

DECRET D'ALCALDIA

Identificació de l'expedient

Exp. C174-2024-10879 Adjudicació del contracte de servei per el manteniment i subministrament de connectivitat per als punts de vigilància i punts de lectura de matrícules al territori municipal. Contractació mixta.

Antecedents

Per Acord de la Junta de Govern Local de 26 de febrer de 2025, es va aprovar el Plec de clàusules administratives particulars que ha de regir la licitació i adjudicació del contracte de servei de manteniment i subministrament de connectivitat per als punts de vigilància i punts de lectura de matrícules al territori municipal.

El 3 de juny de 2025 es va notificar a l'empresa, SOM CONTROL I SEGURETAT, SL, amb NIF B67318311, el requeriment per a que aportés la documentació prevista en la clàusula 17 del Plec de clàusules administratives particulars.

L'empresa SOM CONTROL I SEGURETAT, SL, amb NIF B67318311, va aportar la documentació esmentada, el 13 de juny de 2025 mitjançant instància genèrica al registre general de l'Ajuntament amb número d'entrada 2025-11584.

L'empresa ha fet efectiva la garantia definitiva per import de 2.314,74€ corresponent al 5% de la seva oferta (IVA exclòs) mitjançant assegurança de crèdit i caució.

Fonaments jurídics i tècnics

El 9 de maig de 2025 es va celebrar la mesa de contractació en seu d'obertura de trasllat d'informe de valoració de les ofertes que es transcriu a continuació en el què figuren les característiques i avantatges de cadascuna de les empreses:

"INFORME VALORACIÓ D'OFERTES DEL CONTRACTE EXP. C174-2024-10879 MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE MIXTE DE MANTENIMENT I SUBMINISTRAMENT DE CONNECTIVITAT PELS PUNTS DE VIDEOVIGILÀNCIA I PUNTS DE LECTURA DE MATRÍCULES AL TERRITORI MUNICIPAL DE PREMIÀ DE MAR

Documentació sobre A:

a) L'aportació del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)

Els tres licitadors presenten aquest document.

b) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals.

Els tres licitadors presenten document amb el compromís demanat

c) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols.

Les tres empreses tenen seu al territori espanyol, no cal que presentin aquesta declaració, no obstant ALPHANET si l'ha presentat.

Signatura 2 de 2	Secretari accidental.
Francisc Domínguez Fernández	20/06/2025
Alcalde	20/06/2025
Rafael Navarro Álvarez	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8efac2933b514980a249ae676354edeb001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Resolució TD01-027 Núm. Resolució: 2025/1357 - Data Resolució: 20/06/2025



d) Declaració d'absència de conflicte d'interessos

Els tres licitadors presenten aquest document.

Documentació sobre B:

La documentació que es demana en aquest sobre, és:

- Memòria de pre-projecte sobre l'adequació i actualització i configuració de les vídeo-càmeres i punts de lectura de matrícules existents i les programades per a la possible instal·lació d'una zona de baixa emissió al municipi de Premià de Mar (ZBE).
- Protocol de tractament de dades existents.

Pel que fa al pre-projecte de ZBE, he llegit els tres documents sobre el projecte de la Zona de Baixes Emissions (ZBE) a Premià de Mar i aquestes son les conclusions sobre les propostes principals de cada document.

1. Document ALPHANET

- Proposa reutilitzar les càmeres i equips que ja existeixen per estalviar diners.
- Algunes càmeres es mourien a altres llocs per tenir una millor vigilància.
- La plataforma AlphaDataManager s'encarregaria de controlar els accessos i posar multes automàticament.
- La idea principal és ser econòmics i eficients, amb beneficis per al medi ambient.

2. Document PARADIS

- Vol aplicar una plataforma més completa anomenada ZinkinData per gestionar la ciutat.
- Proposa una ZBE que funcioni com una "Zona d'Accés Regulat" (ZAR) amb opcions avançades.
- Utilitzaria càmeres intel·ligents per recollir dades de mobilitat i millorar la sostenibilitat.
- Promou la col·laboració entre l'ajuntament i empreses privades per fer-ho més efectiu.

