

MEMÒRIA DE LICITACIÓ

LICITACIÓ DEL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE CÀMERES DE VIDEOVIGILÀNCIA AL POLÍGON INDUSTRIAL DE MARTORELLES

PRIMER. Qualificació del contracte.

L'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, diu que “Són contractes de subministrament aquells que tenen per objecte l'adquisició, arrendament financer, o arrendament, amb o sense opció de compra, de productes o bens mobles”.

El present contracte, doncs, es tipifica com a subministrament.

SEGON. Dades econòmiques.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació per al present contracte es fixa en 70.000 euros IVA inclòs que es divideix en 57.851,24 euros més 12.148,76 euros corresponents al 21% d'IVA.

El pressupost de licitació inclou el subministrament de tots equips descrits al plec de prescripcions tècniques així com els serveis que garanteixin la instal·lació i posada en marxa i el manteniment per al període que correspongui entre la posada en marxa i fins al mes de juliol de 2027. El Pressupost de Licitació es desglossa de la següent manera:

DESGLOSSAMENT ANUALITATS	PRESSUPOST IVA EXCLÒS	IVA (21 %)	PRESSUPOST LICITACIÓ (€/IVA INCLÒS)
2026	53.801,65	11.298,35	65.100

Signatura 1 de 2 Meritxell Garcia Claver	Responsable unitat de contractació	24/07/2026	Montserrat Torrents Pedragosa	24/07/2026	Secretaria actal.

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les següents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





2027 GENER A JULIOL	4.049,59	850,41	4.900
TOTAL	57.851,24	12.148,76	70.000

Valor estimat

El valor estimat del contracte és de 57.851,24 euros IVA a part. El valor estimat recull tota l'execució del contracte, sense pròrrogues ni modificacions donat que no es preveuen.

Anualitats

DESGLOSSAMENT ANUALITATS	VALOR ESTIMAT (€/IVA EXCLÒS)
2026	53.801,65
2027 GENER A JULIOL	4.049,59
TOTAL VALOR ESTIMAT	57.851,24

Aplicacions pressupostàries

La present licitació es tramita de manera anticipada, pel que l'adjudicació i formalització resten supeditats a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar el contracte corresponent, a l'aplicació pressupostària 2100.1532.69215 i/o a la que correspongui en exercicis futurs.

Signatura 1 de 2	Signatura 2 de 2
Meritxell Garcia Claver	Montserrat Torrents Pedragosa
Responsable unitat de contractació	Secretaria actal.
24/07/2026	24/07/2026

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les segents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



TERCER. Necessitat, idoneïtat i insuficiència de mitjans.

Competència i necessitat:

La creixent demanda ciutadana en matèria de vigilància i control de la seguretat pel que fa la circulació de trànsit, així com les polítiques de pacificació de la mobilitat, units a la impossibilitat d'abastar territorialment totes aquestes tasques amb recursos únicament humans, fan necessari desplegar sistemes tecnològics que permetin realitzar aquesta vigilància i control de la circulació de vehicles amb càmeres de videovigilància, així com integrar i tractar totes les imatges i dades disponibles amb finalitats de vigilància i prevenció de possibles fets delictius.

D'acord amb l'article 25.2 de la Ley 7/1985, Reguladora de las Bases del Régimen Local, el municipi exerceix competències pròpies, entre d'altres, en matèria de policia local, trànsit, protecció civil i conservació dels equipaments i instal·lacions municipals.

En aquest marc competencial, la instal·lació i manteniment de sistemes de videovigilància constitueix una actuació instrumental i necessària per garantir la seguretat dels espais i equipaments municipals, la protecció de persones i béns, la prevenció d'actes vandàlics i el suport a les funcions de control i vigilància atribuïdes als serveis municipals i, si escau, a la policia local.

Així mateix, aquesta actuació s'emmarca en les potestats d'autoorganització i gestió dels serveis públics locals atribuïdes als municipis per la normativa de règim local.

Insuficiència de mitjans:

L'Ajuntament de Martorelles no disposa de recursos propis per a dur a terme directament els serveis objecte de contractació, es requereix de la seva contractació amb empreses externes.

QUART. Procediment d'adjudicació.

Donada la característica i el valor del contracte, es considera com a més adequat per a la seva adjudicació el procediment obert simplificat, en base al qual tot

Signatura 2 de 2	Secretaria actal.	24/07/2026
	Montserrat Torrents Pedragosa	
Signatura 1 de 2	Responsable unitat de contractació	24/07/2026
	Meritxell Garcia Claver	

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les següents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.abiscloud.com/abis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





empresari interessat pot presentar una proposició, i queda exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

El Valor Estimat del Contracte n’inclou tota l’execució inicial del contracte, sense modificacions ni pròrrogues donat que no es preveuen.

