



PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE MATRICULES A SANTA SUSANNA

Plec de
condicions

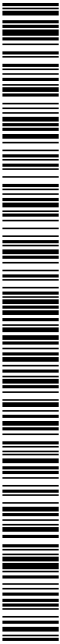


Ajuntament de
Santa Susanna



SETEMBRE 2023

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REFERÈNCIA 2023/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 610004a6-cd2a-4d80-87ee-ed0ace15b8af Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2023_18533364 Data d'impressió: 20/12/2023 12:52:07 Pàgina 2 de 13		SIGNATURES Cap signatura aplicada



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REFERÈNCIA 2023/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 610004a6-cd2a-4d80-87ee-ed0ace15b8af Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2023_18533364 Data d'impressió: 20/12/2023 12:52:07 Pàgina 3 de 13		SIGNATURES Cap signatura aplicada



PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRICULES A SANTA SUSANNA

II – PLEC DE CONDICIONS



PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRICULES A SANTA SUSANNA

CONTINGUT

II – PLEC DE CONDICIONS	3
CONTINGUT	4
1. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS	5
1.1. PRESCRIPCIONS SOBRE ELS MATERIALS.....	5
1.2. PRESCRIPCIONS EN QUANT A L'EXECUCIÓ D'UNITATS D'OBRA.....	5
1.2.1. CN_PC001 - PUNT DE SEGURETAT CIUTADANA AMB 1 LECTOR DE MATRICULES	5
1.2.2. CN_PC002 - PUNT DE SEGURETAT CIUTADANA AMB 2 LECTORS DE MATRICULES.....	5
1.2.3. CN_ARMBA001 - ARMARI DE BATERIES PER A 1 PUNT DE LECTURA.....	5
1.2.4. CN_ARMBA002 - ARMARIS DE BATERIES PER A 2 PUNTS DE LECTURA.....	5
1.2.5. CN_RT001 - ROUTER.....	6
1.2.6. CN_INT001 – INSTAL·LACIÓ PUNTS DE LECTURA	6
1.2.7. CN_INT002 – INSTAL·LACIÓ BATERIES PUNTS DE LECTURA.....	6
1.2.8. GEN001 - CONFECCIÓ DOCUMENTACIÓ PER AUTORITZACIÓ CCVC.....	6
1.2.9. SIGN001 - SENYALITZACIÓ CCTV	7
1.2.10. SIM001 - SIM COMUNICACIONS	7
1.2.11. DO001 – DIRECCIÓ D'OBRA.....	7
1.2.12. FO001 - DOCUMENTACIÓ FINAL D'OBRA I FORMACIÓ.....	7
1.2.13. MANT001 - MANTENIMENT DELS PUNT DE LECTURA I LES BATERIES.....	8
2. PLEC DE PRESCRIPCIONS ADMINISTRATIVES I SOLVÈNCIA TECNICA.....	9
2.1. OBJECTE DEL CONTRACTE	9
2.2. NECESSITATS ADMINISTRATIVES QUE CAL SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE.....	9
2.3. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE.....	9
2.4. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESSES LICITADORES	10

PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRÍCULES A SANTA SUSANNA

1. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

1.1. PRESCRIPCIONS SOBRE ELS MATERIALS

1.2. PRESCRIPCIONS EN QUANT A L'EXECUCIÓ D'UNITATS D'OBRA

1.2.1. CN_PC001 - PUNT DE SEGURETAT CIUTADANA AMB 1 LECTOR DE MATRÍCULES

Punt de Seguretat Ciutadana amb lectura de matrícules i càmera ambient.
Inclou llicenciament, targeta SD, suport per instal·lació a bàcul.
Nota: Preparat per muntatge a bàcul exterior. Requereix 220V i comunicacions.

1.2.2. CN_PC002 - PUNT DE SEGURETAT CIUTADANA AMB 2 LECTORS DE MATRÍCULES

Punt de Seguretat Ciutadana amb 2 lectors de matrícules i càmera ambient.
Inclou llicenciament, targeta SD, suport per instal·lació a bàcul.
Nota: Preparat per muntatge a bàcul exterior. Requereix 220V i comunicacions.

1.2.3. CN_ARMBA001 - ARMARI DE BATERIES PER A 1 PUNT DE LECTURA

Sistema de bateries per Punt doble de Captura de Matrícules.

Inclou:

- Armari metàl·lic d'exterior Schneider o equivalent 400x300x200mm.
- Panys amb clau i avís d'obertura de porta.
- Bateria de liti 48v 10Ah
- Switch PoE 8/4 PoE
- Carregador 12v DIN RAIL 5A
- Convertidor
- Protector de sobretensions
- Diferencial
- Magnetotèrmic
- Mecanització i configuració dels elements

Totalment instal·lat i en servei

1.2.4. CN_ARMBA002 - ARMARIS DE BATERIES PER A 2 PUNTS DE LECTURA

Sistema de bateries per Punt de Captura de Matrícules.

