

Identificació de l'expedient: 1431/2025 1401

Assumpte: Contractació del subministrament, instal·lació i manteniment de càmeres de vigilància del trànsit, seguretat d'espais públics i plataforma de gestió de matrícules i mobilitat de Canet de Mar.

INFORME TÈCNIC

FETS

La Junta de Govern Local en data 4 de setembre de 2025 acorda la licitació de la contractació subministrament, instal·lació i manteniment de càmeres de vigilància del trànsit, seguretat d'espais públics i plataforma de gestió de matrícules i mobilitat de Canet de Mar, per un pressupost base de licitació de 48.948,45 € IVA inclòs.

La Mesa Virtual es reuneix en videoconferència en data 05 de novembre de 2025 a les 11:30h i la secretària de la mesa informa als presents que, segons el sobre A "Documentació administrativa i memòries tècniques, i en el termini indicat, s'han presentat 3 empreses.

- Alphanet Security Systems, S.L.
- Som Control i Seguretat, S.L.
- Meswifitech, S.L.

La mesa acorda acceptar a l'empresa Som Control i Seguretat, S.L., i requerir aclariments a les empreses Meswifitech, S.L. i Alphanet Security Systems, S.L., en un termini de 3 dies hàbils.

La Mesa Virtual es reuneix en videoconferència en data 24 de novembre de 2025 a les 13:00h i la secretària de la mesa informa als presents que, dels requeriments demanats a les dues empreses esmentades anteriorment, s'admet la licitació de l'empresa Alphanet Security Systems, S.L., però es declara exclosa la licitació de l'empresa Meswifitech, S.L. Per tant, resten admeses a la licitació:

- Alphanet Security Systems, S.L.
- Som Control i Seguretat, S.L.

Així mateix, es sol·licita al tècnic sotasignat com a departament responsable de la contractació, per tal que efectui informe de valoració en un termini no superior a 7 dies naturals, sobre la documentació relativa a l'oferta avaluable mitjançant criteris sotmesos a judici de valor presentada per les empreses licitadores.



El criteri avaluable que depèn d'un judici de valor i la seva ponderació es respecte a *una memòria tècnica de manteniment del contracte que els licitadors hauran de presentar* :

El títol de la memòria serà "Memòria tècnica de manteniment del contracte de subministrament, instal·lació i manteniment de càmeres de vigilància del trànsit, seguretat d'espais públics i plataforma de gestió de matrícules i mobilitat de Canet de Mar, on es descriu el manteniment i els recursos a adscriure per a la resolució de les incidències.

La Presentació de la memòria tècnica de manteniment: L'extensió màxima haurà de ser de 20 folis (escrit a dues cares, interlineat 1,5 i lletra Arial 12). La memòria haurà de seguir l'estructura indicada i ha d'estar correctament paginada i amb el seu índex. Caldrà presentar-la en format PDF.

Aquesta serà una memòria tècnica del manteniment previst al punt 7.1 del plec tècnic. I es realitzarà per tal de detallar totes les operacions bàsiques de manteniment, tipus de material que es farà servir, personal que s'adscriurà i recursos per a la resolució d'incidències.

Memòria tècnica de manteniment del contracte de subministrament, instal·lació i manteniment de càmeres de vigilància del trànsit, seguretat d'espais públics i plataforma de gestió de matrícules i mobilitat de Canet de Mar	Fins a 10 punts
Comprovació, neteja i estat de les òptiques de les càmeres.	fins a 3 punts
Estat de la configuració de les càmeres	fins a 2 punts
Estat de les bateries.	fins a 1,5 punts
Estat de les antenes Wimax.	fins a 1,5 punts
Estat dels bàculs o suports de fanal.	fins a 1 punts
Estat de emmagatzematge dels discs durs.	fins a 1punts

FONAMENTS DE DRET:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic

CONSIDERACIONS TÈCNIQUES:

PRIMERA.- Es disposa de les memòries tècniques de manteniment presentades pels dos licitadors, Alphanet Security Systems, S.L. i Som Control i Seguretat, S.L. Ambdues compleixen amb els aspectes formals per a la seva consideració.

SEGONA.- Considerant cadascun dels subcriteris avaluables de la memòria tècnica s'assignen les següents puntuacions a judici propi del tècnic que subscriu una vegada examinats els documents aportats:

Carrer Ample, 11 – 08360 Canet de Mar – Barcelona - Tel. 93 794 39 40 – Fax 93 794 12 31
a/e: canetdemar@canetdemar.cat - www.canetdemar.cat

Signatura 1 de 1
Servando Gómez González
01/12/2025
Inspector cap de Policia

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 321639c239aa41648e90fb60c12cab2c001

Url de validació <https://sedesimplifica03.abiscloud.com/abis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



	Comprovació, neteja i estat de les òptiques de les càmeres	fins a 3 punts
Alphanet Security Systems, S.L.	Trimestral: Inspecció de totes les càmeres, i neteja de les òptiques. Ús draps microfibres. Verificació sistema IR. Control d'alineació i enfocament.	2,25
Som Control I Seguretat, S.L.	Trimestral: Presencialment revisió visual de totes les càmeres. Neteja de les òptiques i carcasses de les càmeres. Ús draps de microfibres. Verificació detecció ratllades o similars.	3

