

Expedient núm.: 1039/2026

Procediment: Ampliació del sistema de càmeres de seguretat ciutadana 2026.

Àrea/Servei: POLICIA LOCAL

Validat per: El tècnic de l'àrea

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE NOVES CÀMERES A L'ACTUAL
SISTEMA DE VIDEOVIGILÀNCIA DE L'AJUNTAMENT DE LLIÇÀ DE VALL**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec tècnic defineix les condicions particulars que regiran el present contracte de subministrament del material necessari per una nova ampliació del sistema de videovigilància, que ja està operatiu en aquest Ajuntament des de l'any 2021, així com el posterior muntatge dels materials i elements necessaris per aconseguir un correcte funcionament del sistema i garantir una màxima seguretat en la producció de les dades tan sensibles que proporciona el sistema.

Aquesta nova ampliació crea vuit punts nous de videovigilància i modifica tres que ja estan instal·lats, per incorporar elements tècnics que milloraran les capacitats operatives del sistema actual.

A més també es contempla una modificació del sistema NAS (Network Attached Storage) per tal de disposar de més capacitat de memòria, aconseguir més fiabilitat i operativitat del sistema i complir al màxim les disposicions legals vers la protecció i el tractament de les dades obtingudes.

2. ABAST DEL CONTRACTE

El contracte inclou el subministrament, instal·lació, connexió i implantació de nous punts de videovigilància pel control, visionat i registre de vehicles que transiten per la via pública.

Aquest punts de videovigilància, generalment, constaran de dues càmeres, una ALPR o lectores de plaques de matrícules i una altra d'ambient.

La empresa adjudicatària haurà de proporcionar tots els elements necessaris per aconseguir una correcta instal·lació del sistema i que aquest disposi de comunicacions, configuracions i elements auxiliars necessaris per el correcte funcionament del sistema.

Els nous elements que s'han d'instal·lar estaran subjectes a la ubicació concreta, a les condicions tècniques que ofereixi el lloc proposat i la disposició dels recursos municipals.

L'adjudicatari vetllarà per la programació, la configuració, el calibrat i la correcta execució dels treballs a realitzar. Oferirà una planificació dels treballs a realitzar, respectarà en tot moment la normativa en riscos laborals i garantirà una correcta gestió dels residus procedents dels treballs.

Signatura 1 de 1
Josep Guerra Flores
06/07/2026
SERGENT CAP POLICIA

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	56c629186e384acab832e98401533512001	
Url de validació	https://seu.lissadevall.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Aquesta corporació, dins de les seves competències i possibilitats, col·laborarà amb la empresa licitadora en tasques de suport tècnic per assolir l'objecte del present contracte.

La persona proposada com a responsable del contracte i els membres dels serveis tècnics municipals podran participar en qualsevol moment en la execució del present contracte, amb l'objectiu de garantir la correcta execució del mateix.

L'adjudicatari haurà de proporcionar materials de primera qualitat, nous i compliran amb la normativa actual. Si el material proposat per alguna raó aliena a la voluntat del contractista no pogués ser proporcionat, es podria substituir per una altre de les mateixes característiques o superior, sempre i quan fos compatible amb el sistema que ja està establert.

Val a dir que les connexions elèctriques dels punts, principalment, serà als fanals de la xarxa d'enllumenat públic. Per assegurar el subministrament elèctric de manera continuada les 24 hores del dia, es dotarà a cada punt un armari amb bateries i, aquestes s'alimentaran per la nit, quan els fanals disposin de corrent elèctric. Dos dels punts proposats disposaran de corrent elèctric directe de la xarxa municipal sense tenir que connexionar a cap fanal.

Les connexions dels diferents punts de videovigilància per a la transmissions de dades i imatges a la plataforma de gestió existent es realitzarà per via ràdio preferentment. Excepcionalment es podrà contemplar la instal·lació de routers als diferents armaris instal·lats als punts.

L'Ajuntament oferirà l'accés als espais municipals necessaris per a la instal·lació dels sistemes.

L'adjudicatari garantirà la correcta integració de tots el punt de nova creació al sistema existent i serà totalment compatible amb el programari i el sistema de visionat.

