

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 1 de 19		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Núm. de Decret i Data:
2026DECR001623 28/09/2026

RESOLUCIÓ DE LA REGIDORA

APROVACIÓ DE LA MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE MILLORA DELS ACCESSOS, DE LA MOBILITAT I DELS SISTEMES DE SEGURETAT DELS POLÍGONS INDUSTRIALS DE PREMIÀ DE DALT

ANTECEDENTS

Vista la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i concretament el seu article 116.1, que prescriu que *“la subscripció de contractes per part de les administracions públiques requereix la tramitació prèvia de l'expedient corresponent, que ha d'iniciar l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes que preveu l'article 28 d'aquesta Llei i que s'ha de publicar en el perfil del contractant”*.

Atès que la referida competència sobre l'inici de l'expedient, atribuïda en primer terme a l'òrgan de contractació, és susceptible de delegació, tot això de conformitat amb el règim general que la regula (article 9 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, i articles 21, 22 i 23 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local).

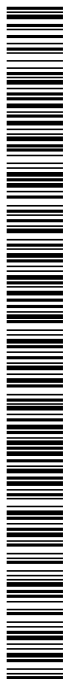
Vista la Memòria justificativa de les necessitats redactada per l'enginyer municipal, Sr. Joan Riera i Mas, en data 25 de setembre de 2026, per a la contractació de les obres de millora dels accessos, de la mobilitat i dels sistemes de seguretat dels polígons industrials de Premià de Dalt, la qual es transcriu a continuació:

“MEMÒRIA D'INICI D'EXPEDIENT PER LES OBRES DE MILLORA DELS ACCESSOS, DE LA MOBILITAT I DELS SISTEMES DE SEGURETAT DELS POLÍGONS INDUSTRIALS DE PREMIÀ DE DALT.

1.- La necessitat i el motiu pel qual es vol iniciar el contracte



DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 2 de 19		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

L'objecte de la present contractació és la realització de les obres de millora dels accessos, de la mobilitat i dels sistemes de seguretat dels polígons industrials Feliu Vila, Buvisa, Suïssa i Montseny, del terme municipal de Premià de Dalt.

Aquest polígon s'ha anat deteriorant amb els anys i per tant és necessari la seva renovació.

Les obres esmentades no es poden executar amb els recursos i personal de l'ajuntament, atesa la seva complexitat tècnica i nivell d'especialització, requerint imprescindiblement la contractació d'una empresa externa.

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient.

2. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és mixt, en primer lloc, consisteix en l'execució de l'obra relativa a la pavimentació i senyalització i, en segon lloc, en el subministrament amb instal·lació de sistemes de seguretat als carrers dels polígons industrials Feliu Vila, Buvisa, Suïssa i Montseny, segons el projecte les obres de millora dels accessos, de la mobilitat i dels sistemes de seguretat dels polígons industrials de Premià de Dalt.

3.- Divisió en lots

Lot 1.- Pavimentació i senyalització.

CPV: 45233222-1 Pavimentació i asfaltatge.

CPV: 45233294-6 Instal·lació de senyalització viària.

Lot 2.- Seguretat (càmeres)

CPV: 35120000-1 Sistemes i dispositius de seguretat

4.- Solvència i classificació professional

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 3 de 19		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

A) Solvència

➤ Solvència econòmica i financera

Pel lot 1

- S'haurà de justificar adequadament el volum anual de negocis dins l'àmbit al qual faci referència el contracte i referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, per un import mínim de 207.211,30 €.
- Justificar l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import igual o superior a 300.000,00 €.

Pel lot 2

- S'haurà de justificar adequadament el volum anual de negocis dins l'àmbit al qual faci referència el contracte i referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, per un import mínim de 66.031,66.
- Justificar l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import igual o superior a 300.000,00 €.

➤ Solvència tècnica o professional

En els contractes d'obres la solvència tècnica dels empresaris s'acredita obligatòriament pels mitjans següents:

Pel lot 1

- Relació de les obres executades en el curs dels últims 5 anys, avalada per certificats de bona execució per a les obres més importants; aquests certificats indicaran l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van realitzar correctament; en el seu cas, els esmentats certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. L'import mínim és de 207.211,30 € per obra.