Inclou:

- Armari metàl·lic d'exterior Schneider o equivalent 500x400x250mm.
- Panys amb clau i avís d'obertura de porta.

PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRICULES A SANTA SUSANNA

- Bateria de liti 12v 90Ah
- Switch PoE 8/4 PoE
- Carregador 12v DIN RAIL 5A
- Convertidor
- Protector de sobretensions
- Diferencial
- Magnetotèrmic
- Mecanització i configuració dels elements

Totalment instal·lat i en servei

1.2.5. CN_RT001 - ROUTER

Router 4G industrial i antena per exterior. 4G POE. Instal·lat i configurat.
(No inclou targeta SIM)

1.2.6. CN_INT001 – INSTAL·LACIÓ PUNTS DE LECTURA

Instal·lació d'un Punt de Seguretat Ciutadana (amb o sense càmera ambient)
Inclou configuració, calibrat, programació, posada en marxa i control de qualitat.
Inclou elements elevadors.

1.2.7. CN_INT002 – INSTAL·LACIÓ BATERIES PUNTS DE LECTURA

Instal·lació de sistema de bateries pels punts de lectura i càmera ambient.
Inclou configuració, programació i posada en marxa.

1.2.8. GEN001 - CONFECCIÓ DOCUMENTACIÓ PER AUTORITZACIÓ CCVC

Confecció de la documentació per sol·licitar autorització a la CCDVC de sistemes de Seguretat Ciutadana i/o Control del Trànsit:

- Assessorament sobre el plantejament per sol·licitar l'autorització de les càmeres
 - Informació sobre la complementació de les dades dels informes: justificació de la legitimitat de la captació i dels tractaments posteriors que es prevegin; proporcionalitat del sistema.
 - Informació a entregar des dels serveis municipals: servei de suport per consultes, amb especial detall de la necessitat de cada instal·lació.
- Recopilació de la informació per complementar el qüestionari de la CCDVC
- Redacció del document CCDVC del sistema de videovigilància.
 - Complementació de la part tècnica del formulari: dades tècniques de camp i del centre de control
 - Confecció del planell amb l'àrea de visió de les càmeres que inclou:
 - Indicacions sobre la ubicació i orientació de les càmeres

PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRÍCULES A SANTA SUSANNA

CONDICIONS

- Definició de les característiques del sistema
- Ubicació dels cartells informatius
- C. Indicacions sobre centre de control
- Visionat de les imatges
- Mesures de seguretat a tenir en compte sobre les dades
- 4. Pre-validació del qüestionari amb els assessors de la CCDVC del Departament d'Interior
- Visionat de les imatges
- Mesures de seguretat a tenir en compte sobre les dades

1.2.9. SIGN001 - SENYALITZACIÓ CCTV

Senyalització de "ZONA VIDEOVIGILADA" segons normatives CCDVC metàl·lica de color blau Mides: 900x600.

Inclou pack de 2 abraçadores per a senyalització a màstil.

Inclou instal·lació.

1.2.10. SIM001 - SIM COMUNICACIONS

SIM 4G per transmissió de vídeo

Inclou:

- Dades il·limitades
- Securització de les dades mitjançant un sistema d'ocultació d'IP's per mitjà d'un servei de càpsula tipus NAT proveït per Vodafone.
- VPN opcional
- Permanència 12 mesos

1.2.11. DO001 – DIRECCIÓ D'OBRA

SIM 4G per transmissió de vídeo

Inclou:

- Dades il·limitades
- Securització de les dades mitjançant un sistema d'ocultació d'IP's per mitjà d'un servei de càpsula tipus NAT proveït per Vodafone.
- VPN opcional
- Permanència 12 mesos

1.2.12. FO001 - DOCUMENTACIÓ FINAL D'OBRA I FORMACIÓ

Formació operativa del funcionament dels sistemes seguretat ciutadana:

- Esquema de composició de l'obra instal·lada
- Pantalles de registres
- Llistes de matrícules
- Avisos
- Configuració general
- Ús llicències
- Operativa de manteniment

Codi Segur de Verificació: 610004a6-cd2a-4d80-87ee-ed0ace15b8af
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01010014_2023_18533364
Data d'impressió: 20/12/2023 12:52:07
Pàgina 8 de 13

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

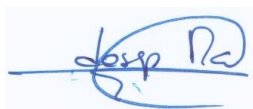
PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRICULES A SANTA SUSANNA

Entrega de documentació "as built"

1.2.13. MANT001 - MANTENIMENT DELS PUNT DE LECTURA I LES BATERIES

Servei de manteniment dels sistemes de seguretat ciutadana a tot risc durant un any.

