



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya

A Calella, en la data de la signatura electrònica.

REUNITS

D'UNA PART, la senyora **CINDY RANDO RADAELLI**, tinent d'alcalde d'Agenda 2030, facultada expressament per a representar a l'Ajuntament de Calella en la signatura d'aquest contracte, segons acord de la Junta de Govern Local de data 27 d'agost de 2025. Assistida per la senyora **Maria Mercedes Oliva Mena i Cerdà**, secretària general de l'Ajuntament de Calella.

DE L'ALTRA, **J.F.C.M.** amb NIF ****645** en representació de l'empresa **AQUATEC, SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.** amb NIF A85788073, en qualitat d'administrador solidari segons escriptura autoritzada davant la Notaria Maria Armas Herraes en data 16 de febrer de 2022 i amb número de protocol 199, domiciliada a Barcelona (08038), passeig Zona Franca, número 48.

Ambdues parts es reconeixen competència i capacitat per formalitzar el present contracte.

ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS

I.- L'11 de juny de 2025 la Junta de Govern Local acorda iniciar l'expedient de contractació i aprovar el Plec de clàusules administratives particulars i el Plec de prescripcions tècniques que han de regir la contractació de subministrament, implementació, desenvolupament i instal·lació d'un sistema d'alerta primerenca multirisc integrat a un SCADA centralitzat al núvol i una sala de control intel·ligent per visualitzar els nivells de riscos i sensors en el terme municipal de Calella en el marc del PSTD Calella (PRTR – Next Generation), amb expedient número 2025/54, tot declarant expressament la tramitació de l'expedient d'urgència de conformitat amb el Reial Decret-Llei 36/2020, dividit en tres lots entre els quals es troba el **Lot 2**: Subministrament, implementació i posada en servei de sistema SCADA avançat per monitorització, control i gestió centralitzada de la infraestructura sensòrica municipal.

II.- El 13 de juny de 2025 es fa tramesa de l'anunci de licitació al Diari Oficial de la Unió Europea i es publica en el perfil del contractant de l'Ajuntament de Calella, essent el límit del termini per a la presentació d'ofertes el 30 de juny de 2025.

III.- El 16 de juny de 2025 es publica l'anunci de la licitació al Diari Oficial de la Unió Europea.

IV.- Durant el termini legal presenten proposicions en el **Lot 2**, d'acord amb el certificat de registre d'ofertes emès per l'eina Sobre Digital 2.0 de la Plataforma de Servei de Contractació Pública, les empreses següents:

Oferta núm.	Reg. entrada	Empresa	NIF
1	2025/11432 (27/06/2025 - 14:34:00)	CONTROL·LI DELTA SPAIN, S.A.	A60034733



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



3	2025/11478 (30/06/2025 - 09:02:00)	AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	A85788073
4	2025/11495 (30/06/2025 - 11:20:00)	DOSATRONIC IBERIA, S.L.	B66762881
5	2025/11497 (30/06/2025 - 11:31:00)	INNOVA IT, S.L.	B63373583
6	2025/11510 (30/06/2025 - 12:36:00)	AQUATEC, SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	A85788073
7	2025/11515 (30/06/2025 - 12:39:00)	VUNKERS IT EXPERTS, S.L.	B25640186

V.- El 10 de juliol de 2025 la Mesa de contractació, en la qual es deixa constància de la formalització del document DACI per part de tots els membres que formen part de la Mesa de contractació, decideix no considerar la oferta amb número de registre 2025/11478 atesa la instància presentada per l'empresa AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U., i procedeix a l'obertura del Sobre Digital A que conté la documentació administrativa i acorda declarar admeses la totalitat de les ofertes presentades atès que han estat presentades en temps i forma i compleixen els requisits administratius.

VI.- Seguidament, la Mesa de contractació procedeix a l'obertura del Sobre Digital B que conté la proposició econòmica i els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica; comprova la documentació presentada per les empreses en cada lot; i avalua les propostes obtenint cadascuna una puntuació total pel que fa als criteris d'adjudicació del **Lot 2** següent:

- **Lot 2:** Subministrament, implementació i posada en servei de sistema SCADA avançat per monitorització, control i gestió centralitzada de la infraestructura sensòrica municipal.

	Oferta econòmica (40)	Reducció termini subministrament (20)	Ampliació termini de garantia (20)	Ampliació termini de manteniment (20)	Total puntuació (100)
CONTROLLI DELTA SPAIN, S.A.	35,27	20,00	20,00	20,00	95,27
DOSATRONIC IBERIA, S.L.	39,20	20,00	20,00	20,00	99,20
INNOVA IT, S.L.	35,00	15,00	20,00	20,00	90,00
AQUATEC, SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.	40,00	20,00	20,00	20,00	100,00
VUNKERS IT EXPERTS, S.L.	38,06	20,00	20,00	20,00	98,06



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



VII.- En conseqüència, la Mesa de contractació comprova la inexistència d'ofertes amb valors desproporcionats o anormals en el **Lot 2** i acorda proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte del **Lot 2: Subministrament, implementació i posada en servei de sistema SCADA avançat per monitorització, control i gestió centralitzada de la infraestructura sensòrica municipal** a l'empresa AQUATEC, SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U. amb NIF A85788073 i requerir a l'empresa proposada adjudicatària perquè present la documentació previ a l'adjudicació del contracte.