**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

- b. Declaració on s'indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució de les obres. S'hi ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent.

Pel lot 2

- a. Relació dels principals subministraments amb instal·lació de naturalesa igual o similar executats durant els tres últims anys. L'import anual acumulat de l'any de major execució haurà de ser, com a mínim, del 100 % del valor estimat del lot: 66.031,66 € sense IVA. El llindar del 100 % es justifica per la naturalesa integrada i crítica de la instal·lació, que combina comunicacions sense fils, xarxa IP, videovigilància, lectura automàtica de matrícules i infraestructura central d'emmagatzematge, i que requereix acreditar experiència suficient per assumir la totalitat de la solució.

Àmbit	Nombre mínim	Llindar funcional i econòmic
Xarxes WiMAX/radioenllaços	Almenys 2 actuacions. Una d'elles amb tecnologia Cambium Networks.	Cada actuació: mínim 1 estació base o sector i 5 punts subscriptors, amb estudi radioelèctric, configuració i proves. Import individual mínim: 15.000 €.
Videovigilància IP i ALPR	Almenys 2 actuacions, Una de les actuacions haurà d'haver inclòs la integració d'equipament Cambium Networks en una infraestructura existent o la integració d'una tecnologia equivalent en la seva plataforma de gestió centralitzada.	Mínim 8 càmeres IP per actuació; en l'actuació ALPR, mínim 4 punts de lectura. Import individual mínim: 25.000 €.



**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Àmbit	Nombre mínim	Llindar funcional i econòmic
Servidor, VMS i emmagatzematge	Almenys 1 actuació.	Subministrament i posada en servei de servidor, VMS i NAS/SAN per a almenys 10 càmeres i 20 TB útils. Import mínim: 20.000 €.
Projecte integrat multidisciplinari	Almenys 1 actuació executada com una solució única.	Ha de combinar xarxa sense fils, xarxa IP segmentada, vídeo o ALPR, plataforma central i servidor/emmagatzematge; mínim 5 punts remots i 8 càmeres. Import mínim: 50.000 €.

Una mateixa actuació podrà acreditar més d'un àmbit si el certificat descriu inequívocament cadascun dels components, imports i unitats. En tot cas, s'haurà d'acreditar almenys una actuació integrada. Els requisits es podran integrar amb mitjans d'altres entitats en els termes de l'article 75 de la LCSP, sempre que aquestes assumeixin un compromís irrevocable i executin efectivament les prestacions per a les quals aporten la solvència.

Els certificats hauran d'indicar el destinatari, l'objecte, l'import sense IVA, les dates d'execució i el resultat satisfactori de la prestació. També hauran d'incloure, segons l'àmbit que s'acrediti, les dades tècniques necessàries per verificar els requisits, com ara la tecnologia, el nombre d'equips o punts, les càmeres, els punts ALPR, el VMS, el servidor, l'emmagatzematge i la integració de la solució.

No seran suficients les relacions comercials, les factures sense informació tècnica ni les declaracions genèriques.

- b. L'empresa adjudicatària haurà de declarar responsablement disposar, durant l'execució del contracte, dels mitjans materials necessaris per a la instal·lació, configuració i comprovació dels sistemes, com a mínim:
- eina de planificació radioelèctrica i cartografia;

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 6 de 19		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

