



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE VIDEOVIGILÀNCIA I SERVIDOR DE GRAVACIÓ AL MUNICIPI DE VILANOVA I LA GELTRÚ

1.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és adherir-se al nou acord marc de SISTEMES DE LECTURA DE MATRÍCULES (OCR/ANPR): SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SISTEMES DE LECTURA DE MATRÍCULES (OCR/ANPR) I/O EL SEU MANTENIMENT (LOCALRET), per a l'adquisició i instal·lació d'un conjunt d'equips de videovigilància d'alta resolució per tal de reforçar el control de diversos espais del municipi de Vilanova i la Geltrú.

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

Les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'han determinat en els termes següents:

- El subministrament, instal·lació, connexió, configuració i integració al sistema de gestió de vídeo de tots els punts de control de videovigilància, incloent la infraestructura necessària, obra civil, armaris per les connexions, comunicacions, càmeres i altres elements auxiliars necessaris per a la seva integració.
- Subministrament i instal·lació del servidor de gravació al centre de processament de dades.
- Subministrament i instal·lació de la senyalització i rètols informatius a la zona d'afectació dels punts d'instal·lació de les càmeres de videovigilància, fet que implicarà necessàriament la seva visualització al transitar per la via pública.
- Connexió elèctrica nova de tots els punts de control, des de les càmeres fins als punts proposats de subministrament elèctric, així com la gestió de la contractació de noves escomeses quan siguin necessàries.
- Connexió de fibra òptica de totes les càmeres fins als punts on es troben els nodes de connexió de la xarxa de comunicacions.
- La planificació, coordinació d'obra, configuració i programació d'equipaments i posada en marxa.
- Proves i posada en marxa de totes les instal·lacions.
- Lliurament de documentació as-built (memòria, plànols i documentació tècnica), de la mateixa manera, la documentació necessària per a la legalització per part de l'Ajuntament de les càmeres instal·lades davant de la Comissió de videovigilància de la Generalitat de Catalunya
- Realització de la formació necessària als tècnics designats per l'explotació òptima de tot el sistema.



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Polícia Local

Codi CPV:

35120000-1 - Sistemes i dispositius de vigilància i seguretat

2.- Justificació de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com de la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

De conformitat amb el que estableix la Llei Orgànica 4/1997, de 4 d'agost, per la que es regula la utilització de videocàmeres per les Forces i Cossos de Seguretat i el reglament que el desenvolupa aprovat pel Reial Decret 596/1999 de 16 d'abril, com a norma general, la captació d'imatges amb la finalitat de garantir la seguretat a la Via Pública l'ha de realitzar les Forces i Cossos de Seguretat, donat que els hi correspon la competència de prevenció de fets delictius i la garantia de la seguretat a les vies i espais públics.

Les citades normes regulen la utilització de videocàmeres per gravar imatges i sons en llocs públics, oberts o tancats, i el seu posterior tractament, per tal de contribuir a assegurar la convivència ciutadana, l'erradicació de la violència i la utilització pacífica de les vies i espais públics, així com de prevenir la comissió de delictes i infraccions relacionades amb la seguretat pública, amb la salvaguarda dels drets fonamentals que es poden veure afectats per l'ús d'aquests instruments de control i molt especialment els drets a la intimitat i a la pròpia imatge, per la qual cosa les normes esmentades regulen acuradament, entre d'altres, el dret dels ciutadans d'accés i cancel·lació de les gravacions.

Les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'han determinat en el PPT en els termes següents:

- Disposar d'un sistema que garanteixi la tranquil·litat i la pacífica convivència, dels veïns de la comunitat i, en cas necessari, garanteixi un suport en l'actuació dels cossos i forces de seguretat.
- En paral·lel el sistema de videovigilància ha de garantir la seguretat de la ciutat, mitjançant l'efecte dissuasiu que genera la presència de càmeres de seguretat connectades a un sistema de gestió central, instal·lat a la seu de la Comissaria Policia Local de Vilanova i la Geltrú.
- Disposar d'un sistema amb la finalitat de millorar la resposta policial immediata i facilitar la feina de les unitats d'investigació d'altra banda, que passen a disposar d'informació rellevant pel seguiment i la investigació de delictes comesos a la ciutat de Vilanova i la Geltrú.
- El sistema en el seu conjunt ha de tenir la capacitat d'enregistrament d'imatges, al qual es pugui accedir amb les garanties previstes a la L.O.P.D., en cas d'ocórrer qualsevol succés a la població durant un període determinat, de manera que la Policia Local pugui obtenir informació visual per la seva investigació i judicialització si s'escau.



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Polícia Local

3.- Justificació del procediment d'adjudicació

Mitjançant a l'Adhesió a l'Acord Marc de la Central de Contractació de Consorci Localret

LOT 2 DE L'ACORD MARC DE SISTEMES DE LECTURA DE MATRÍCULES (OCR/ANPR): SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SISTEMES DE LECTURA DE MATRÍCULES (OCR/ANPR) I/O EL SEU MANTENIMENT (LOCALRET).

