

Presentació

de l'acord marc de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR)

Dijous 21 de Març de 2024

Localret

Localret

Acord Marc de sistemes lectors de
matrícules (OCR/ANPR)

Lot 1 – Redacció de projectes d'instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i direcció facultativa



Lot 2 – Subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i/o el seu manteniment



Localret

Lot 1 – Redacció de projectes
d'instal·lació de sistemes de lectura de
matrícules (OCR/ANPR) i direcció
facultativa

Lot 1 – Redacció de projectes d'instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i direcció facultativa

Criteris de puntuació

A – Descripció del sistema proposat

B – Dades tècniques i descripció dels emplaçaments de les càmeres proposats en el projecte tipus

C – Proves d'acceptació i validació de la instal·lació

D – Experiència del personal adscrit al contracte que aquest hagi d'executar

	Puntuació obtinguda			
	A	B	C	D
BCN PROJECTA	19,00	25,00	12,00	7,00
EACOM	21,00	25,00	14,00	10,00



Lot 1 – Redacció de projectes d'instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i direcció facultativa

Per a càmeres amb connexió a Mossos d'Esquadra:

Correu al Director General de la Policia → itpg001@gencat.cat



Voluntat d'instal·lació, quantitat de càmeres, ubicacions i motivació

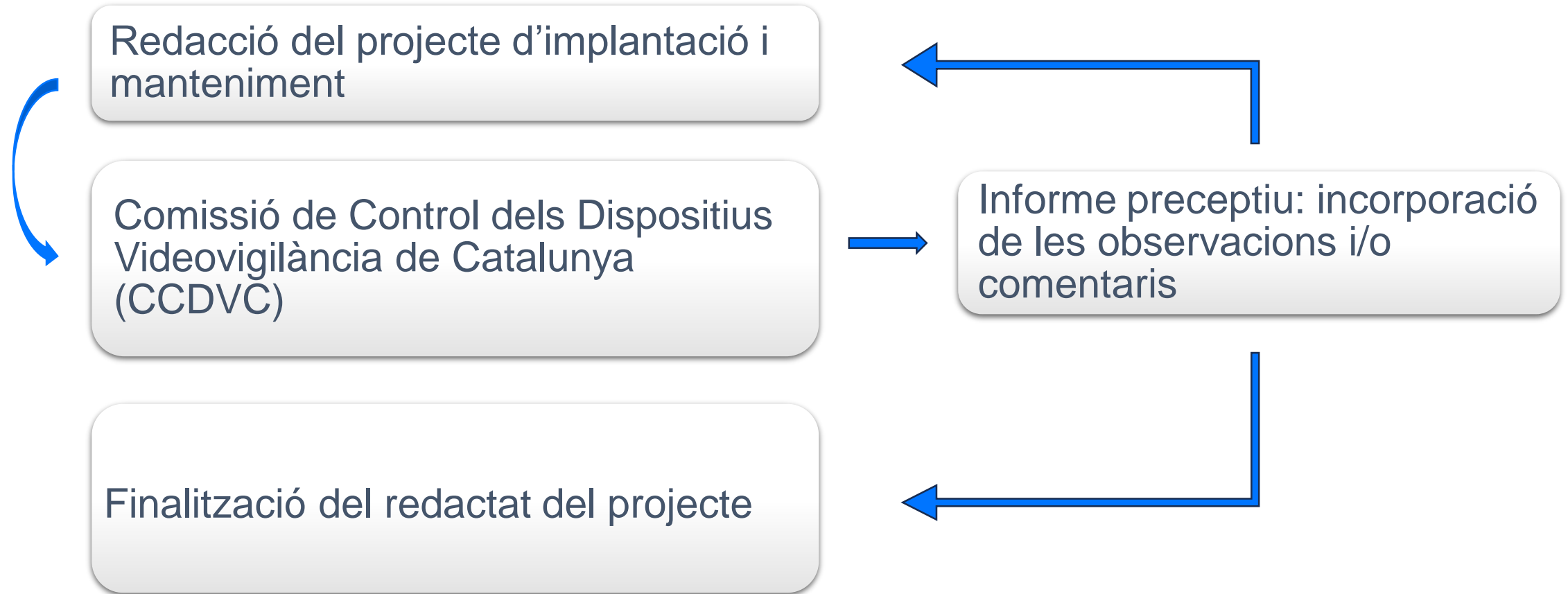
Resposta amb els contractes de confidencialitat, convenis i Annex 1



Valoració dels SSTT d'Interior del projecte d'instal·lació

→ **OK**

Lot 1 – Redacció de projectes d'instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i direcció facultativa



Lot 1 – Redacció de projectes d'instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i direcció facultativa