3. Document SOM CONTROL

- Aquest projecte està més centrat en vigilar i gestionar les infraccions.
- Dona molta importància a la seguretat del sistema i a la protecció de dades personals.
- Utilitza tecnologia per llegir les matrícules dels vehicles i gestionar les multes automàticament.
- És un sistema flexible que es pot ampliar fàcilment en el futur per servir el programa IdenTools.

Signatura 2 de 2	20/06/2025	Secretari accidental.
Francesc Domínguez Fernández		
Signatura 1 de 2	20/06/2025	Alcalde
Rafael Navarro Álvarez		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8efac2933b514980a249ae676354edeb001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Resolució TD01-027 Núm. Resolució: 2025/1357 - Data Resolució: 20/06/2025



Conclusió General

Cada proposta té punts diferents.

- **ALPHANET** aposta per la redistribució de les càmeres existents sense entrar en més detalls sobre els punts necessaris per poder implementar una futura ZBE.
- **PARADIS** aposta per una gestió més completa i moderna de la ciutat, apostant per una zona regulada mitjançant illes veïnals si bé no presenta cap estudi d'on anirien les càmeres de control de ZBE.
- **SOM CONTROL** garanteix més seguretat i complir les normatives de protecció de dades, presenta un estudi d'on anirien instal·lades les càmeres per implementar una futura ZBR.

Criteris de valoració del projecte de la Zona de Baixes Emissions (ZBE) a Premià de Mar aplicats han estat els següents

- 1. Compatibilitat amb els sistemes i equips existents.
- 2. Capacitat analítica i funcionalitats de la plataforma proposada.
- 3. Claredat i detall en les fases d'implementació.
- 4. Possibilitat d'explotació de dades per a l'estudi de mobilitat.
- 5. Definició concreta dels punts d'instal·lació de càmeres de control. i aquestes són les conclusions sobre les propostes principals de cada document.

Cada punt es valora amb un màxim de 4 punts per entendre que són punts importants a tenir en compte.

Criteri / puntuació	Paradis Blau (Nexo-Tech)		Alphanet		Som Control	
Compatibilitat amb sistemes actuals	Ús de Genetec	4	Ús d'AlphaDataManager	4	Ús idenTools	4
Plataforma i analítica	Plataforma SaaS potent i interoperable	4	Solució robusta i escalable	4	Millora la connectivitat i seguretat	4
Fases d'implementació	Fases definides i estructurades	4	Fases clares i progressives	4	No queda molt definida	2
Explotació de dades	Alta capacitat analítica i exportació	4	Generació d'informes i gestió d'accés	4	Esment general, informes i exportació	4
Ubicació de càmeres	Descripció general de l'eix comercial	1	Sense definició clara	1	Definició detallada de punts concrets	4

Signatura 2 de 2
Francisc Domínguez Fernández
20/06/2025
Secretari accidental.

Signatura 1 de 2
Rafael Navarro Álvarez
20/06/2025
Alcalde



Puntuació final segons criteri 12.2 a)

Empresa	Puntuació (sobre 20)	Observacions
• Paradis Blau	17	Proposta tècnicament avançada i innovadora, però sense concreció exacta de punts de càmeres.
• Alphanet	17	Solució sòlida, amb bon aprofitament dels recursos existents, però sense detalls geogràfics.
• Som Control	18	Proposta tècnicament avançada, amb l'avantatge en la concreció de punts de control i implementació i ubicació de les càmeres de control.

Per tot això la puntuació assignada es la següent:

**PROTOCOL DE PROTECCIÓ DE DADES FEM LA VALORACIÓ SEGÜENT: 20 Punts
Infraestructura i Arquitectura (màxim 5 punts)**

PARADIS: Utilitza una combinació d'instal·lacions locals i serveis al núvol amb la plataforma Security Center de Genetec. Això facilita la gestió de grans quantitats de dades amb seguretat.