En finalitzar els treballs tècnics, la empresa licitadora impartirà la formació tècnica i pràctica necessària al personal designat per part del responsable del contracte.

El licitador oferirà una garantia mínima de dos anys dels productes instal·lats i realitzarà el manteniment total en aquest període fins la total integració a l'actual programa de manteniment que l'Ajuntament de Lliçà de Vall ja té contractat.

També haurà de fer entrega del manuals tècnics dels diferents components i sistemes així com tota la documentació necessària per a la tramitació de la legalització del sistema de videovigilància davant del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya.

S'entregaran les corresponents certificats de les llicències de les càmeres.

Resulta de vital importància i, seguint les instruccions de la Comissió de Videovigilància de la Generalitat de Catalunya, la instal·lació dels rètols informatius sobre la presència de càmeres. Aquests rètols seran iguals que els que ja estan instal·lats en altres llocs del municipi i, la empresa licitadora col·locarà els necessaris d'acord a allò que determini la Comissió de Videovigilància.

3. SITUACIÓ I DEFINICIÓ DELS PUNTS DE VIDEOVIGILÀNCIA

Són 11 punts situats estratègicament pel municipi orientats a proporcionar al sistema una informació molt valuosa i, un més per a la instal·lació d'ampliació de la memòria. La relació dels punts proposats és:

1. ROTONDA DEL CARRER BALMES

Situat a la rotonda del Carrer Balmes confluència amb la Avinguda Montserrat.

Coordenades: (41.58746, 2.4160)

Aquest punt constarà de una càmera lectora de matrícules i dues càmeres d'ambient.

El corrent elèctric serà proporcionat per un fanal de la xarxa d'enllumenat públic i per aquest motiu aquest punt haurà de portar un armari amb sistema de bateries.

Les especificacions de la càmera lectora de matrícules (ALPR) són:

- Càmera de trànsit de 5 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/2.8" Progressive Scan CMOS.
- Funció de lectura de matrícules integrada.
- Lent motoritzada varifocal 5,3~64mm Autofocus.
- IR 100 metres.
- Certificacions IP67 i K10.

Les especificacions de les càmeres d'ambient són:

- Resolució de 5 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/2 8" Progressive Scan CMOS.
- Video anàlisi AI basat en humà i vehicle.
- Certificacions IP67 i K10.
- Compliment NDAA.

Armari d'exterior de polièster:

- Armari industrial d'exterior de 500x400mm de polièster reforçat amb fibra de vidre, totalment mecanitzat amb les corresponents proteccions elèctriques. Haurà de disposar dels utilitatges necessaris pel muntatge al lloc més adient.

Sistema de Bateria:

- Bateria de liti.
- LiFePO4.
- 12,8V 60Ah.
- Capacitat de 60Ah.
- Carregador.

Senyalització:

- *Senyals de Zona Vídeovigilada personalitzats i segons normativa vigent.*

2. C-155 PK 15 SENTIT GRANOLLERS

Aquest punt de videovigilància està situat a la carretera C-155, al punt quilomètric 15, en sentit Granollers. Justament al costat, però sentit Sabadell, hi ha un altre punt instal·lat amb les mateixes característiques.

Coordenades: (41.58805, 2.25597)

Es tracta d'un punt molt important de sortida de vehicles del municipi que proporcionarà moltes dades per avaluar l'estada de vehicles al municipi.

No serà necessària la instal·lació de bateries donat que en un principi aquest punt de videovigilància disposarà de corrent elèctric directa de la xarxa municipal.

