



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Exp. Núm.: CS/2025053
GES-2150/2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE VIDEO VIGILÀNCIA A DUES PLACES DEL MUNICIPI DE VILANOVA DEL CAMÍ - PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

1. Definició de l'objecte del contracte

Instal·lació de càmeres de videovigilància a la Plaça dels Claramunt i a la Plaça d'Emilio Longarón de Vilanova del Camí, amb les característiques següents:

Instal·lació 2 càmeres 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·lambres
- 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 càmeres, 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





Ajuntament de Vilanova del Camí

- 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.
- 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...

- 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.

2. Compliment de la legislació vigent

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.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

A més de la Llei a següent legislació:

- Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.
- Compliment automàtic programat de períodes màxims d'emmagatzematge d'imatges.
- Llei de seguretat privada 5/2014, del 4 d'abril.
- L'empresa instal·ladora ha d'estar registrada i homologada com empresa de seguretat privada pel Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya.

3. Senyalització

Cartells de senyalització metàl·lica "ZONA VIDEOVIGILADA" segons normatives en cada zona.

El contracte haurà d'incloure tota la senyalització preceptiva segons normativa de videovigilància en cada un dels punts.

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

4. Termini d'implementació

L'adjudicatari haurà de subministrar, instal·lar i posar en funcionament les càmeres així com la integració dels equips, xarxa, per tal que facilitin i garanteixen el funcionament global de la solució en el termini màxim de 2 mesos, comptats des de l'acceptació de l'empresa adjudicatària de la resolució d'adjudicació.

5. Confidencialitat i tractament d'imatges

L'adjudicatari queda expressament obligat a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer en ocasió del compliment del contracte, especialment les de caràcter personal, que no podrà copiar o utilitzar amb una finalitat diferent a la que figura en aquest document, ni tampoc cedir a tercers.

L'adjudicatari quedarà obligat al compliment del que disposa la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i en Reglament (UE) 2016/679 del parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques en el que respecta al tractament de les dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es va derogar la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades).

L'adjudicatari respondrà, per tant, de totes les infraccions en què podria incórrer en el cas que destini les dades personals a una altra finalitat, les comuniqui a un tercer, o en general, les utilitzi de forma irregular, així mateix quan no adopti les mesures corresponents per l'emmagatzematge i custòdia d'aquells. A tal efecte, s'obliga a indemnitzar a l'Ajuntament, per qualsevol dels perjudicis que sofreixi directament o per tota reclamació, acció o procediment, que porti la seva causa per incompliment o compliment defectuós per part de





Ajuntament de Vilanova del Camí

l'adjudicatari del dispostat tant en el contracte com en la normativa reguladora de la protecció de dades de caràcter personal.

L'adjudicatari únicament tractarà les dades de caràcter personal als que pugui tenir accés conforme a les instruccions de l'Ajuntament i no els aplicarà o usarà amb una finalitat diferent de l'objecte del contracte, ni les comunicarà, ni tan sols per la seva conservació, a altres persones/tercers.

L'Adjudicatari caldrà que adopti les mesures tècniques i organitzatives necessàries que garanteixin la seguretat de les dades de caràcter personal i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, atès que els elements tecnològics objecte del contracte hi seran exposats així com l'acció humana.

6. Legalització de la instal·lació

Tota l'elaboració i preparació de la documentació per la legalització de la instal·lació davant la Comissió de Control dels Dispositius de Videovigilància de Catalunya (CCDVC) serà efectuada pel contractista, incloent-hi tramitació de tota la documentació o informació i les correccions documentals, d'emplaçaments físic dels elements o tècniques que puguin ser requerides per l'esmentat òrgan de control.

El contractista haurà d'assumir totes les modificacions del sistema que la Comissió de Control dels Dispositius de Videovigilància de Catalunya determini per emetre informe favorable autoritzant la legalització de les càmeres fixes.

L'adjudicatari hauran de fer una prova de fiabilitat "in situ" en una ubicació escollida per l'Ajuntament.

Aquesta prova l'haurà de dur a terme una empresa certificadora independent acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) en àrees relacionades amb la naturalesa de la prova, com el calibratge d'instruments de mesura, el trànsit o la seguretat.

El contractista podrà substituir aquesta prova amb la presentació de 5 proves de fiabilitat amb instal·lacions realitzades amb el mateix material i pel mateix propòsit. Aquestes proves han de ser validades amb certificació ENAC o amb certificat emès per l'Ajuntament.

7. Obligacions

A més de les indicades en el plec de clàusules administratives particulars del contracte, són obligacions de l'adjudicatari les següents:

a) Prestar els subministraments i instal·lacions descrites en aquest plec, en compliment de la legislació vigent que afecti tant als serveis, als recursos humans, com als materials i equips que siguin necessaris per a la correcta execució del contracte.

b) L'empresa instal·ladora ha d'estar homologada i certificada pel fabricant.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

- c) Que sigui empresa de seguretat amb la corresponent homologació.
- d) Informar el responsable del contracte de la Policia Local de qualsevol incidència durant la prestació.
- e) El contractista ha de realitzar totes les gestions i controls necessaris per al correcte desenvolupament dels treballs objecte d'aquest contracte. La Policia Local designarà un tècnic que controlarà conjuntament amb el/les del contractista el desenvolupament dels treballs d'instal·lació, proves i posada en marxa de tots els subsistemes objecte del contracte. Per tant el contractista informarà en la memòria tècnica de l'organigrama de recursos humans que es dedicarà al projecte i dels telèfons o altres mètodes de contacte.
- f) En matèria de control de qualitat de funcionament del sistema és responsabilitat del contractista el realitzar les proves pertinents de funcionament i de qualitat dels equips i sistemes subministrats així com dels registres d'informació que s'han de generar.
- g) El contractista haurà de lliurar a la finalització dels treballs d'instal·lació tots els documents necessaris per justificar els treballs realitzats.
- h) Ser diligent a l'hora de complir les normes establertes.
- i) Organitzar, controlar i supervisar el desenvolupament del servei eficaçment.
- j) Equipar amb el vestuari i uniforme net i adequat a tot el personal contractat, el qual ha d'anar amb el distintiu del càrrec visible de l'empresa.

Vilanova del Camí, a data de la signatura electrònica

El Sergent en Cap de la Policia Local