Descripció general del sistema

Esquemes de components i connexions

Requeriments funcionals i tècnics

Dades dels emplaçaments de les càmeres

Descripció dels tots els components

Característiques del sistema OCR/ANPR

Connectivitat amb els CPD's

Planificació i durada de les actuacions

Documentació *as-built* a entregar

Formació d'ús del sistema

Manteniment i garantia

Normatives aplicables

Estudis de seguretat i salut

Proves d'acceptació i validació

Pressupost



Lot 1 – Redacció de projectes d'instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i direcció facultativa

Projectes amb menys de 8 punts de càmeres

Termini màxim de presentació: 6 setmanes

Projectes amb 8 o més punts de càmeres

Termini màxim de presentació: 10 setmanes

Supervisió de la implantació

Replanteig inicial

Seguiment de tasques d'instal·lació

Validació del bon funcionament de les càmeres

Càmeres DGP: fiabilitat i certificació Annex 1

Seguiment de l'informe preceptiu del CCDVC

Generació de conformitat i acceptació



Localret

Lot 2 – Subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i/o el seu manteniment

Lot 2 – Subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i/o el seu manteniment

Localret Qui Som Actualitat Serveis Municipi Digital Coneixement Seu electrònica Contactar | Q | X f y t in

Adjudicació d'un contracte basat de subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) (lot 2)

Per a la contractació del subministrament i la instal·lació del sistema de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i, si s'escau, el seu manteniment, corresponent al lot 2, s'adjuntarà a la invitació el projecte d'instal·lació del sistema de lectura de matrícules (OCR/ANPR).

Puntuació obtinguda en l'acord marc per les empreses homologades en base als criteris d'adjudicació recollits als plecs i a continuació exposats (amb un màxim de 100 punts):

- **Criteri 1:** Característiques i requeriments tècnics de les càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules amb connexió a la policia local
- **Criteri 2:** Característiques i requeriments tècnics del software d'anàlisi d'imatges.
- **Criteri 3:** Requeriments tècnics del sistema de gestió, gravació i monitoratge d'imatges (VMS).
- **Criteri 4:** Característiques i requeriments tècnics de les càmeres de lectura de matrícules amb connexió al servei de Mossos d'Esquadra.
- **Criteri 5:** Manteniment dels equips a la finalització de la garantia.

Empresa licitadora	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4	Criteri 5	Total
UTE EYSA & UBERCROS	19,00	18,00	19,00	20,00	19,00	95,00
COVERT INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS, SA	19,00	19,00	19,00	19,00	16,00	92,00
APLICACIONES ELÉCTRICAS ENE, SA	19,00	20,00	19,00	15,00	15,00	88,00
ALPHANET SECURITY SYSTEMS, SL	18,00	20,00	20,00	11,00	15,00	84,00
UTE ACISA & ACISA SEGURIDAD	20,00	13,00	14,00	19,00	14,00	80,00
ADELL BOLDE SEGURIDAD I, SL	15,00	10,00	19,00	15,00	16,00	75,00
UTE ALTECH & KOSMOS	13,00	10,00	15,00	18,00	18,00	74,00
ELECNOR SEGURIDAD, SL	14,00	12,00	11,00	7,00	19,00	63,00
COVERT SECURITY, SL	14,00	13,00	12,00	11,00	9,00	59,00
UTE SICE & SICE SEGURIDAD	14,00	7,00	8,00	10,00	19,00	58,00
INETUM ELECTRONIC SECURITY, SA	9,00	6,00	9,00	15,00	13,00	52,00
UTE ALUVISA & ALUVISA SEGURIDAD	11,00	8,00	8,00	6,00	17,00	50,00

Lot 2 – Subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i/o el seu manteniment



Càmeres amb connexió a la policia local



Software d'anàlisi d'imatges OCR



Sistemes de gestió, gravació i monitoratge d'imatges (VMS)



Càmeres amb connexió a Mossos d'Esquadra



Manteniment a la finalització de la garantia

Lot 2 – Subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i/o el seu manteniment

Càmeres i sistema d'identificació de matrícules

Càmeres de videovigilància en via pública

Sistema de gestió i gravació d'imatges

Sistemes de monitoratge de les imatges

Sistema de distribució i connectivitat entre els elements de gestió i d'enregistrament i les càmeres

Comunicació amb sistemes de tercers o d'altres organismes

Manteniment i suport tècnic

Lot 2 – Subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i/o el seu manteniment

Instal·lació física

- Equipament necessari pel funcionament de la càmera les 24h del dia
- Anti-vandàlica per a les càmeres i els elements auxiliars necessaris
- Obra civil en cas de bateries o equipaments que no puguin anar en alçada
- Connexions amb la xarxa elèctrica i de comunicacions 24x7
- Elements auxiliars de les càmeres de gamma industrial
- Cartells informatius i senyalització vertical convencional i amb panells lumínics variables

Posada en marxa

- Posada en marxa de tot l'equipament instal·lat

Altres característiques

- Rearmament electrònic assegurat
- Les caixes de protecció amb control de temperatura i ventilació
- Formació als usuaris/operadors
- Garantia de tots els equips instal·lats i de les feines per 2 anys
- Suport i manteniment durant 2 anys a partir de l'acceptació

