



## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE VIDEOVIGILÀNCIA A LA NOVA PREFECTURA DE LA POLICIA LOCAL

**Assumpte:** Proposta de contractació per al subministrament i instal·lació d'un sistema de videovigilància a les noves dependències de la Policia Local d'Olesa de Montserrat

### 1.CONTINGUT DEL CONTRACTE

El contracte té per finalitat el subministrament i instal·lació d'un sistema de videovigilància a les noves dependències de la Policia Local d'Olesa de Montserrat que es situaran al carrer Amadeu Paltor cantonada amb avinguda Francesc Macià, d'acord amb les condicions establertes en aquest Plec.

Aquest sistema inclourà com a mínim els següents elements:

| UNITATS | DESCRIPCIÓ                                                    |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 1       | HD Video appliance 8-port 8TB unit                            |
| 11      | 3.0 Mp WRD, Lightcatcher outdoor dome 3-9 IR                  |
| 5       | 6.0 Mp, Fisheye càmera, lightcatcher day/night, 1.45mm F/2    |
| 8       | Junction box per a H4A o H4SL HD bullet camaras               |
| 16      | ACC 7 standard Edition càmera licence                         |
| 1       | Monitor 50" PNM501 24/7                                       |
|         | Material auxiliar per al muntatge dels aparells subministrats |

### 2.QUALITAT DELS ARTICLES

Els béns oferts hauran de complir les normatives mediambientals vigents en el moment del seu subministrament i durant tot el seu cicle de vida: obtenció de la matèria primera, fabricació, embalatge, distribució i reciclatge.

Els productes oferts hauran d'estar acreditats mitjançant certificat o declaració dels fabricants conforme en la seva elaboració s'han implantat sistemes de gestió de qualitat d'acord amb les normes ISO de la sèrie 9000.

Els articles oferts han de complir les normatives vigents de seguretat, per tal d'evitar possibles lesions als usuaris, derivades de la seva utilització.

|                                                                                                                                                                                                                    |                             |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| DOCUMENT<br>PLEC_CLAUS - PLEC CLÀUSULES                                                                                                                                                                            | ÓRGANO:<br>Serveis Centrals | REFERENCIA:<br>2019/4327 |
| Codi Segur de Verificació: 8806ac34-75cb-4524-a497-b6d465a9e8c2<br>Origen: Administració<br>Identificador documento original : ES_L01081477_2020_1072411<br>Data d'impressió: 17/02/2020 10:37:34<br>Pàgina 2 de 6 |                             |                          |
| SIGNATURES<br>1.- Isaac Aymerich Camps - DNI 77631144A (SIG) (Cap en funcions Policia Local (2019DECR002103)), 13/01/2020 08:49                                                                                    |                             |                          |



Les condicions relatives a la qualitat establertes en aquests plecs s'entendran com a mínimes i d'obligat compliment, podent els licitadors millorar-les en la seva oferta si aquest fet suposa un benefici per l'Ajuntament.

El temps de garantia de tots els productes subministrats, així com de la instal·lació del sistema de videovigilància, serà de com a mínim 2 anys.

### 3. PRESENTACIÓ DE MOSTRES

L'empresa que hagi fet la millor oferta en relació qualitat-preu, haurà de presentar un catàleg amb el producte objecte d'aquesta licitació per tal de determinar que compleix amb els requisits establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

### 4. SISTEMA DE COMANDES

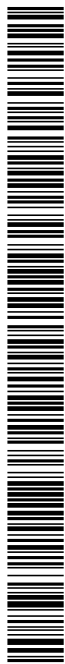
L'adjudicatari haurà de nomenar i comunicar a una persona responsable del contracte que farà d'interlocutor amb l'Ajuntament, tant per a la resolució de dubtes i problemes, com per a la reclamació d'errors o defectes en les comandes.

En el cas que algun material no es pugui servir per manca d'estoc, l'adjudicatari haurà d'avisar per tal de no retardar el lliurament de la comanda, així com proposar una alternativa de producte de característiques i preus similars, si s'escau. En aquest cas, l'Ajuntament tindrà l'autoritat per acceptar o rebutjar el canvi proposat.

### 4. LLIURAMENT DE MATERIAL

L'adjudicatari tindrà TRES mesos per al compliment del contracte, a comptar a partir de l'endemà de la signatura del contracte i haurà de complir amb les següents condicions:

- El lliurament dels productes es farà a l'adreça que s'indiqui en la comanda, sempre dins el terme municipal d'Olesa de Montserrat. El termini màxim de lliurament del material serà de 30 dies a partir de la formalització del contracte.
- Aquest lliurament no produirà despeses addicionals o sobrepreu extra a l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat.
- El licitador serà l'encarregat de realitzar la correcta instal·lació del producte i fer efectiva la seva posada en funcionament. El personal de la Policia Local seran els encarregats de verificar la seva correcta instal·lació i posada en ús. El temps màxim per a la instal·lació i configuració dels equips un cop lliurats, serà de 15 dies.
- Els preus del transport del subministrament i correcta instal·lació hauran d'estar inclosos en el preu unitari ofert en el preu de licitació.