- analitzador d'espectre o instrument equivalent adequat a les bandes de freqüència utilitzades;
 - equip de mesura de xarxa i generació de trànsit;
 - certificador de cablejat de coure;
 - equips de mesura de terra, aïllament i paràmetres elèctrics;
 - mitjans d'elevació, equips per a treballs en altura i equips de protecció individual adequats;
- c. L'empresa adjudicatària haurà d'adscriure al contracte els perfils següents:
- **Director/a del projecte:** titulació en enginyeria de telecomunicació, industrial, informàtica o equivalent, i experiència mínima de tres anys en projectes similars. Assumirà la direcció, planificació, coordinació, interlocució i recepció dels treballs.
 - **Especialista en comunicacions i xarxes:** experiència mínima de tres anys en radioenllaços, xarxes IP, VLAN, routing, QoS, seguretat i monitoratge, incloent experiència acreditada amb tecnologia Cambium Networks. S'encarregarà de l'estudi radioelèctric, la configuració, la segmentació, les proves i la diagnòstic.
 - **Especialista en videovigilància i ALPR:** experiència mínima de tres anys en sistemes de videovigilància IP i lectura de matrícules, incloent almenys una integració amb una plataforma centralitzada. Com a mínim una de les persones adscrites haurà de disposar de la certificació Milestone Certified Integration Technician vigent.
 - **Especialista de sistemes:** experiència mínima de tres anys en instal·lació i configuració de servidors, emmagatzematge, RAID, xarxes d'alta velocitat, còpies de seguretat i recuperació.
 - **Responsable d'instal·lació i prevenció:** formació adequada en prevenció de riscos laborals i treballs en altura, i experiència en instal·lacions, armaris, baixa tensió i treballs auxiliars.

Els perfils podran acumular-se en una mateixa persona quan acreditati tots els requisits i l'acumulació sigui compatible amb les funcions i la dedicació necessàries. Qualsevol

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 7 de 19		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

substitució requerirà autorització prèvia i la persona substituïda haurà d'acreditar una qualificació equivalent o superior.

En els contractes el valor estimat dels quals sigui inferior a 500.000 euros, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà pel mitjà referit a la lletra b) de l'article 88 de la LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable el que estableix la lletra a).

B) Classificació professional (en cas de contractes de serveis i d'obres)

Pel lot 1

Grup: G Vials i pistes
Subgrup: 6 (obres vials sense qualificació específica)
Categoria: 1 (anualitat inferior a 150.000€ PEC sense Iva)

Pel lot 2

No cal classificació

5.-Durada

El contracte tindrà un termini d'execució de tres (3) mesos a comptar des de la data de formalització de l'acta de comprovació del replanteig de les obres, si ja ha estat notificada l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Departament de Treball elaborat pel contractista.

En cas contrari, l'inici de les obres es comptarà des de la data de l'esmentada notificació.

6.- Pròrroga

No es preveu la necessitat de cap pròrroga.

7.- Import per a la durada inicial del contracte



AJUNTAMENT
Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

COSTOS DIRECTES	preu sortida
Pressupost d'execució material (ma d'obra, material, maquinària i mitjans auxiliars)	229.615,93 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	229.615,93 €
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals (13%)	29.850,07 €
Benefici industrial (6%)	13.776,96 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	43.627,03€
TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost	273.242,96 €
PRESSUPOST BASE DE LA LICITACIÓ	
21% IVA sobre el TOTAL COSTOS	57.381,02 €
TOTAL PRESSUPOST DEL CONTRACTE	330.623,98€

Pel lot 1

COSTOS DIRECTES	preu sortida
Pressupost d'execució material (ma d'obra, material, maquinària i mitjans auxiliars)	174.127,14 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	174.127,14 €
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals (13%)	22.636,53 €
Benefici industrial (6%)	10.447,63 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	33.084,16 €
TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost	207.211,30 €
PRESSUPOST BASE DEL LOT 1	
21% IVA sobre el TOTAL COSTOS	43.514,37 €
TOTAL PRESSUPOST DEL LOT 1	250.725,67 €

Pel lot 2

COSTOS DIRECTES	preu sortida
Pressupost d'execució material (ma d'obra, material, maquinària i	55.488,79 €





**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

mitjans auxiliars)	
TOTAL COSTOS DIRECTES	55.488,79 €
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals (13%)	7.213,54 €
Benefici industrial (6%)	3.329,33 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	10.542,87 €
TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost	66.031,66 €
PRESSUPOST BASE DE DEL LOT 2	
21% IVA sobre el TOTAL COSTOS	13.866,65 €
TOTAL PRESSUPOST DEL LOT 2	79.898,31 €