Aquest punt de videovigilància constarà de una càmera lectora de matrícules i una altra càmera d'entorn, amb les següents característiques:

Les especificacions de la càmera lectora de matrícules (ALPR) són:

- *Càmera de trànsit de 5 megapíxels com a mínim.*
- *Sensor d'imatge: 1/2.8" Progressive Scan CMOS.*
- *Funció de lectura de matrícules integrada.*
- *Lent motoritzada varifocal 5,3~64mm Autofocus.*
- *IR 100 metres.*
- *Certificacions IP67 i K10.*

Les especificacions de la càmera d'ambient són:

- *Càmera tipus Bullet de resolució de 4 megapíxels com a mínim.*
- *Sensor d'imatge: 1/1.8"*
- *Lent de 2.8mm ~12mm.*
- *IR 60 metres més llum blanca*
- *Certificacions IP67 i K10.*
- *Compliment NEMA4X*

Armari d'exterior de polièster:

- *Armari industrial d'exterior de 500x400mm de polièster reforçat amb fibra de vidre, totalment mecanitzat amb les corresponents proteccions elèctriques. Haurà de disposar dels utilitatges necessaris pel muntatge al lloc més adient.*

Senyalització:

- *Senyals de Zona Vídeovigilada personalitzats i segons normativa vigent.*

4. C-155 PK 15 SENTIT SABADELL (COMPLEMENTACIÓ)

Aquest punt va ser dels primers que es van instal·lar a l'any 2021. Està situat a la sortida de la rotonda en sentit Sabadell. Es tracta d'un punt de pas de molt vehicles i, també, d'un lloc molt interessant d'estudi donat que és un lloc per on habitualment passen molts vehicles i un accés general al municipi.

Coordenades: (41.58830, 2.25581)

Es pretén substituir la càmera d'entorn existent per una altra càmera amb més prestacions. Per tant no s'ha de valorar instal·lar cap tipus de recurs més.

Aquest punt presenta una gran complexitat donat que es pretén controlar tres carrils a l'hora.

Les especificacions de la càmera d'ambient són:

- Càmera tipus Bullet de resolució de 4 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/1.8"
- Lent de 2.8mm ~12mm.
- IR 60 metres més llum blanca
- Certificacions IP67 i K10.
- Compliment NEMA4X
-

5. C-155 PK 14.400

En realitzar la construcció de l'ampliació del polígon industrial El Pla 2 es fa necessari instal·lar un punt de videovigilància donat que és una nova via d'entrada entre Lliçà de Vall i Parets del Vallès.

Coordenades: (41.58648, 2.24888)

Aquest punt estarà dotat amb tres càmeres, dues lectores de matrícules i una altra d'entorn. Disposarà de corrent elèctric directa de la xarxa municipal i no serà necessari la instal·lació de bateries.

Les característiques dels components instal·lats són:

Les especificacions de la càmera lectora de matrícules (ALPR) són:

- Càmera de trànsit de 5 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/2.8" Progressive Scan CMOS.
- Funció de lectura de matrícules integrada.
- Lent motoritzada varifocal 5,3~64mm Autofocus.
- IR 100 metres.
- Certificacions IP67 i K10.

Les especificacions de la càmera d'ambient són:

- Càmera tipus Bullet de resolució de 4 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/1.8"
- Lent de 2.8mm ~12mm.
- IR 60 metres més llum blanca.

- *Certificacions IP67 i K10.*
- *Compliment NEMA4X.*

Armari d'exterior de polièster:

Armari industrial d'exterior de 500x400mm de polièster reforçat amb fibra de vidre, totalment mecanitzat amb les corresponents proteccions elèctriques. Haurà de disposar dels utilitatges necessaris pel muntatge al lloc més adients.

Sistema de Bateria:

- *Bateria de liti.*
- *LiFePO4.*
- *12,8V 60Ah.*
- *Capacitat de 60Ah.*
- *Carregador.*

Senyalització:

- *Senyals de Zona Vídeovigilada personalitzats i segons normativa vigent.*

6. C. SANT RAMON (COMPLEMENTACIÓ)

El punt va ser instal·lat a l'any 2021. Es tracta d'un punt estratègic per la seva ubicació. Situat entre el carrer Camí de Sant Valerià i el carrer de Sant Ramon. És un lloc d'entrada i sortida discret del municipi, envoltat per massa forestal, camins sense asfaltar i de poca densitat de població a la zona.

Coordenades: (41.59259, 2.22212)

S'instal·larà una càmera lectora de matrícules per complementar el punt de videovigilància que disposa actualment d'una càmera d'entorn.