El lliurament i instal·lació del sistema de videovigilància es durà a terme de dilluns a divendres, excepte festius, de 8:00 a 14:00 hores.

L'adjudicatari no podrà canviar de marca ni de model sense el vistiplau de l'Ajuntament.

### 5. INCIDÈNCIES

El contractista realitzarà el lliurament de les comandes amb un transport adequat, essent el responsable de les mercaderies fins que aquestes siguin instal·lades amb conformitat en l'espai que decideixi el departament de Seguretat Ciutadana.

En el cas de que fos impossible el subministrament per cas de força major, el contractista ho posarà en coneixement de l'Administració per escrit, i comunicarà el termini previst per l'entrega. Si aquest termini fos superior a 8 dies hàbils, l'adjudicatari haurà de reemplaçar l'article per altra equivalent de qualitat o superior, sense que això suposi un increment de cost per l'Administració.

Si es comprovés que els articles no compleixen les prestacions i/o característiques ofertes, es comunicarà al proveïdor que procedeixi a retirar-los, quedant exempt l'Ajuntament de qualsevol pagament, inclús de la despesa que generés la seva retirada. En aquest cas, si els béns ja han estat pagats, el proveïdor haurà de reemborsar l'import cobrat.

### 6. DESPESES

Seràn per compte de l'adjudicatari totes les despeses que s'originin en concepte de ports, embalatges, instal·lació del sistema de videovigilància i configuració del software de gestió, així com les devolucions que es puguin produir com a conseqüència del lliurament d'articles incorrectes o defectuosos.

### 7. RÈGIM ESPECÍFIC

La relació de característiques del sistema de videovigilància es la que es detalla:

- Càmeres:

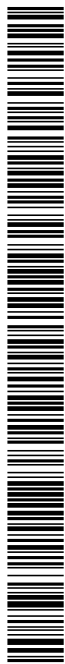
- Models de 6,0 a 12 megapíxels de resolució, amb mínim píxels actius 2000x2000 (HxV).
- Projectió d'imatges d'entre 4,8 i 4,6 mm
- Objectiu amb camp de visió de 360 graus.
- Tecnologia IR (infrarojos) integrats, amb capacitat de visualització a 0 lux de 10 metres de distància com a mínim (en color fins a 0,50 lux mínim, monocrom per a il·luminacions inferiors)
- Sensor d'imatge amb escombrat progressiu entre 1/1,8" i 1/2,3" i mode d'escena inactiva inclòs.
- Velocitat d'imatge entre 30 fps i 10 fps i rang dinàmic entre 95 dB i 80 dB.

|                                                                                                                                                                                                                    |                             |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| DOCUMENT<br>PLEC_CLAUS - PLEC CLÀUSULES                                                                                                                                                                            | ÓRGANO:<br>Serveis Centrals | REFERENCIA:<br>2019/4327 |
| Codi Segur de Verificació: 8806ac34-75cb-4524-a497-b6d465a9e8c2<br>Origen: Administració<br>Identificador documento original : ES_L01081477_2020_1072411<br>Data d'impressió: 17/02/2020 10:37:34<br>Pàgina 4 de 6 |                             |                          |
| SIGNATURES<br>1.- Isaac Aymerich Camps - DNI 77631144A (SIG) (Cap en funcions Policia Local (2019DECR002103)), 13/01/2020 08:49                                                                                    |                             |                          |



- Certificació IP66 i IK 10 o equivalents.
- Vídeo:
  - Alt rendiment de fins a 400 Mbps (16 i 24 ports) i 200 Mbps (8 ports) en total o superior.
  - Capacitat de gravació de com a mínim a 24 TB amb aparells de muntatge en rack 1U i 8TB de capacitat de gravació (amb el model de 8 ports).
  - El disc dur d'emmagatzematge de vídeo ha de ser fàcilment accessible (preferentment per la part frontal), per tal de racionalitzar el manteniment.
  - Incloses entrades i sortides digitals d'alarma per a la integració amb sistemes externs.
  - Sistema operatiu que garanteixi un funcionament d'alta velocitat, així com l'enregistrament i reproducció simultànies.
  - L'interruptor ha de proporcionar un mínim de 30 Watts de potència per port a tots els ports (amb sortides PoE o equivalents).
  - Tecnologia RAID 5 o equivalent d'alt rendiment, que permeti l'accés a les dades de la unitat en cas de fallada, fins i tot mentre es substitueix la unitat.
  - S'ha de lliurar precarregat i configurat amb el programari de gestió de vídeo ACC o equivalent.
- Pantalles:
  - Pantalles LCD/TFT de mínim 50" (125,7 cm) de resolució mínima 1920 x 1080 pixels.
  - Amb certificació de funcionament constant per a cartellera professional amb funcionament 24/7.
  - Funcions multipantalla, mode mural de vídeo (funció d'ampliació), connexió en cadena (tipus mirall) i compatible amb software de control de monitor.
  - Tecnologia de retroil·luminació EDGE LED amb 450cd/m2, amb temps de resposta mig (gris a gris) de 9,5 ms com a mínim.
  - Operació autònoma amb SoC android integrat o equivalent.
  - Format d'instal·lació en vertical i horitzontal.
  - Altaveus integrats de 7W + 7W com a mínim.
  - Entrada Displayport i HDMI vídeo pre-instalat.
- Software de gestió.
  - S'inclourà la instal·lació del subministrament i del software al servidor que l'Ajuntament disegni i la informació i formació necessària per al seu correcte funcionament.