Aquest contracte anirà a càrrec de la Partida Pressupostària i projecte següents:

Pel lot 1

El projecte és : **2025 / 2/ P.IND/1** PROGRAMA SECTORIAL DE MILLORA DE POLIGONS INDUSTRIALS

Aplicació : 403/430/61900 Inversions reposició infraestructures: 250.725,67 €

Pel lot 2

El projecte és : **2025 / 2/ P.IND/1** PROGRAMA SECTORIAL DE MILLORA DE POLIGONS INDUSTRIALS

Aplicació: **203/920/62300** Inversions videocàmeres: 79.898,31€

8.- Valor estimat del contracte (VEC)

Import del pressupost	273,242,96	sense Iva
Import pròrroga	0,00	sense Iva
Import modificació	0,00	sense Iva
Valor estimat del contracte (VEC)	273,242,96	sense Iva



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
 08338 Premià de Dalt · El Maresme
 T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Pel lot 1

Import del pressupost	207.211,30	sense Iva
Import pròrroga	0,00	sense Iva
Import modificació	0,00	sense Iva
Valor estimat del contracte (VEC)	207.211,30	sense Iva

Pel lot 2

Import del pressupost	66.031,66	sense Iva
Import pròrroga	0,00	sense Iva
Import modificació	0,00	sense Iva
Valor estimat del contracte (VEC)	66.031,66	sense Iva

9.- Modificacions

No es preveuen modificacions a l'obra respecte al projecte definitivament aprovat.

10.- Criteris d'adjudicació (100 punts per cada lot)

Pel lot 1

Criteris avaluables de forma automàtica (100 punts)

a) La proposició econòmica.....Fins a 70 punts.

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 11 de 19		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Es valorarà fins a 70 punts la disminució del pressupost de licitació, IVA exclòs.

L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.

La resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional a la més econòmica, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = \text{Oferta més econòmica} \times \text{puntuació màxima} / \text{Oferta}$$

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

b) Ampliació del termini de garantia.....fins a 30 punts.

Es valorarà a l'assignat 5 punt per cada tres mesos d'ampliació del termini previst al cos del present plec.

Pel lot 2

Criteris avaluable de forma automàtica (65 punts)

a) La proposició econòmica.....Fins a 60 punts.

Es valorarà fins a 60 punts la disminució del pressupost de licitació, IVA exclòs.

L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.

La resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional a la més econòmica, d'acord amb la fórmula següent excepte si :

$$\text{Puntuació} = \text{Oferta més econòmica} \times \text{puntuació màxima} / \text{Oferta}$$

No obstant això, les ofertes que siguin iguals al pressupost base de licitació, IVA exclòs, obtindran 0 punts en aquest criteri i no se'ls aplicarà la fórmula



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

b) Ampliació de garantia Fins a 5 punts.

Es valorarà a l'assignat 1 punt per cada tres mesos d'ampliació del termini previst al cos del present plec.

Ha d'incloure peces, mà d'obra, desplaçament i restauració de configuració i no comportarà cap cost per l'Ajuntament. No inclourà consumibles o danys imputables a tercers, quan correspongui.

Criteris sotmesos a judici de valor (35 punts)-

a) Redacció i entrega d'una memòria tècnica

Extensió màxima de 30 pàgines DIN A4. Portada i índex no computen. Els annexos tècnics computen, excepte fitxes oficials de fabricant, certificats obligatoris i plànols A3 estrictament necessaris. No es valorarà el contingut posterior a la pàgina 30.

Contingut i criteris avaluable:

Criteri	Punts	Aspectes concrets i evidències
1. Esquema de la xarxa i pla d'integració de telecomunicacions	8	Arquitectura física i lògica; centres emissors, AP, sectors, subscriptors, topologia, VLAN, routing, QoS, compatibilitat Cambium, gestió unificada, escalabilitat, redundància, emplaçaments, permisos i esquemes. Es penalitzaran les xarxes paral·leles, dependències no documentades i solucions genèriques.