Les especificacions de la càmera lectora de matrícules (ALPR) són:

- *Càmera de trànsit de 5 megapíxels com a mínim.*
- *Sensor d'imatge: 1/2.8" Progressive Scan CMOS.*
- *Funció de lectura de matrícules integrada.*
- *Lent motoritzada varifocal 5,3~64mm Autofocus.*
- *IR 100 metres.*
- *Certificacions IP67 i K10.*

7. BOSC CODERN (COMPLEMENTACIÓ)

Aquest punt de videovigilància ja existeix i els treballs consisteixen en instal·lar la càmera procedent del punt C-155 PK 15 sentit Sabadell.

Coordenades: (41.59640, 2.24254)

L'objectiu és ampliar la zona de control i donar més cobertura a les àrees de les parades dels autobusos així com els vehicles que transiten per la zona.

Finalment, aquest punt de videovigilància constarà de una càmera lectora de matrícules (ALPR) i dues càmeres d'entorn.

8. C-155 PK13.300 (ROTONDA DELS ÀNGELS) (COMPLEMENTACIÓ)

Es tracta d'un punt existent i molt crític per la quantitat d'informació valuosa que aporta al sistema.

Coordenades: (41.58455, 2.23741)

Actualment, el punt de videovigilància consta d'una càmera d'entorn, i es pretén instal·lar dues càmeres més d'ambient dotades de més tecnologia.

S'aprofitarà la infraestructura existent al lloc .

Les especificacions de les càmeres d'ambient són:

- Càmera tipus Bullet de resolució de 4 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/1.8"
- Lent de 2.8mm ~12mm.
- IR 60 metres més llum blanca.
- Certificacions IP67 i K10.
- Compliment NEMA4X.

9. C. MAS GORDI

Es tracta d'un punt de videovigilància de nova creació.

Coordenades: (41.59261, 2.22943)

Els components que estaran instal·lats són els següents:

Les especificacions de la càmera lectora de matrícules (ALPR) són:

- Càmera de trànsit de 5 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/2.8" Progressive Scan CMOS.
- Funció de lectura de matrícules integrada.
- Lent motoritzada varifocal 5,3~64mm Autofocus.
- IR 100 metres.
- Certificacions IP67 i K10.

Les especificacions de les càmeres d'ambient són:

- Resolució de 5 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/2.8" Progressive Scan CMOS.
- Video anàlisi AI basat en humà i vehicle.
- Certificacions IP67 i K10.
- Compliment NDAA.

Armari d'exterior de polièster:

- Armari industrial d'exterior de 500x400mm de polièster reforçat amb fibra de vidre, totalment mecanitzat amb les corresponents proteccions elèctriques. Haurà de disposar dels utilitatges necessaris pel muntatge al lloc més adient.

Sistema de Bateria:

- Bateria de liti.
- LiFePO4.
- 12,8V 60Ah.
- Capacitat de 60Ah.
- Carregador.

Senyalització:

- Senyals de Zona Vídeovigilada personalitzats i segons normativa vigent.

10. CARRER DE LA INDÚSTRIA

També es tracta d'un punt de videovigilància de nova creació. Situat estratègicament a un lloc entre el nucli urbà i l'accés al polígon de Can Coll.

Coordenades: (41.58161, 2.23830)

La composició dels elements que formen aquest punt és:

Les especificacions de la càmera lectora de matrícules (ALPR) són:

- Càmera de trànsit de 5 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/2.8" Progressive Scan CMOS.
- Funció de lectura de matrícules integrada.
- Lent motoritzada varifocal 5,3~64mm Autofocus.
- IR 100 metres.
- Certificacions IP67 i K10.

Les especificacions de les càmeres d'ambient són:

- Resolució de 5 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/2 8" Progressive Scan CMOS.
- Video anàlisi AI basat en humà i vehicle.
- Certificacions IP67 i K10.
- Compliment NDAA.

Armari d'exterior de polièster:

- Armari industrial d'exterior de 500x400mm de polièster reforçat amb fibra de vidre, totalment mecanitzat amb les corresponents proteccions elèctriques. Haurà de disposar dels utilitatges necessaris pel muntatge al lloc més adient.