Punts clau de la instal·lació

Lot 2 – Subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i/o el seu manteniment

Requisits tècnics de les càmeres	Dispositius mòbils de lectura de matrícules	Software d'anàlisi d'imatges	Sistema de gestió, gravació i monitoratge	Garantia i manteniment
<ul style="list-style-type: none">• Paràmetres tècnics de la càmera• Interconnexió i interoperabilitat• Matrícules: especificació sobre captura de l'entorn• <i>Streaming</i>: compatible amb <i>Milestone</i>	<ul style="list-style-type: none">• Embegut a <i>smartphone</i>• Identificació en mobilitat• Connexió amb DGT i d'altres	<ul style="list-style-type: none">• Lectura OCR/ANPR• Reconeixement ADR• Llistes blanques i negres• Tipus de vehicle• Integració (ZBE, SENTILO...)• Monitorització• Funcions addicionals• Actualitzacions	<ul style="list-style-type: none">• Integració (ZBE, DGT...)• Mesures de seguretat• Compatibilitat amb diferents càmeres• Dades estadístiques• Llistes personalitzades• Servei d'alertes• Comptador vehicles• Temps de vida imatges• Escalabilitat	<ul style="list-style-type: none">• Reparacions i substitucions incloses en el preu• Reparacions in situ• Sempre peces noves• Lliurament de peces substituïdes• 48h de temps màxim de reparació

Lot 2 – Subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i/o el seu manteniment

Garantia de 24 mesos a comptar des de la data d'acceptació



Servei d'assistència d'avaries: de 9h a 17h els dies laborables



Temps màxim de resposta: 24h (no festius ni caps de setmana) i reparació in situ



Subministrament de peces de recanvi: mínim 10 anys



Lot 2 – Subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i/o el seu manteniment

Es pot contractar el manteniment d'un sistema ja instal·lat



S'ha de proporcionar la documentació tècnica a les empreses



S'ha de rebre resposta de totes les empreses homologades i poden respondre negativament a la petició



Localret

Aspectes generals
Acord marc de sistemes lectors de
matrícules (OCR/ANPR)

Els beneficiaris potencials són totes les entitats que formin part del Consorci Localret

Adhesió específica a l'acord marc necessària

Segona licitació: s'haurà de consultar per escrit totes les empreses homologades. En resposta, aquestes presentaran una oferta que haurà de ser única



Recomanem, en cas de no tenir projecte, realitzar una ampliació de l'existent o d'una re definició del mateix, utilitzar el Lot 1

Sistemes de lect

Amb la voluntat de facilitar solucions digitals als erinicia la licitació d'un acord marc per a la contracta redacció de projectes d'instal·lació de sistemes de (Reconeixement Òptic de Caràcters) / ANPR (Aut Recognition), i direcció facultativa, la seva instal·lació i, si s'escau, el seu manteniment. Els destinataris d'aquest acord marc són totes les entitats que, durant la seva vigència, formin part del Consorci Localret, així com els seus ens dependents.

Sistemes de lectura de matrícules OCR / ANPR

Lot 1 – Redacció de projectes d'instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i supervisió de la seva implantació

L'objecte del lot 1 inclou els serveis de realització de projectes d'instal·lació i manteniment de sistemes de càmeres de lectura de matrícules (OCR/ANPR), així com la supervisió dels treballs necessaris per a la seva instal·lació i la validació dels sistemes mencionats.

S'inclouen en aquest lot les següents prestacions:

- La redacció d'un projecte d'implantació i/o manteniment d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules.
- La redacció del corresponent document a presentar a la Comissió de Control dels Dispositius de Videovigilància de Catalunya (CCDVC) del projecte redactat, incorporant al projecte redactat, o modificant-lo si s'escau, les observacions i/o comentaris que s'indiquin en l'informe preceptiu emès per la CCDVC.
- La supervisió de la instal·lació de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules de conformitat amb el projecte redactat, incorporant les modificacions i/observacions incloses en l'informe preceptiu sobre l'autorització per instal·lar càmeres emès per la CCDVC.

Lot 2 – Subministrament i instal·lació de sistemes de lectura de matrícules

matrícules OCR / ANPR



Contacte Localret

- Carrer Reina Cristina, 9, 08003 · Barcelona
- Tel. +34 934 861 430
- Compra agregada: compraagregada@localret.cat
- Acords marc: acordsmarc@localret.cat

Enllaços d'interès

- [Informació de la publicació – Perfil del contractant](#)
- Altres documents:
- [Model d'adhesió a l'acord marc \(DOCX\)](#)
- [Model d'acord d'adjudicació d'un contracte basat en l'acord marc \(lot 1\) \(DOCX\)](#)

Localret

Moltes gràcies