**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Criteri	Punts	Aspectes concrets i evidències
2. Estudi de cobertura, capacitat i amplada de banda	6	Perfils, visibilitat, Fresnel, balanços, RSSI, SNR, MCS, interferències, disponibilitat, bitrate per càmera, simultaneïtat, capacitat neta, pics, marge i metodologia de verificació. Es penalitzaran càlculs sense hipòtesis o no individualitzats.
3. Servidor, NAS, Milestone i IdenTools	6	Es valoraran l'adequació i el dimensionament de la solució proposada, incloent-hi la CPU, la memòria RAM, els discs, el nivell RAID, la redundància de fonts, la connectivitat 10 GbE, la gestió remota, el sistema operatiu, el suport del fabricant, la capacitat d'ampliació i els càlculs de càrrega. També es valoraran el rendiment i la capacitat útil del NAS, el període de retenció, així com la integració amb Milestone i IdenTools, les llicències, la gestió d'usuaris i metadades, les mesures de seguretat, les proves de funcionament i el pla de reversió.
4. Pla de ciberseguretat, segmentació i monitoratge	5	VLAN, ACL, mínim privilegi, credencials, xifratge, accés remot, registres, NTP, firmware, vulnerabilitats, backups, alarmes, històrics, informes i alineació amb l'ENS. Es penalitzarà la mera enumeració de mesures sense configuració ni fluxos.
5. Pla d'alimentació, bateries, armaris i proteccions	4	Càlcul individualitzat, autonomia, recàrrega, degradació, temperatura, BMS, telemetria, alarmes, proteccions, armari, ventilació, terra, mantenibilitat física i ampliació. Es penalitzaran consums genèrics i absència de balanç energètic.



**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
 08338 Premià de Dalt · El Maresme
 T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Criteri	Punts	Aspectes concrets i evidències
6. Pla d'implantació, proves, entrega operativa i garantia	4	Fases, coordinació, petita obra civil, permisos, minimització d'aturades, reversió, proves, acceptació, formació, documentació, resposta en garantia i gestió de defectes. No es valoraran serveis recurrents no inclosos en l'objecte.
7. Organització de l'equip, metodologia i gestió de riscos	2	Responsables, coordinació entre ràdio, xarxa, sistemes, Milestone, ALPR i instal·lació, matriu RACI, dedicacions, comunicació, canvis, riscos, mesures i escalat. No es tornarà a puntuar l'experiència usada com a solvència.

La puntuació es motivarà individualment per cada fila de la taula anterior, identificant les evidències aportades, les fortaleeses, les omissions i els riscos. La puntuació de cada criteri serà el resultat d'aplicar el percentatge corresponent a la seva puntuació màxima.:

Nivell	Percentatge	Descripció
Excel·lent	100 %	Proposta completa, específica, coherent, dimensionada i plenament adaptada
Bona	75 %	Proposta adequada i detallada, amb omissions menors
Suficient	50 %	Proposta correcta, però parcialment genèrica o amb mancances rellevants
Deficient	25 %	Proposta poc desenvolupada, amb incoherències o riscos significatius
Inexistent o inacceptable	0 %	No presentada, incompatible amb el plec o impossible de verificar

Per als dos lots

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 15 de 19		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

La puntuació s'ha d'assignar en funció de les baixes que comporten les ofertes vàlidament presentades respecte al tipus de licitació, i pot suposar que no s'assigni la màxima puntuació a cap oferta.

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al pressupost base de licitació, IVA exclòs. A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

Només formarà part del contracte, els criteris oferts que siguin valorats tècnicament de forma positiva.

En tot cas, l'Ajuntament de Premià de Dalt es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

11.- Responsable del contracte

Per al lot 1

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, al Director facultatiu de l'obra.

El/la responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 16 de 19		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

La unitat encarregada del seguiment del contracte són els serveis tècnics municipals i, concretament, el Sr. Joan Riera Mas, Enginyer municipal.

Per al lot 2

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, al Sr. Pedro Obrero Roman, tècnic municipal.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

12.- Personal tècnic proposat per ser membre de la Mesa de contractació.