Sistema de Bateria:

- Bateria de liti.
- LiFePO4.
- 12,8V 60Ah.

- Capacitat de 60Ah.
- Carregador.

Senyalització:

- *Senyals de Zona Vídeovigilada personalitzats i segons normativa vigent.*

11. CARRER DE SANT PERE

Serà un punt de nova creació. Donarà suport i cobertura al punt antic que està situat a Can Prat, al Carrer Camí de sant Ferran.

Coordenades: (41.58709, 2.21597)

La composició d'aquest punt de videovigilància serà de:

Les especificacions de les càmeres d'ambient són:

- *Resolució de 5 megapíxels com a mínim.*
- *Sensor d'imatge: 1/2 8" Progressive Scan CMOS.*
- *Video anàlisi AI basat en humà i vehicle.*
- *Certificacions IP67 i K10.*
- *Compliment NDAA.*

Armari d'exterior de polièster:

- *Armari industrial d'exterior de 500x400mm de polièster reforçat amb fibra de vidre, totalment mecanitzat amb les corresponents proteccions elèctriques. Haurà de disposar dels utilatges necessaris pel muntatge al lloc més adient.*

Sistema de Bateria:

- *Bateries de liti.*
- *LiFePO4.*
- *12,8V 60Ah.*
- *Capacitat de 60Ah.*
- *Carregador.*

Senyalització:

- *Senyals de Zona Vídeovigilada personalitzats i segons normativa vigent.*

12. CARRER DE SANT BALDIRI

Es tracta d'un punt de videovigilància de nova creació. Situat a una zona amb molta massa forestal, al costat de camps de conreu i a prop de camins sense asfaltar.

Coordenades: (41.59623, 2.23876)

Dona accés al municipi veí de Lliçà d'Amunt i és un lloc de trànsit amb molta discreció.

Es punt de videovigilància constarà dels següents components:

Les especificacions de la càmera lectora de matrícules (ALPR) són:

- Càmera de trànsit de 5 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/2.8" Progressive Scan CMOS.
- Funció de lectura de matrícules integrada.
- Lent motoritzada varifocal 5,3~64mm Autofocus.
- IR 100 metres.
- Certificacions IP67 i K10.

Les especificacions de les càmeres d'ambient són:

- Resolució de 5 megapíxels com a mínim.
- Sensor d'imatge: 1/2 8" Progressive Scan CMOS.
- Video anàlisi AI basat en humà i vehicle.
- Certificacions IP67 i K10.
- Compliment NDAA.

Armari d'exterior de polièster:

- Armari industrial d'exterior de 500x400mm de polièster reforçat amb fibra de vidre, totalment mecanitzat amb les corresponents proteccions elèctriques. Haurà de disposar dels utilitatges necessaris pel muntatge al lloc més adient.

Sistema de Bateria:

- Bateria de liti.
- LiFePO4.
- 12,8V 60Ah.
- Capacitat de 60Ah.
- Carregador.

Senyalització:

- Senyals de Zona Vídeovigilada personalitzats i segons normativa vigent.

12. EDIFICI DE L'AJUNTAMENT DE LLIÇA DE VALL

Coordenades: (41.58639, 2.23909)

Quan la corporació va decidir la instal·lació del sistema de videovigilància es va donar amb un sistema inicial per emmagatzemar les nombroses dades que proporciona el sistema.

En augmentar el volum de dades proporcionades pel sistema i, per donar compliment a la normativa relacionada amb la gestió de les dades, es fa molt necessària l'ampliació de les capacitats de la cabina de discos per optimitzar el sistema de hardware.