## 7. INFRACCIONS I SANCIONS





La relació d'incidències tipificades en funció de la gravetat i que poden aparèixer durant l'objecte d'aquest contracte, es recolliran i quantificaran d'acord amb la següent classificació:

Es consideraran infraccions molt greus les següents:

- Incompliment reiterat o molt greu de les ordres donades per l'Ajuntament.
- Manca o pèrdua de l'autorització per a dur a terme l'objecte del contracte.
- La vulneració de normes en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i higiene en el treball, i en matèria mediambiental.
- Fraus o negligència en la prestació del servei.
- Abandonar o paraitzar parcial o absolutament el subministrament sense causa justificada, excepte en els casos de força major o de circumstàncies degudament acreditades, així com el retard reiterat.
- Dificultar la inspecció que pugui fer l'Ajuntament.
- No disposar o no estar al corrent del pagament de les quotes de les pòlisses d'assegurances previstes que puguin ser sol·licitades per l'òrgan de contractació.
- Acumular o reiterar tres incidències greus en els transcurso del contracte.
- Seran tipificades com a faltes molt greus totes aquelles que siguin obligacions del present plec.

Es consideraran infraccions greus les següents:

- No donar resposta a les indicacions de l'Ajuntament per un termini superior a tres dies, sense causa justificada i previ avís al responsable de l'Ajuntament
- Incomplir les directrius tècniques establertes per l'Ajuntament.
- Acumular o reiterar tres incidències lleus en el transcurso del contracte.

Es consideraran infraccions lleus les següents

- Que el personal no vagi correctament identificat.
- També tindran la consideració d'incompliments lleus, tot aquells no previstos en els apartats anteriors i que afectin d'alguna forma les condicions previstes en aquest plec i en el pla de treball.

### Sancions

Les sancions o penalitzacions hauran de guardar la necessària proporcionalitat amb la gravetat dels fets constitutius de la infracció i es graduaran en atenció als criteris següents:

- La transcendència de la infracció
- La naturalesa i la quantia dels perjudicis causats
- L'existència de reiteració o de reincidència

|                                                                                                                                                                                                                    |                             |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| DOCUMENT<br>PLEC_CLAUS - PLEC CLÀUSULES                                                                                                                                                                            | ÓRGANO:<br>Serveis Centrals | REFERENCIA:<br>2019/4327 |
| Codi Segur de Verificació: 8806ac34-75cb-4524-a497-b6d465a9e8c2<br>Origen: Administració<br>Identificador documento original : ES_L01081477_2020_1072411<br>Data d'impressió: 17/02/2020 10:37:34<br>Pàgina 6 de 6 |                             |                          |
| SIGNATURES<br>1.- Isaac Aymerich Camps - DNI 77631144A (SIG) (Cap en funcions Policia Local (2019DECR002103)), 13/01/2020 08:49                                                                                    |                             |                          |



Les sancions o penalitzacions que s'imposin seran independents entre si, i per tant acumulatives, i s'entendran sense perjudici del fet que el contractista hagi de reparar les deficiències o defectes observats així com els danys i perjudicis ocasionats.

Tanmateix, a més de les penalitzacions per incompliment que puguin ser deduïdes de la facturació, també es realitzarà la deducció de la mateixa corresponent a aquells serveis o subministraments no realitzats o d'aquells no realitzats correctament.

Incompliments lleus es penalitzaran cadascun d'ells per quantitat de 100,00€ acumulatius. Així les penalitzacions aniran des de 100,00€ fins a 700,00€.

Incompliments greus es penalitzaran cadascun d'ells per la quantitat de 300,00€ acumulatius. Així les penalitzacions aniran des de 300,00€ fins a 2.100,00€

Incompliments molt greus, davant d'aquests l'Ajuntament podrà adoptar alguna d'aquestes mesures:

- Imposar penalitzacions per la quantitat de 500,00€ cadascuna, podent ser acumulatives en funció de si s'ha comés més d'un incompliment. Així les penalitzacions aniran des de 500,00€ fins a 10.500,00€
- Resolució del contracte. En cap cas l'import de les multes no podrà ser inferior al benefici que el/la contractista hagi pogut obtenir amb la seva infracció.

**DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT**

