

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA SOLUCIÓ DE VÍDEO ANÀLISI APLICADA A SEGURETAT PERIMETRAL

EXPEDIENT NÚM. 2510MS07

OBJECTE.

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA del subministrament i instal·lació d'una solució de vídeo anàlisi anomenada DFUSION 24 aplicada a la millora de la seguretat perimetral de les instal·lacions de la CCMA, SA a Sant Joan Despí.

ANTECEDENTS

Actualment, la CCMASA disposa d'una plataforma VMS de software de gestió de seguretat anomenada Hikcentral (marca Hikvision), que permet gestionar, visualitzar i emmagatzemar vídeos provinents dels sistemes de vigilància i càmeres de seguretat. Aquesta plataforma ofereix diverses funcionalitats i facilita una gestió eficaç i centralitzada dels sistemes de videovigilància.

Es pretén complementar aquesta plataforma amb un sistema compatible que realitzi una anàlisi avançada de la imatge de les càmeres del perímetre de les instal·lacions i i en conseqüència faciliti als operadors de seguretat la supervisió d'aquestes càmeres i la detecció i resposta a esdeveniments en temps real.

S'ha avaluat el sistema D-Fusion 24 de l'empresa DAVANTIS Technologies SL., i s'ha comprovat que aquest sistema pot millorar clarament les prestacions de l'actual VMS implementant alarmes per intrusos, vehicles, entrada o sortida de zones, detecció de moviment avançada, merodeig o sabotatge.

DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT / INSTAL·LACIÓ

Subministrament i instal·lació claus en mà del sistema de vídeo anàlisi anomenat D-Fusion 24 (de l'empresa Davantis), i integració del mateix amb l'actual plataforma VMS (Sistema de Gestió de Vídeo) de la CCMA, SA.

El nou sistema d'anàlisi de vídeo hauria d'estar operatiu en una primera fase per a les 17 càmeres que cobreixen actualment el perímetre de les instal·lacions de Sant Joan Despí, però caldrà que a futur també integri les càmeres addicionals (fins a un màxim de 7 mes) que es preveu instal·lar durant el 2026 per a reforçar la vigilància del perímetre.

A efectes pràctics, el projecte claus en mà ha de contemplar com a mínim les següents partides:

- SUBMINISTRAMENT DE MAQUINARI I PROGRAMARI:
 - o Subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un equip DAVANTIS DFUSION 24
 - o Tot l'equipament ha de ser nou, no descatalogat, de qualitat professional; i complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques

- INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ DEL SISTEMA:
 - o Fase 1 (2025):
 - Instal·lació, parametrització i posada en funcionament del nou sistema d'analítica de vídeo. Això inclou la configuració a la plataforma DAVANTIS dels paràmetres d'alarma, dels diferents escenaris, els ajustos i la posada en funcionament per les actuals 17 càmeres del perímetre de les instal·lacions de Sant Joan Despí.
 - Connexió directe d'aquest sistema a la plataforma VMS (HikCentral) de la CCMA, SA. Caldrà configurar les alarmes en la plataforma Hikcentral, així com les zones de cobertura de cadascuna de les càmeres. Per a facilitar la feina dels operadors de Seguretat, caldrà que les diferents alarmes generades per D-Fusion tinguin visibilitat clara i directa als monitors del Centre de Control.
 - o Fase 2 (2026):
 - Ampliació del sistema d'analítica de vídeo en fins a un màxim de 7 càmeres addicionals. Connexió de les mateixes a les plataformes Davantis i HikCentral.
 - Possible reconfiguració addicional de la instal·lació i parametrització del sistema d'analítica de vídeo en base al feedback del departament de Seguretat, el qual haurà estat operant el mateix durant uns mesos.
- FOMACIÓ I DOCUMENTACIÓ:
 - o Fase 1 (2025):
 - Formació dels administradors (4 a 8 persones) dels sistemes de seguretat per a que els mateixos puguin realitzar certes parametritzacions i modificacions a futur de forma autònoma. Tant sobre D-Fusion com la part associada de Hikcentral.
 - Formació del personal de vigilància que operarà el sistema per a que entengui les novetats i els beneficis que aportarà la nova solució de vídeo anàlisi. Cal tenir en compte que s'haurà de fer en diferents dies o hores, ja que el servei de seguretat es 24/7 i cobreix fins a 3 torns.
 - Documentació as-built de la instal·lació:
 - Esquemes de connexionat de maquinari
 - Fitxes tècniques

TERMINIS I LLIURAMENT

El lloc de lliurament del subministrament i instal·lació del sistema serà el següent:

CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, S.A.
Oriol Martorell, 1 (Edifici TV3)
08970 Sant Joan Despí

Caldrà lliurar i instal·lar el sistema en un termini màxim de 3 setmanes després de la petició per part de la CCMA.

El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec del licitador.

L'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i serà responsable de la seva correcta gestió com a residus, així com de la neteja de les àrees

on es lliurin o instal·lin els equips i la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions.

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa del projecte claus en mà, incloses totes les actuacions i gestions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament integrats amb la resta de l'equipament i programari del centre destinatari.

Els proveïdors han d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec dels proveïdors.

GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA.

El projecte claus en mà objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima de dos anys de durada a partir de la recepció del mateix.

El licitador haurà de garantir l'existència en l'estat espanyol d'un servei tècnic oficial que pugui oferir el servei de postvenda, reparació, subministrament i venda de recanvis.

ACCEPTACIÓ

Es realitzarà l'acceptació del material i instal·lació subministrat, un cop sigui lliurat l'equipament a les instal·lacions de la CCMA, SA a Sant Joan Despí, i s'hagi comprovat el compliment de tots els requeriments obligatoris i especificacions descrites en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Sant Joan Despí, octubre de 2025