Santa Susanna, Setembre de 2023



Josep Ma Vallvé i Guionnet
L'ENGINYER

PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRICULES A SANTA SUSANNA

PLEC DE CONDICIONS

2. PLEC DE PRESCRIPCIONS ADMINISTRATIVES I SOLVENCIA TECNICA

2.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte al què es refereix el present plec, és el subministrament, instal·lació i manteniment d'un sistema de lectura de matricules i amb tota la infraestructura necessària per la seva instal·lació

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP que permet la no divisió en lots, tenint en compte la naturalesa del contracte, no és susceptible de la divisió en lots.

La codificació corresponent de la nomenclatura de la classificació (CPV-2008) és la següent: 35125000 Sistema de vigilància, 72510000-3 Serveis de gestió relacionats amb la informàtica, 45311000-1 Treballs de cablejat, 45222300-2 Treballs de enginyeria per instal·lacions de seguretat

2.2. NECESSITATS ADMINISTRATIVES QUE CAL SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Les necessitats que es satisfaran amb la contractació projectada són:

- Incrementar el sistema existent fins a completar els punts necessaris, segons el estudi de la Policia Local, per cobrir las necessitats de seguretat del municipi

Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte per satisfer les necessitats a cobrir:

- És un sistema imprescindible per millorar i optimitzar la seguretat del municipi.

La present contractació atén la satisfacció d'una necessitat de caràcter local en l'exercici de les competències i funcions que sobre aquesta matèria li atribueixen al municipi els art. 25 i 26 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Règim Local.

2.3. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

El present contracte té naturalesa administrativa, de conformitat amb el que disposa l'article 25 de la LCSP, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014. Les parts contractants queden sotmeses expressament al que disposen aquests plecs.

PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRICULES A SANTA SUSANNA

En allò no previst en els plecs, el contracte es regirà per la LCSP, pel Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel que es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del sector públic (RD 817/2009); pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública; pel Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre (RGLCAP), en tot allò que no s'oposi a l'anterior, així com pel Plec de clàusules administratives generals de contractació de caràcter estàndard de la Diputació de Barcelona (PCAG), publicat al BOP de data 04 de febrer de 2014. L'aplicació d'aquestes normes es portarà a terme en relació amb el què no hagi resultat afectat per la disposició derogatòria de la LCSP.

En tot cas, les normes legals i reglamentaries anteriorment citades seran d'aplicació en tot allò que no s'oposi a la LCSP.

Supletòriament, s'aplicaran la resta de normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les de dret privat.

El contractista està obligat, així mateix, a complir amb tota la normativa legal i especialment amb les normes de la legislació laboral, fiscal, de protecció de dades i mediambientals que siguin aplicables, quedant l'Ajuntament totalment alliberat de les responsabilitats que poguessin derivar-se de l'incompliment d'aquestes obligacions.

2.4. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

Segons l'article 77 c) de la LCSP, per als contractes de subministrament no és exigible la classificació de l'empresari en el grup o subgrup que en funció de l'objecte del contracte correspongui. En aquests casos, l'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació com a contractista o ben acreditant el compliment dels requisits específics de solvència exigits. Si l'empresari acredita classificació com a contractista del estat tenint en conte el objecte del contracte las classificacions mínimes seran las següents:

Grup I (Instal·lacions elèctriques) Subgrup 7 (telecomunicacions e instal·lacions radioelèctriques) Categoria 1

O

Grup I (Instal·lacions elèctriques) Subgrup 8 (instal·lacions electròniques) Categoria 1

D'altra banda, els criteris de solvència són els següents:

El licitador haurà d'acreditar el compliment dels requisits específics de solvència econòmica i financera i la solvència tècnica i professional de l'empresari, tenint en

Codi Segur de Verificació: 610004a6-cd2a-4d80-87ee-ed0ace15b8af
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01010014_2023_18533364
Data d'impressió: 20/12/2023 12:52:07
Pàgina 11 de 13

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRICULES A SANTA SUSANNA

CONDICIONS

compte l'objecte del contracte, l'import i les característiques, per un o més dels mitjans següents:

- Solvència econòmica i financera:

Condicció mínima: Haver obtingut de mitjana durant els darrers tres anys una xifra de negoci, com a mínim, igual a l'import del pressupost base de la licitació del present contracte.

Se acreditarà amb declaració relativa a la xifra global dels treballs realitzats per l'empresa licitadora en els tres exercicis anteriors a la licitació, acreditada per mitjà de l'aportació del resum de la declaració de l'IVA presentada a Hisenda (Model 390). D'aquest document ha de deduir-se un volum de negoci de l'empresa no inferior en cada un d'aquests exercicis a l'import total de la present licitació (IVA exclòs).