En ser l’import del VEC inferior al llindar establert als Reglaments delegats (UE) 2025/2150, 2025/2151 i 2025/2152, que modifiquen les Directives 2014/25/UE, 2014/23/UE i 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, respectivament (216.000 euros), el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada.

CINQUÈ. Divisió en lot.

El contracte no es divideix en lots donat que l’esmentada divisió dificultaria l’òptim execució del mateix per part de diferents tècnics o empreses de manteniment que difícilment es podrien coordinar de forma correcta en temps i forma, perjudicant al servei de manteniment dels edificis i per tant al servei als ciutadans.

SISÈ. Criteris d’adjudicació.

A l’objecte d’establir la valoració de les ofertes presentades, l’Ajuntament valorarà els següents aspectes i amb les següents puntuacions màximes:

Criteris	Puntuació màxima
Criteris que depenen d’un judici de valor	
Puntuació màxima del criteris que depenent d’un judici de valor	25
Memòria explicativa de la proposta tècnica	25
Criteris avaluables amb l’aplicació de fórmules (Sobre B)	75
Proposta econòmica	50
Criteris qualitatius	25
Puntuació màxim de criteris avaluables amb l’aplicació de fórmules	100

Signatura 2 de 2	Secretaria actal.
Montserrat Torrents Pedragosa	24/07/2026
Signatura 1 de 2	Responsable unitat de contractació
Meritxell Garcia Claver	24/07/2026

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les segents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



TOTAL	100
-------	-----

CRITERIS DE QUALIFICACIÓ SUBJECTIVA (Sobre B) (Fins a 25 punts)

Memòria explicativa de la proposta tècnica (fins a 25 punts)

Els criteris dependents de judici de valor es ponderaran amb una puntuació entre 0 i 25 punts, amb el repartiment de punts que s'indica a continuació:

1.1 Proposta d'arquitectura i tècnica del sistema. Màxim: 8 punts.

Descripció exhaustiva i adequació dels sistemes proposats a les sol·licituds i requeriments del plec de prescripcions tècniques. Màxim: 4 punts.

Descripció exhaustiva del funcionament del sistema (també en casos de fallada) i descripció exhaustiva dels controls de la qualitat previstos a la proposta. Màxim: 4 punts.

Descripció de la seguretat, fiabilitat i robustesa funcional dels sistemes proposats. Màxim: 4 punts.

Seguretat, fiabilitat i robustesa dels sistemes de comunicacions. Màxim: 2 punts.

Seguretat, fiabilitat i robustesa dels sistemes d'alimentació elèctrica. Màxim: 2 punts.

1.3 Descripció del Pla d'instal·lació i d'execució de la proposta i del Servei Post-Venda. Màxim: 9 punts.

Detall de la descripció del pla d'instal·lació i d'execució amb la descripció de: l'organització de les tasques, cronograma, qualificació tècnica i experiència dels equips de treball, ordre executiu de les ubicacions, materials de treball a emprar, supervisió de les feines i pla de seguretat i salut.. Màxim: 3 punts.

Signatura 1 de 2 Meritxell Garcia Claver	24/07/2026	Responsable unitat de contractació	24/07/2026	Secretaria actal.

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les següents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Descripció del Servei Post-Venda i del servei d'atenció d'averies previst. Màxim: 3 punts.

Descripció del Pla de manteniment preventiu i de les tasques de manteniment preventiu previstes que es realitzaran. Màxim: 3 punts.

1.4 Descripció del sistema d'identificació de matrícules en casos especials tals com: vehicles de matrícula estrangera, ciclomotors, mercaderies perilloses, vehicles oficials, etc. Mecanismes de millora en situacions desfavorables: nit, condicions meteorològiques extremes. Funcionament de la gestió de les llistes d'interès policial. Percentatge d'encerts. Escalabilitat del sistema. Màxim: 4 punts.

Es descriuen a continuació la manera concreta de valoració dels criteris de quantificació automàtica.

CRITERIS DE QUANTIFICACIÓ AUTOMÀTICA (Fins a 75 punts)

Proposició econòmica (màxim 50 punts)

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi l'Oferta Econòmica més baixa. La resta de puntuacions es calcularan aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times \left(\frac{1}{M} \right) \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

Signatura 1 de 2 Meritxell Garcia Claver	24/07/2026	Responsable unitat de contractació	Signatura 2 de 2 Montserrat Torrents Pedragosa	24/07/2026	Secretaria actal.