Els element d'aquesta ampliació són:

- NAS (Network Attached Storage)
- Processador: CPU de 4 nuclis a 1,7 GHz
- RAM: 2 GBde DDR4 (no ECC)
- Ranures d'emmagatzematge: 4 bahies (slots) per unitats (3,5" HDD o 2,5 "SSD)
- HDD 8TB (2 uts)

4. PROCÉS D'INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA DEL SISTEMA

La persona contractista seguirà el següent procés per a la instal·lació i posada en marxa del sistema:

1. Definició de les ubicacions definitives de les càmeres i instal·lacions auxiliars.
2. Replanteig amb els serveis tècnics municipal i el responsable del contracte.
3. Validació del sistema i el seu disseny.
4. Instal·lació de càmeres i equipament associat.
5. Integració de noves càmeres i sistema de gestió al centre de control.
6. Configuració i posada en marxa del sistema.
7. Lliurament del servei
8. Inici del període de garantia.

5. CONFIDENCIALITAT

L'empresa licitadora haurà de signar un acord de confidencialitat amb l'Ajuntament de Lliçà de Vall i, facilitarà al responsable del tractament, el Cap de la Policia Local, dels treballadors adscrits a l'execució del contracte i que realitzin tasques d'instal·lació o de manteniment dels equips que continguin qualsevol dada de caràcter personal.

6. GARANTIA

La garantia mínima serà de 2 anys per als bens subministrats i les instal·lacions executades, des de l'acceptació definitiva del sistema objecte del present contracte, sense perjudici de l'increment del termini de garantia per part de l'adjudicatari.

Durant el període de garantia, l'adjudicatari es compromet a resoldre satisfactòriament totes aquelles incidències o defectes detectats als bens subministrats i les instal·lacions executades, incloent la reposició dels bens i instal·lacions quan no sigui possible la seva reparació, que li siguin imputables a ell per acció o per omissió, sense cost addicional, excepte totes aquelles que siguin produïdes per actes vandàlics, accidents de trànsit, tempestes amb llamps o sense, sobrecàrregues elèctriques, i altres efectes no imputables a la part adjudicatària.

7. MANTENIMENT

L'empresa contractista realitzarà totes aquelles tasques i subministraments necessaris per garantir el sistema en ple funcionament operatiu durant el període de manteniment que s'estableix com a mínim en 2 anys, a comptar del de l'acceptació definitiva objecte del present contracte i, amb les mateixes condicions que disposen a l'actual contracte de manteniment existent.

8. ACCEPTACIÓ

L'acceptació definitiva del sistema es realitzarà una vegada s'hagin instal·lat totes les càmeres en els llocs indicats, s'hagi comprovat el compliment de les especificacions tècniques sol·licitades i s'hagin superat amb èxit les proves de validació.

En una segona instància, l'acceptació quedarà condicionada als informes o esmenes que dicti la Comissió de Videovigilància i, l'empresa contractista haurà de resoldre les possibles incidències o esmenes dictades per la Comissió per aconseguir la preceptiva certificació.

9. OBLIGACIONS

Són obligacions de l'adjudicatari les següents:

- o Prestar els subministraments i els serveis descrits 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.

- o Informar el responsable del contracte i al cap de la Policia Local de qualsevol incidència durant la prestació del subministrament i del servei.

- o 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 de l'organigrama de recursos humans que es dedicarà al projecte i dels telèfons o altres mètodes de contacte.

- o En matèria de control de qualitat de funcionament del sistema contractista el realitzat les proves pertinents de funcionament i de qualitat dels equips i sistemes subministrats així com dels registres d'informació que s'han de generar.

- o El contractista haurà de donar la formació necessària als tècnics designats per l'Ajuntament amb l'objectiu que puguin operar eficientment amb tot el sistema segons el rol de cada usuari.

- o Indemnitzar els tercers pels danys i perjudicis que els pugui ocasionar el mal funcionament del servei, llevat que el dany sigui imputable a la Policia Local. En aquest sentit, l'adjudicatari haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil pels danys a tercers i, en general, per a qualsevol dany que es pogués ocasionar durant la realització o prestació del servei objecte del contracte.

- o Ser diligent a l'hora de complir les normes establertes.

- o Organitzar, controlar i supervisar el desenvolupament del servei eficaçment.

o 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.

o Participar en les reunions de coordinació i seguiment amb els tècnics municipals.

o El contractista haurà d'aportar:

- Especificacions tècniques de les càmeres proposades, on es vegi el compliment dels requeriments tècnics
- Acreditació d'haver previst la integració amb el sistema actual "Smart Data". S'acceptaran tan certificats del fabricant com interns de la pròpia empresa.
- Especificacions del sistema de monitorització SNMP proposat.
- Certificació ENS de nivell mig o superior.
- Especificacions tècniques dels elements accessoris: Caixa de connexions, switchs, etc.