La licitació per a l'adjudicació dels contractes basats en l'acord marc ha de tenir lloc d'acord amb el procediment següent:

- Per cada contracte que s'hagi d'adjudicar es convidarà a la licitació totes les empreses part de l'acord marc que proveeixin l'aplicació requerida.
- Es concedirà un termini de 10 dies hàbils per presentar les ofertes relatives a cada contracte basat.
- El contingut de les ofertes ha de ser confidencial fins al moment fixat per a la seva obertura.
- El contracte s'ha d'adjudicar al licitador que hagi presentat la millor oferta de conformitat amb el que disposa l'article 145, valorada segons els criteris establerts en aquesta memòria justificativa.
- La notificació a les empreses no adjudicatàries de l'adjudicació dels contractes basats en un acord marc es pot substituir per una publicació en el mitjà determinat en els plecs reguladors de l'acord marc.

Les empreses estan obligades a presentar una oferta vàlida en la licitació per a l'adjudicació del contracte basat. Les empreses convidades no poden presentar una oferta pel contracte basat pitjor a la presentada per a l'adjudicació de l'acord marc.

4.- Forma de tramitació de l'expedient

- ☒ Ordinària
☐ Urgent.

5.- Empreses a convidar adjudicatàries de l'Acord marc

El present contracte, tenint en compte l'estipular a la secció 2ª del capítol II del títol preliminar (articles 19 a 23) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP); no es considera subjecte a una regulació harmonitzada; per tant l'òrgan de contractació podrà decidir, justificant-ho degudament a l'expedient, no



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Polícia Local

convidar a la licitació la totalitat de les empreses, sempre que, com a mínim, sol·liciti ofertes a tres.

Tenint en compte els criteris d'adjudicació del present lot 2 i que s'ajusten a les necessitats del contracte:

- Característiques i requeriments tècnics de les càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules
- Característiques i requeriments tècnics del software d'anàlisi d'imatges
- Requeriments tècnics del sistema de gestió, gravació i monitoratge d'imatges (VMS)
- Característiques i requeriments tècnics de les càmeres de lectura de matrícules amb connexió al servei de ME
- Manteniment dels equips a la finalització de la garantia

En aquest sentit, les empreses convidades i que van rebre major puntuació en els criteris esmentats, es relacionen:

UTE EYSA & UBERCROSS
COVERT INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS, SA
APLICACIONES ELÉCTRICAS ENE, SA

6.- Preu del contracte/s basat/s

El preu del contracte basat és de 113.916,61 euros més 23.922,49 euros corresponents al 21% d'IVA, que fan un total de 137.839,09 euros

El càlcul d'aquest preu està realitzat segons els imports d'adjudicació de l'acord marc:

CONCEPTE	PREU/UD	UD	TOTAL
BULLET	1.493,00 €	9	13.437,00 €
MULTISENSOR	2.691,10 €	4	10.764,40 €
Material senyalització	41,24 €	14	577,36 €
Subministrament i instal·lació	1.034,25 €	14	14.479,50 €
SERVIDOR	37.221,00 €	1	37.221,00 €
Llicències i accessoris (inclou manteniment)	19.248,98 €	1	19.248,98 €
TOTAL (S/IVA)			95.728,24 €
DESPESES GENERALS (13%)			12.444,67 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)			5.743,69 €
			113.916,61 €
IVA (21%)			23.922,49 €
TOTAL			137.839,09 €



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Polícia Local

L'aplicació pressupostària serà amb càrrec a la partida pressupostària 50.1301.6230000 INSTAL·LACIÓ CÀMERES del pressupost vigent i a les aplicacions que s'habilitin en els propers exercicis econòmics que afectin a la durada del contracte. L'autorització o realització del contracte es subordina, en qualsevol cas, a l'existència de crèdit a cada exercici pressupostari.

7. Durada

Durada del contracte: 3 mesos per a la implantació.

La llicència tindrà una durada d'un any que inclou el seu manteniment durant aquest període, sense possibilitat de pròrroga.

Termini i lloc de lliurament: El subministrament i instal·lació de les càmeres es realitzarà a cadascun dels punts identificats en el PPTP, a excepció del servidor que es lliurarà i instal·larà a les dependències de la Policia Local, carrer del Pare Garí, 72

8. Criteris d'adjudicació

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): ☐

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

L'adjudicació es basarà en els següents barems:

- 60 % de la puntuació obtinguda en l'acord marc en base als següents punts derivats de les criteris establerts i mostrats anteriorment.

S'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació:



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Polícia Local

= 60 * (puntuació obtinguda en l'acord marc / valoració obtinguda en l'acord marc de l'oferta millor puntuada).

- 40 % de la puntuació obtinguda en l'acord marc en base als següents punts:
- Preu, fins a un màxim de 35 punts:

Fórmula: = 35 * ((preu de licitació – preu ofert) / (preu licitació – millor preu ofert)).

- Terminí d'execució, fins a un màxim de 5 punts:

Es proposa atorgar 2,5 punts per cada setmana de millora del temps d'execució definit en el projecte, fins a un màxim de 5 punts.

En el cas que l'objecte de la licitació sigui únicament el servei de manteniment, el temps d'implantació serà de valoració opcional a l'adjudicació del contracte basat. Per la qual cosa, si no es valora, el preu passarà a tenir un pes del 40 punts.

9.-Constitució de garantia definitiva

La garantia definitiva s'estableix en un 5%, exclòs l'IVA, de l'import d'adjudicació.

10.- Responsable del contracte

D'acord amb l'art. 62 de la LCSP la persona responsable del seguiment del contracte serà el Cap de la Policia Local (Seguretat i Protecció Ciutadana) o de la persona en qui delegui.

Cap de la Policia Loc

Sebastià Rodríguez Rodríguez