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les següents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

M = Factor de Modulació

El factor de modulació s'estableix en 0,5

Per a la presentació de la proposta econòmica el licitador haurà d'indicar els imports en base al següent desglossament, tal i com consta a l'Annex corresponent:

OFERTA ECONÒMICA	OFERTA ECONÒMICA IVA EXCLÒS	IVA (21 %)	OFERTA ECONÒMICA (€/IVA INCLÒS)
Subministrament i serveis connexos per a la instal·lació i posada en marxa <i>Es parteix d'un Pressupost Base de Licitació de 65.100 € IVA inclòs</i>			
Manteniment <i>Es parteix d'un Pressupost Base de Licitació de 4.900 € IVA inclòs</i>			
TOTAL			

L'oferta presentada en cadascun dels dos conceptes no podrà superar en cap cas el pressupost base de licitació.

Signatura 1 de 2	24/07/2026	Secretaria actal.
Meritxell Garcia Claver		
Signatura 2 de 2	24/07/2026	Montserrat Torrents Pedragosa
Responsable unitat de contractació		

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les següents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Per al càlcul de puntuació en aquest criteri es prendrà de referència l'import corresponent al total de l'oferta econòmica IVA inclòs.

Criteris qualitatius (màxim 25 punts)

2.1 Millora del termini màxim de lliurament i posada en marxa.....(5 punts)

La millora del termini màxim de lliurament i posada en marxa, respecte al mínim exigít (8 setmanes), es puntuarà de la següent manera:

S'ofereix un termini màxim de lliurament i posada en marxa de 6 setmanes.....2,5 punts

S'ofereix un termini màxim de lliurament i posada en marxa 4 setmanes.....5 punts

No s'ofereix cap millora respecte al termini màxim de lliurament i posada en marxa, per tant aquest serà de 8 setmanes.....0 punts

2.2 Millora de resolució de les càmeres d'ambient, respecte al mínim establert als plecs (3 MP).....(fins a 10 punts)

La millora de la resolució de les càmeres d'ambient, respecte al mínim establert als plecs (3 MP), es puntuarà de la següent manera:

La resolució de les càmeres d'ambient de l'oferta presentada és de 4MP.....5 punts

Signatura 1 de 2 Meritxell Garcia Claver	24/07/2026	Responsable unitat de contractació	24/07/2026	Secretaria actal.

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les següents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





La resolució de les càmeres d’ambient de l’oferta presentada és de 5MP.....8 punts

La resolució de les càmeres d’ambient de l’oferta presentada és de 6MP o més.....10 punts

No s’ofereix cap millora respecte a la resolució de les càmeres d’ambient, per tant aquesta és de 3MP.....0 punts

2.3 Millora del temps de consulta de gravació continuada de les càmeres d’ambient, respecte al mínim establert als plecs (24 hores).....(fins a 10 punts)

La millora del temps de consulta de gravació continuada de les càmeres d’ambient, respecte al mínim establert als plecs (24 hores), es puntuarà de la següent manera:

El temps de consulta de gravació continuada de les càmeres d’ambient és de 48 hores.....3 punts

El temps de consulta de gravació continuada de les càmeres d’ambient és de 72 hores.....6 punts

El temps de consulta de gravació continuada de les càmeres d’ambient és de més de 72 hores.....10 punts

No s’ofereix cap millora respecte al temps de consulta de gravació continuada de les càmeres d’ambient, per tant aquesta és de 24 hores.....0 punts

Justificació:

Signatura 1 de 2		Signatura 2 de 2	
Meritxell Garcia Claver	24/07/2026	Responsable unitat de contractació	Montserrat Torrents Pedragosa
			24/07/2026
			Secretaria actal.

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les següents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Amb la inclusió del criteri d'oferta econòmica es pretén garantir l'eficiència en la gestió dels recursos públics, atorgant-ne una ponderació del 50% del total.

La fórmula amb factor de modulació permet evitar baixes desproporcionades i distribueix la puntuació de manera proporcional i equilibrada, reduint el risc d'ofertes anormalment baixes que puguin comprometre la correcta execució de l'obra.

Per la seva banda, amb la inclusió d'una memòria explicativa i planificació de la implantació respon a la necessitat d'avaluar aspectes qualitius que no poden ser objecte de valoració automàtica mitjançant fórmula, però que resulten determinants per a la bona execució del contracte. Mitjançant aquest criteri es pretén valorar la coherència i viabilitat tècnica del pla de treball, la correcta planificació temporal de les prestacions, les metodologies de control de qualitat i totes aquells elements inherents i connexos al contracte que permetin garantir l'adequació del sistema proposat.