Nom i cognoms: Virginia Merlos Carrasco. Càrrec: Coordinadora servei d'empresa i ocupació.

Nom i cognoms ; Joan Riera Mas: Enginyer municipal

13.-Cessió del contracte

No s'admet la cessió del contracte atesa la naturalesa i envergadura del contracte.

14.- Garantia definitiva

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa per l'adjudicatari serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 96.1 TRLCSP.

15.- Termini de garantia

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 17 de 19		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Es fixa un termini de garantia de 18 mesos a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

16.- Condicions especials d'execució

1) Tota la documentació, publicitat, imatge, o materials de tot tipus hauran d'utilitzar un llenguatge no sexista, evitar qualsevol imatge discriminatòria de les dones o estereotips sexistes i fomentar una imatge amb valors d'igualtat, presència equilibrada, diversitat, corresponsabilitat i pluralitat de rols e identitats de gènere.

2) L'adjudicatari complirà les condicions salarials dels treballadors conforme al conveni col·lectiu sectorial que sigui d'aplicació.

3) El salari de les persones adscrites a l'execució del contracte hauran de ser iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.

4) De caràcter mediambiental, el contractista haurà de fer una correcta gestió dels residus que es generin durant l'execució del contracte, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que es pugui ocasionar, d'acord amb la legislació vigent.

5) l'empresa que executi l'obra adjudicatària del lot 1 ha de posar un cartell, seguint les instruccions que indica la Diputació de Barcelona [Senyalització - Imatge corporativa - Diputació de Barcelona](#) i l'Ajuntament de Premià de Dalt.

De forma prèvia a la instal·lació, l'Ajuntament de Premià de Dalt ha de donar la conformitat del disseny.

També l'empresa ha de presentar a l'Ajuntament de Premià de Dalt fotografies abans, durant i després de les obres.

Només s'ha de posar un cartell al Polígon Buvisa (perquè és on es faran més actuacions).

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 18 de 19		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

17.- Subcontractació del contracte

El contractista solament podrà subcontractar vàlidament la realització del contracte, fins al 60% de l'import d'adjudicació, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a l'Ajuntament del subcontracte a celebrar, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 227 del TRLCSP així com les previsions de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció.

El contractista haurà d'obtenir un Llibre de subcontractació habilitat per l'autoritat laboral abans de l'inici de l'obra. En aquest Llibre el Cap d'obra o la persona designada expressament per l'empresa contractista, haurà de reflectir les subcontractacions realitzades en l'obra.

Anotada la subcontractació en el Llibre, el Cap d'obra haurà de comunicar-la al coordinador de seguretat i salut d'acord amb el que es preveu en els articles 13 i següents del Reial Decret 1109/2007, de 24 d'agost, pel qual es desenvolupa la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció."

Vistes les competències que em van ser conferides per l'Alcaldia d'aquest Ajuntament mitjançant el Decret de data 22 de juny de 2023, amb referència, 2023DECR001318,

RESOLC

- DONAR LA CONFORMITAT** a la memòria de necessitats redactada per l'enginyer municipal, Sr. Joan Riera i Mas, en data 25 de setembre de 2026, i disposar l'inici de l'expedient de licitació del contracte de les obres de millora dels accessos, de la mobilitat i dels sistemes de seguretat dels polígons industrials de Premià de Dalt.

Premià de Dalt, signat electrònicament al marge del document, a la data que hi figura.

En dono fe

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2026/000018/1379
Codi Segur de Verificació: 50bd6bb0-c087-4e58-b825-e8e45d6114ec Origen: Administració Identificador document: ES_L01082303_2026_7892389 Data d'impressió: 29/09/2026 09:06:05 Pàgina 19 de 19	SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 28/09/2026 12:06 2.- Jèssica Rovira Pitarch (TCAT) (Regidora), 28/09/2026 17:24 3.- *.premiadedalt.cat. 2026DECR001623 28/09/2026	



**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Jèssica Rovira Pitarch
Regidora d'Espai Públic i Serveis Urbans

Mireia Boté i Massagué
Secretària general