ALPHANET: Funciona amb una plataforma anomenada AlphaDataManager (ADM) que està allotjada a Amazon Web Services (AWS). Compleix amb alts nivells de seguretat i utilitza comunicacions xifrades (HTTPS).

SOM CONTROL: Funciona amb una plataforma anomenada IdenTools. No dona molts detalls sobre la seva infraestructura, però menciona que segueix protocols generals de seguretat.

Tractament de Dades (màxim 5 punts)

PARADIS: Utilitza tecnologia avançada per protegir la privadesa, amb funcions com la signatura digital, xifratge HTTPS i autenticació multifactor.


ALPHANET: Aplica controls estrictes per limitar qui pot accedir a les dades. Les dades estan xifrades i es fan auditories regulars per controlar-ne l'ús.

SOM CONTROL: Tot i que no dona molts detalls, diu que utilitza mesures de seguretat bàsiques com restricció d'accés i auditories.

Retenció i Destrucció de Dades (màxim 5 punts)

PARADIS: Utilitza la plataforma Genetec per gestionar la retenció de dades de forma automàtica i protegir la privadesa mitjançant la pixelació o l'anonimització.

Signatura 2 de 2	Secretari accidental.
Francisc Domínguez Fernández	20/06/2025
Alcalde	20/06/2025
Rafael Navarro Álvarez	

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web
Codi Segur de Validació	8efac2933b514980a249ae676354edeb001
Url de validació	https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Resolució TD01-027 Núm. Resolució: 2025/1357 - Data Resolució: 20/06/2025



ALPHANET: Les dades de vídeo es guarden durant 30 dies per defecte. Si està relacionat amb una sanció o alerta policial, es conserven fins a 2 anys. Les metadades es poden mantenir mentre el client segueixi fent servir el servei.

SOM CONTROL: No especifica quant de temps es conserven les dades, però menciona que compleix amb les normatives.

Control d'Accés i Seguretat (màxim 5 punts)

PARADIS: Gestiona els accessos de forma centralitzada amb la plataforma Genetec Security Center i Microsoft Active Directory. També ofereix opcions d'autenticació multifactor i certificats digitals.

ALPHANET: Disposa d'un sistema de permisos segurs i autenticació avançada. Registra totes les accions dels usuaris per garantir un seguiment precís.

SOM CONTROL: Permet assignar permisos diferents a cada usuari, amb la plataforma idenTools

Conclusions

PARADIS destaca per la seva flexibilitat i seguretat robusta, amb funcions avançades com l'anonimització de dades i una gestió integral.

ALPHANET és ideal per a aquells que necessiten una solució al núvol amb alta seguretat, especialment per a la gestió de Zones de Baixes Emissions (ZBE).

SOM CONTROL pot ser una opció adequada per a municipis amb necessitats més senzilles.

Per tot això la puntuació assignada es la següent:

	PARADIS	ALPHANET	SOM CONTROL
Infraestructura i Arquitectura	5	5	4
Tractament de Dades	5	5	4
Retenció i Destrucció de Dades	5	5	4
Control d'Accés i Seguretat	5	5	5
TOTAL	20	20	18

Signatura 2 de 2	Secretari accidental.
20/06/2025	
Francisc Domínguez Fernández	
Signatura 1 de 2	Alcalde
20/06/2025	
Rafael Navarro Álvarez	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8efac2933b514980a249ae676354edeb001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Resolució TD01-027 Núm. Resolució: 2025/1357 - Data Resolució: 20/06/2025



TOTALS.

	PRE PROJECTE ZBE	PROTOCOL DADES	TOTAL
PARADIS	17	20	37
ALPHANET	17	20	37
SOM CONTROL	18	18	36

Els membres de la mesa fan seu el contingut i acorden l'obertura del sobre C que conté l'oferta econòmica. A la vista del resultat, la mesa acorda requerir a l'empresa classificada en primer lloc, SOM CONTROL I SEGURETAT, SL, per a que presenti la justificació de la viabilitat de la seva oferta d'acord amb la clàusula 10.3 del plec de clàusules administratives particulars i l'article 149.4 de la LCSP.