La ponderació de 25 punts (25% del total) es considera equilibrada, ja que permet valorar la qualitat tècnica sense desvirtuar el pes del criteri econòmic.

I en quant a la resta de criteris automàtics, amb una ponderació total del 25%, es considera que aquests estan directament vinculats a l'objecte del contracte i tenen per finalitat identificar l'oferta que presenti la millor relació qualitat-preu, incorporant aspectes de qualitat tècnica tant del sistema instal·lat com del servei post-venda. En definitiva, aquests criteris automàtics s'han establert amb l'objectiu de poder valorar aquells sistemes que presentin millores tècniques respecte als mínims requerits als plecs així com la reducció en el termini d'implantació d'aquests.

SETÈ. Solvències.

Documents que acrediten la solvència econòmica.

Signatura 1 de 2 Meritxell Garcia Claver	24/07/2026	Responsable unitat de contractació	Montserrat Torrents Pedragosa	24/07/2026	Secretaria actal.

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les següents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte o similar, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes.

Import:

Igual o superior a 65.000,00 euros

Acreditació: Els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en dit registre i, en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o bé la declaració anual d'IRPF.

Documents que acrediten la solvència tècnica.

Una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

Import:

Igual o superior a 70.000,00 euros

Acreditació: Relació realitzada per l'empresa dels principals treballs efectuats de la mateixa naturalesa del contracte durant els últims tres anys. L'Ajuntament es reserva la possibilitat de demanar els certificats corresponents, tant d'empreses privades com del sector públic.

El règim sobre solvència que consta en aquest apartat és aplicable a qualsevol licitador espanyol o licitador estranger nacional d'un Estat, membre o no, de la Unió Europea o signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu.

Signatura 1 de 2					Signatura 2 de 2	
Meritxell Garcia Claver	24/07/2026	Responsable unitat de contractació	Montserrat Torrents Pedragosa	24/07/2026	Secretaria actal.	

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les següents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Cas que concorrin les circumstàncies recollides a l'article 90.4, la solvència tècnica caldrà acreditar-se atenent als apartats b, c, e i h de dit article.

L'acreditació de disposar de la solvència tècnica i professional i de la solvència econòmica requerida podrà realitzar-se mitjançant inscripció en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya.

VUITÈ. Adjudicació.

L'adjudicació serà motivada i es notificarà als candidats i es publicarà simultàniament en el perfil de contractant de l'Ajuntament.

D'acord amb l'article 8 del Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, el contracte s'haurà d'adjudicar en el termini màxim d'un mes a comptar des de l'endemà de la finalització del termini de presentació d'ofertes.

La notificació contindrà tota la informació necessària per permetre al candidat descartat interposar recurs suficientment fundat contra la decisió d'adjudicació.

En particular, els extrems següents:

- En relació amb els candidats descartats, l'exposició resumida de les raons per les quals es desestima la seva candidatura.
- Respecte dels licitadors exclosos del procediment d'adjudicació, també en forma resumida, les raons per les quals no s'admeti la seva oferta.
- En tot cas, el nom de l'adjudicatari, les característiques i els avantatges de la proposició de l'adjudicatari determinants per seleccionar la seva oferta amb preferència a les presentades per la resta de licitadors les ofertes dels quals s'hagin admès.

Signatura 1 de 2 Meritxell Garcia Claver	24/07/2026	Responsable unitat de contractació	Signatura 2 de 2 Montserrat Torrents Pedragosa	24/07/2026	Secretaria actal.

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les segents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





S'indicarà el termini en què cal procedir a la seva formalització en la notificació i en el perfil de contractant.

La notificació es farà per qualsevol dels mitjans que permeten deixar constància de la seva recepció per part del destinatari. En particular, podrà efectuar-se per correu electrònic a l'adreça que els licitadors o candidats hagin designat al presentar les seves proposicions. El termini per considerar refusada la notificació, serà de cinc dies.

Per tot això s'informa favorablement els plecs de clàusules administratives, donat que compleixen amb tot allò que es descriu a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Martorelles, data de la signatura electrònica

Meritxell Garcia Claver

Contractació

Amb el vist i plau de la Secretària Accidental

Montserrat Torrents Pedragosa

Signatura 1 de 2 Meritxell Garcia Claver	24/07/2026	Responsable unitat de contractació	Signatura 2 de 2 Montserrat Torrents Pedragosa	24/07/2026	Secretaria actal.

Pot corroborar la validesa del document, fent servir les segents dades:	
Codi Segur de Validació	ab0faa43021d450eb0a7c6f663fd9974001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=122
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