10. PROTOCOL DE SEGURETAT I TRACTAMENT D'IMATGES

En cas d'incidència, només els responsables del sistema i del servei de manteniment degudament autoritzats podran fer les consultes pertinents del fons d'imatges.

Les dades facilitades en virtut de la tramitació de la present licitació, així com les recollides i tractades pels equipaments a subministrar i instal·lar, únicament seran utilitzades per dur a terme les activitats pròpies d'activitat objecte de l'expedient de contractació en curs.

L'adjudicatari adoptarà les mesures de seguretat previstes a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de Desembre de Protecció de Dades Personal i garantia dels drets digitals i del Reglament (UE) 2015/579 del Parlament Europeu de 27 d'abril de 2015, relatiu a la protecció de les persones físiques en tot allò que li correspongui durant la tramitació i l'execució del contracte que li hagi estat adjudicat.

En el cas que la prestació dels serveis, suposi la necessitat d'accés a dades de caràcter personal, el contractista, com a responsable del tractament, queda obligat al compliment de la normativa vigent nacional i europea en matèria de Protecció de Dades de Caràcter Personal.

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'aquets. 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 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.

11. REGLAMENT I NORMATIVA

Tots els béns a subministrar i instal·lar han de complir amb la normativa vigent, les seves instruccions tècniques complementàries i disposicions que resultin aplicables. L'adjudicatari serà el responsable davant l'Ajuntament de Martorell dels incompliments de la normativa aplicable en que hagi incorregut com a subministrador en l'execució del contracte. Les normes a complir per l'empresa adjudicatària inclouen, però no estan limitades, a les següents:

- Real Decreto 842/2002, de 2 d'agost, que va aprovar el Reglament electrotècnic de baixa tensió.
- Real Decreto 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.
- Llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals i reglament que la desenvolupen.
- Real Decret 346/2011, d'onze de març, Reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions, per l'accés als serveis de telecomunicació a l'interior dels edificis.
- Real Decret 1580/2006, de 22 de setembre, pel que es regula la compatibilitat electromagnètica dels equips elèctrics i electrònics.
- Llei 9/2014, de 9 de maig, de Telecomunicacions.

Pel que fa a la normativa aplicable en matèria de protecció de dades i videovigilància, es tindrà en compte:

- Llei Orgànica 3/2018, de 13 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- Instrucció 1/2009, de 10 de febrer, de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.
- Llei Orgànica 4/1997, de 4 d'agost, reguladora de la utilització de videocàmeres per Forces i Cossos de Seguretat.
- Reial Decret 596/1999, de 16 d'abril, Reglament de desenvolupament de la LO 4/1997.
- Resolució de 6 de juliol de 1999 (Comissió de Garanties de la Videovigilància).
- Llei Orgànica 7/2021, de 26 de maig, de protecció de dades personals tractades per finalitats penals.
- Decret 134/1999, de 18 de maig, de regulació de la videovigilància per part de la policia de la Generalitat i policies locals.
- Ordre de 29 de juny de 2001, sobre els mitjans d'informació de l'existència de videocàmeres fixes.
- Decret 78/2010, de 22 de juny, sobre instal·lació de dispositius de videovigilància a dependències policials.



- Llei 4/2003, de 7 d'abril, d'ordenació del sistema de seguretat pública de Catalunya.
- Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.
- Llei 5/2014, de 4 d'abril, de Seguretat Privada.
- Resolució INT/2110/2014, de 10 de setembre, criteris orientatius d'aplicació de la Llei 5/2014 a Catalunya.
- Reial Decret 951/2015, de 23 d'octubre, de modificació de l'Esquema Nacional (Reial Decret 3/2010, de 8 de gener, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat en l'àmbit de l'Administració Electrònica).

Lliçà de Vall a data de la signatura electrònica.