La mesa de contractació també va proposar a l'òrgan de contractació una classificació, per ordre decreixent, de les ofertes presentades en els termes següents:

Posició	Empresa licitadora	Puntuació final
1r	SOM CONTROL I SEGURETAT, SL	96,00
2n	PARADIS BLAU	92,99
3r	ALPHANET	90,89

La mesa de contractació reunida el 3 de juny de 2025, accepta per unanimitat l'informe de valoració, respecte a la justificació de viabilitat presentada per l'empresa SOM CONTROL I SEGURETAT, SL, publicat al perfil del contractant el 2 de juny de 2025, i que es dona per reproduït.

L'oferta presentada per l'empresa d'import 46.294,74€ (IVA exclòs) no ha estat formulada en termes que es pugui considerar anormalment baixa de conformitat amb la clàusula 10.3 del plec de clàusules administratives particulars.

Hi ha crèdit suficient i adequat per l'adjudicació del contracte.

Els plecs de clàusules administratives particulars i els plecs de prescripcions tècniques no han estat objecte d'impugnació mitjançant recurs especial en matèria de contractació.

L'òrgan de contractació és l'òrgan competent per a l'adjudicació del contracte de conformitat amb l'article 150.3 de la LCSP.

De conformitat amb la disposició addicional segona de la LCSP aquest és l'alcalde.

S'ha incorporat fiscalització favorable de la interventora municipal.

Resolució

Signatura 1 de 2
Rafael Navarro Álvarez

20/06/2025

Alcalde

Signatura 2 de 2
Francesc Domínguez Fernández

20/06/2025

Secretari accidental.

Per tant, resolc

Primer.- ADJUDICAR el contracte de servei per el manteniment i subministrament de connectivitat per als punts de vigilància i punts de lectura de matrícules al territori municipal, (contractació mixta), a SOM CONTROL I SEGURETAT, SL, amb NIF B67318311, de conformitat amb l'oferta del licitador i amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars.

Segon.- DISPOSAR la despesa per import de 56.016,64€ (cinquanta-sis mil setze euros amb seixanta quatre cèntims), IVA inclòs, a favor de l'adjudicatària SOM CONTROL i SEGURETAT, SL, amb NIF B67318311, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 8000.130000.2130002, d'acord amb el quadre d'anualitats següent:

Any	Import, IVA inclòs
2025	5.835,07€
2026	14.004,16€
2027	14.004,16€
2028	14.004,16€
2029	8.169,09€
Total	56.016,64€

Tercer.- ANULAR el saldo restant de les fases anteriors de retenció i d'autorització de la despesa per l'import corresponent al sobrant respecte de la baixa obtinguda.

Quart.- PUBLICAR en el perfil del contractant de l'Ajuntament de Premià de Mar, aquest acord d'adjudicació de conformitat amb la clàusula 22 dels plecs de clàusules administratives particulars en relació amb els articles 63 i 151 del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

Cinquè.- REQUERIR a l'adjudicatari a la signatura del contracte no mes tard dels 15 dies hàbils següents al dia en què s'efectuï la notificació de l'adjudicació als licitadors, de conformitat amb l'article 153 de la LCSP.

Sisè.- NOTIFICAR aquest acord a l'adjudicatària i a la resta de licitadors.

Document signat electrònicament

Signatura 1 de 2	Rafael Navarro Álvarez	20/06/2025	Alcalde
Signatura 2 de 2	Francesc Domínguez Fernández	20/06/2025	Secretari accidental.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8efac2933b514980a249ae676354edeb001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Classificador:Resolució TD01-027 Núm. Resolució: 2025/1357 - Data Resolució: 20/06/2025

