànica 4/2015, de 30 de març, de protecció de la seguretat ciutadana

CODI CPV: 32323500-8: Sistema de vigilància per vídeo
35120000-1: Sistemes i dispositius de vigilància i seguretat.

4. Divisió en lots





Ajuntament de
Vilanova del Camí

No procedeix la divisió en LOTS del contracte perquè la realització independent de les prestacions comportaria un risc per la correcta execució tècnica del contracte, atès que la coordinació és més àgil i eficient amb un únic proveïdor.

5. Termini d'execució

La durada del contracte és de 2 mesos, a comptar des de l'acceptació de l'empresa adjudicatària de la resolució d'adjudicació.

No es preveuen pròrrogues del contracte.

6. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

6.1 El pressupost base de licitació de la contractació, es fixa en la quantitat de 12.000,00 € (IVA inclòs). El pressupost net de 9.917,36 € més 2.082,64 € d'IVA.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

6.2. El VEC d'aquest contracte s'estima en 9.917,36 euros IVA exclòs.

7. Imputació pressupost municipal

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i es consignarà a la partida pressupostaria 20.130.62302 2025/2/INVER/25 del pressupost municipal.

8. Procediment d'adjudicació

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6 de la LCSP), en el que tot empresari podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

9. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en prohibicions de contractar.

La capacitat d'obrar dels empresaris i la no concurrència de prohibicions de contractar s'acreditarà mitjançant la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic.

La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic acredita, d'acord amb lo reflectit en ell i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari en quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest.

Les empreses que es presentin al procediment de licitació han d'estar inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) o del Registre oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic en la data final de presentació d'ofertes. A aquests efectes, també es considerarà admissible la proposició del licitador que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en la data final de presentació d'ofertes, sempre que tal sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància esdevindrà per mitjà de l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

10. Criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica (100 punts):

Per tal de seleccionar l'adjudicatari, s'avaluaran les propostes presentades segons els criteris que s'indiquen a continuació. Resultarà seleccionada la proposta que aconsegueixi una major puntuació total: 100 punts.

Criteris avaluables mitjançant fórmula

- Preu (80 punts)

La valoració de cada oferta P s'obtindrà de la següent manera:

A l'oferta econòmica més baixa, que no incorri en valors anormals o desproporcionats, se li atorgarà la màxima puntuació.

La puntuació de la resta de les ofertes s'avaluarà de la següent manera:

$$P \text{ (punts)} = \frac{\text{Preu de l'oferta més baixa} \times 80}{\text{Preu de l'oferta que es valora}}$$





Ajuntament de
Vilanova del Camí

- Acreditació d'instal·lació de sistemes de videovigilància essent el promotor del contracte entitats locals (10 punts).

CRITERI	PUNTUACIÓ
10 o més treballs previs acreditats	10 punts
Entre 9 i 1 treballs previs acreditats	5 punts
0 treballs previs acreditats	0 punts

- Reducció de termini (10 punts)

Es valorarà que l'empresa adjudicatària executi l'objecte de contracte, amb una reducció màxima de 2 setmanes.

CRITERI: SETMANES DE REDUCCIÓ	PUNTUACIÓ
2 setmanes	10 punts
1 setmana	5 punts
0 setmanes	0 punts

11. Garanties

11.1 Garantia provisional

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.

11.2 Garantia definitiva

No procedeix la constitució de garantia definitiva, en tractar-se d'un procediment Obert simplificat abreujat, d'acord amb l'article 159.6.f) de la Llei de Contractes del Sector Públic.

12. Termini de garantia

L'Administració ha de determinar si la prestació efectuada pel contractista s'ajusta a les prescripcions que s'han establert per a la seva execució i compliment, i ha de requerir, si s'escau, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la seva recepció. Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, pot rebutjar la prestació i quedar exempt de l'obligació de pagament o tenir dret, si s'escau, a recuperar el preu satisfet.

En el present contracte no es fixa termini de garantia atesa la seva naturalesa i característiques.

13. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:





Ajuntament de Vilanova del Camí

1. Que l'empresa contractista garanteixi la afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
2. Que l'empresa contractista garanteixi el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
3. L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

En tots els casos i a efectes de comprovació, l'empresa contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar el compliment de les condicions especials d'execució.

Aquestes condicions tenen el caràcter d'obligacions contractuals essencials, a l'efecte de qualificar el seu incompliment com a causa de resolució d'acord amb els articles 202.3 i 211 f) de la LCSP.

14. Pagament del preu

D'acord amb l'article 102 LCSP, el preu retribueix la prestació realitzada i inclou l'IVA que s'indicarà com a partida independent.

L'empresa contractista ha de presentar la factura corresponent a les prestacions executades. El pagament de la factura es realitzarà en el termini establert a l'article 198.4 de la LCSP, prèvia conformitat de la mateixa per part de l'àrea corresponent i aprovació per l'òrgan competent.

En cas de disconformitat, la factura serà retornada a l'empresa contractista, atorgant-li un termini màxim de deu dies a comptar des de l'endemà al de la recepció per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions escaients.

15. Responsable del contracte

Es designa al Sergent en Cap de la Policia Local com la persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, tot d'acord amb la previsió de l'article 62.1 LCSP.

16. Revisió de preus





Ajuntament de
Vilanova del Camí

D'acord amb la previsió de l'article 103 LCSP, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada.

17. Modificacions del contracte

En cas de modificació del contracte s'estarà allò previst als articles 203 i ss. de la LCSP.

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència a l'empresa contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

18. Subcontractació

Ateses les característiques del contracte no es permet la subcontractació.

19. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

20. Règim específic de penalitats

Les previstes en el PCAP que regeix la licitació.

Vilanova del Camí, a data de la signatura electrònica

El Sergent en Cap de la Policia Local