	Estat de la configuració de les càmeres	fins a 2 punts
Alphanet Security Systems, S.L.	Verificació de firmware I OCR. Revisió dels paràmetres de configuració i seguretat de la xarxa. Test de transmissió. Validació paràmetres ALPR.	1
Som Control I Seguretat, S.L.	Presencialment: Neteja del cablejat. Neteja equips electrònics. Revisió del correcte funcionament dels connectors i fuetons RJ45. Revisió del correcte funcionament dels diferents ports de connexió Remotament: Revisió dels paràmetres de configuració i seguretat de la xarxa. Revisió dels paràmetres de configuració de d'imatge. Revisió dels paràmetres de configuració de transmissió. Actualització de firmware i software dels equips Per la revisió de l'estat de les càmeres, el tècnic adscrit disposarà dels següents equips: Tester de xarxes Lan. Fuetons de substitució. Connectors de substitució	2

	Estat de les bateries	fins a 1,5 punts
Alphanet Security Systems, S.L.	Verificació elèctrica i física. Mesura de tensió amb multímetre. Test de capacitat útil. Revisió física dels terminals (fuites o sulfatacions). Comprovació dels carregadors, convertidors i proteccions. Revisió de nivell de temperatura i ventilació dins l'armari.	1
Som Control I Seguretat, S.L.	Presencialment: Comprovació de l'estat de càrrega de les bateries mitjançant un comprovador específic. Neteja dels terminals. Comprovació del correcte funcionament dels inversors mitjançant un comprovador específic. Comprovació del correcte funcionament dels elements de protecció. Comprovació del correcte funcionament de l'enllumenat Per la revisió de l'estat de les bateries, el tècnic adscrit disposarà dels següents equips: Analitzador de conductivitat. Multímetre	1,25



Estat de les antenes Wimax		fins a 1,5 punts
Alphanet Security Systems, S.L.	Inspecció física trimestral dels punt d'accés. Verificació nivell senyal (RSSI i SNR). Revisió de la polarització. Control d'estanqueïtat i fixació dels connectors, cablejat i proteccions. Ajust i optimització de senyal si aquesta cau més 10%.	0'75
Som Control i Seguretat, S.L.	Presencialment: Neteja de les antenes Wimax. Revisió del correcte funcionament dels connectors i fuetons RJ45. Revisió del correcte funcionament dels diferents ports de connexió. Comprovació de l'estat i funcionament del switch. Remotament: Revisió dels paràmetres de configuració de xarxa. Revisió dels paràmetres de configuració de transmissió. Revisió dels nivells de radioenllaç. Actualització de firmware i software dels equips El tècnic adscrit disposarà dels següents equips: Tester de xarxes Lan. Fuetons de substitució. Connectors de substitució	1,25

Estat dels bàculs o suports de fanal		fins a 1 punts
Alphanet Security Systems, S.L.	Inspecció visual de cargols, brides i fixacions. Comprovació d'estabilitat i verticalitat amb nivell electrònic. Revisió de la protecció anticorrosiva. Verificació de l'ancoratge. Control del cablejat intern. Verificació posicionament d'armaris i càmeres.	0,75
Som Control i Seguretat, S.L.	Presencialment: Revisió visual de l'estat dels bàculs. Revisió manual de l'obertura de les portetes per possibles modificacions. Revisió dels elements de protecció vial i senyalització. Comprovació de la estanqueïtat dels equips	1

Estat de emmagatzematge dels discs durs		fins a 1 punts
Alphanet Security Systems, S.L.	Verificació periòdica de la capacitat d'enregistrament. Comprovació de l'estat SMART dels discs durs. Control de temperatura i vibració dels gravadors. Test d'extracció de clips per assegurar els enregistraments.	0,75
Som Control i Seguretat, S.L.	Presencialment: Comprovació de la connexió entre el PC i el disc dur. Remotament: Revisió configuració i format del disc dur. Revisió capacitat d'emmagatzematge disponible. Previsió d'ampliació (si s'escau). Per a la revisió de l'estat dels discs durs, el tècnic adscrit disposarà dels següents equips: Bus de dades de substitució	1



TERCERA.- El resum de les puntuacions obtingudes són les següents:

	Fins a	Alphanet Security Systems, S.L.	Som Control i Seguretat, S.L.
Comprovació, neteja i estat de les òptiques de les	3	2,25	3
Estat de la configuració de les càmeres	2	1	2
Estat de les bateries.	1,5	1	1,25
Estat de les antenes Wimax.	1,5	0,75	1,25
Estat dels bàculs o suports de fanal.	1	0,75	1
Estat de emmagatzematge dels discs durs.	1	0,75	1
	10	6,50	9,50

CONCLUSIONS

De conformitat amb les consideracions anteriors, es proposa una puntuació de **6,50** per a la memòria tècnica presentada per l'empresa Alphanet Security Systems, S.L. i una puntuació de **9,50** per a la memòria tècnica presentada per l'empresa Som Control i Seguretat, S.L.

Canet de Mar, a la data de la signatura electrònica.

L'inspector Cap de la Policia Local

Signatura 1 de 1
Servando Gómez González
01/12/2025
Inspector cap de Policia

Carrer Ample, 11 – 08360 Canet de Mar – Barcelona - Tel. 93 794 39 40 – Fax 93 794 12 31
a/e: canetdemar@canetdemar.cat - www.canetdemar.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació	321639c239aa41648e90fb60c12cab2c001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