- Solvència professional o tècnica:

- A) Posar a disposició del contracte 2 treballadors amb qualificació d'Enginyer Superior Informàtic, de Telecomunicacions, o equivalent, un d'ells encarregat del Control de Qualitat.

Acreditar la capacitat tècnica d'aquests treballadors relacionats amb l'execució tècnica del contracte, mitjançant:

- Experiència (mínima de 2 anys) i relació laboral en vigor del treballador amb l'empresa adjudicatària: mitjançant currículum vitae i certificat de la vida laboral emès per la Tresoreria General de la Seguretat Social, i fotocòpies dels contractes.
- Titulació acadèmica i professional.

- B) Acreditar experiència en el subministrament, instal·lació i legalització de projectes de sistemes de lectura de matrícules en via pública per a Seguretat Ciutadana almenys en 4 municipalitats.

Aquesta acreditació ha d'efectuar-se mitjançant els contractes públics entre l'empresa adjudicatària i els ajuntaments on es van executar, i hauran de ser de naturalesa similar al present contracte, realitzats durant els últims 3 anys.

- C) Es requereix també coneixement i experiència en el suport per la tramitació dels permisos corresponents a equips de videovigilància per a Seguretat Ciutadana davant la CCDVC almenys en 4 municipalitats.

Aquesta acreditació ha d'efectuar-se mitjançant els certificats o contractes expedits per aquestes administracions públiques conforme s'ha realitzat la tramitació.

- Protecció de Dades:



Ajuntament de
Santa Susanna

PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRICULES A SANTA SUSANNA

CONDICIONS

La videovigilància és considerada, des de la perspectiva de protecció de dades, com un tractament de dades personals intrusiu en el dret a la protecció de dades personals. Per aquest motiu cal introduir entre les prioritats d'aquest procés concursal l'establiment de les màximes garanties per a la salvaguarda de la seguretat i confidencialitat de les dades tractades. En aquest sentit, i per assolir la màxima garantia del dret, cal tenir present la importància de la seguretat i l'accés que es tenen a dades crítiques i sensibles durant la prestació dels serveis.

En aquest sentit, les empreses licitadores hauran de demostrar amb la documentació necessària l'existència de contractes interns amb els treballadors de l'empresa licitadora segons normatives vigents de protecció de dades per la prestació d'aquests serveis.

Per altra banda, essent l'objecte d'aquest contracte la implantació d'una solució per a la millora de la seguretat del municipi, i considerant com a element fonamental d'aquesta solució les eines de gestió i explotació de les dades recollides pels sistemes de lectura de matrícules, l'empresa adjudicatària haurà de garantir i acreditar que aquestes eines -de gestió i explotació de dades- proposades han estat dissenyades per a ús exclusivament policial i compleixen requisits de seguretat i protecció de les dades segons el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu de 27 de abril de 2016, relatiu a Protecció de Dades.

Per a tal fi, l'empresa adjudicatària ha d'acreditar, per a cada eina de software o de comunicació proposades, que és apta per a un ús policial, essent imprescindible aportar un certificat expedit pel fabricant on s'especifiqui el compliment dels següents requisits:

- Nom de la plataforma, fabricant d'aquesta, i esment dels mecanismes relatius a:
 - Seguretat de les dades emmagatzemades
 - Encriptació de les comunicacions
 - Autenticació dels usuaris
- Solvència de qualitat i mediambiental:
 - Disposar la ISO 9001 o equivalent
 - Disposar de la ISO 14001 o equivalent

-Solvència normativa:

- Per el tipus de subministra, la empresa te que esta inscrita al Registre de seguretat privada de Catalunya, o equivalent nacional com empresa instal·ladora i mantenidora de sistemes de seguretat
- Per el tipus de subministra, la empresa te que esta inscrita al Registre d'Agents de la seguretat industrial (RASIC), o equivalent com empresa instal·ladora-

Codi Segur de Verificació: 610004a6-cd2a-4d80-87ee-ed0ace15b8af
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01010014_2023_18533364
Data d'impressió: 20/12/2023 12:52:07
Pàgina 13 de 13

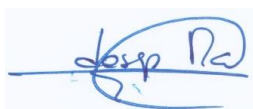
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DE LECTORS DE PLEC DE MATRICULES A SANTA SUSANNA

mantenidora autoritzada per part del òrgan competent de la Comunitat Autònoma on tingui la seu social, que la autoritzi per l'exercici d'aquesta activitat en las especialitats de electricitat-baixa tensió

- Es presentarà el certificat corresponent

Santa Susanna, Setembre de 2023



Josep Ma Vallvé i Guionnet
L'ENGINYER