VIII.- El 5 d'agost de 2025 la tinent d'alcalde de l'Àrea d'Agenda 2030 requereix a l'empresa AQUATEC, SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U. proposada adjudicatària del **Lot 2** l'aportació de la documentació d'acord amb la clàusula 15a del Plec de clàusules administratives particulars.

IX.- El 8 d'agost de 2025 l'empresa AQUATEC, SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U., dintre del termini establert, presenta la documentació requerida referent al **Lot 2**, essent aquesta correcta i adient per l'adjudicació del contracte, i constant la mateixa a l'expedient; concretament presenta declaració del volum anual de negoci de l'empresa amb un import molt superior al requerit per donar compliment a la solvència econòmica, la relació acreditativa d'haver realitzat altres projectes relacionats amb l'objecte del contracte per donar compliment a la solvència tècnica, aporta els certificats d'estar al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, acredita la disposició d'una pòlissa d'assegurances en la modalitat de responsabilitat civil per danys a tercer, el justificant d'haver dipositat la garantia definitiva per un import de 6.394,76 €; l'annex 6 degudament omplert i signat relatiu al compromís del compliment dels principis transversals del PRTR; l'annex 7 degudament omplert i signat relatiu al compliment dels principis de no causar un perjudici significatiu als sis objectius mediambientals (DNSH); annex 8 degudament omplert i signat relatiu a la cessió i tractament de dades en relació a l'execució d'actuacions del PRTR entre les Administracions Públiques implicades; i l'annex 9 degudament omplert i signat relatiu a l'adhesió al Pla de Mesures Antifrau de l'Ajuntament de Calella. La resta de documentació necessària ja es disposa a la mateixa corporació.

X.- El 27 d'agost de 2025 la Junta de Govern Local acorda adjudicar a l'empresa AQUATEC, SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U. amb NIF A85788073 el contracte del **Lot 2: Subministrament, implementació i posada en servei de sistema SCADA avançat per monitorització, control i gestió centralitzada de la infraestructura sensòrica municipal referent al contracte de subministrament, implementació, desenvolupament i instal·lació d'un sistema d'alerta primerenca multirisc integrat a un SCADA centralitzat al núvol per Calella en el terme municipal de Calella dins el marc del PSTD Calella (PRTR – Next Generation).**

XI.- D'acord amb la legislació vigent, i amb la clàusula dinovena del Plec de clàusules administratives particulars, es formalitza aquesta adjudicació mitjançant el present contracte, que restarà subjecte a les següents:

CLÀUSULES DEL CONTRACTE

Primera.- J.F.C.M. en representació de l'empresa **AQUATEC SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.** es compromet a l'execució del contracte del **Lot 2 (Subministrament, implementació i posada en servei de sistema SCADA avançat per monitorització, control i gestió centralitzada de la**



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



infraestructura sensòrica municipal) referent al contracte de subministrament, implementació, desenvolupament i instal·lació d'un sistema d'alerta primerenca multirisc integrat a un SCADA centralitzat al núvol per Calella en el terme municipal de Calella dins el marc del PSTD Calella (PRTR – Next Generation), amb estricta subjecció al Plec de clàusules administratives particulars i el Plec de prescripcions tècniques i a l'oferta presentada, documents que es declaren incorporats i formen part d'aquest contracte, que accepta plenament i de la qual cosa deixa constància, signant en aquest acte la seva conformitat.

Segona.- L'objecte del present contracte és el subministrament, desenvolupament i instal·lació d'un SCADA centralitzat al núvol, el qual hauria de permetre realitzar les funcions de supervisió i control de totes les instal·lacions a través d'un entorn securitzat i virtualitzat, reduint en la mesura de lo possible la realització de grans inversions en infraestructures de software i programari.

Així doncs, les característiques i especificacions tècniques dels elements a subministrar i la seva instal·lació, així com qualsevol altre aspecte tècnic relacionat amb aquesta contractació s'haurà de portar a terme d'acord amb el Plec de prescripcions tècniques (PPT) i d'acord amb les instruccions que emeti l'Ajuntament.

Tercera.- El preu d'adjudicació del contracte és per un import de **127.895,17 €** més **26.857,99 €** d'IVA al 21%, amb càrrec de l'aplicació pressupostària 10-45010-62700 del vigent exercici pressupostari, amb el següent detall:

Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total (IVA inclòs)
127.895,17 €	26.857,99 €	154.753,16 €

Quarta.- El termini d'execució del contracte, per a la implementació i posada en servei del sistema SCADA avançat (**Lot 2**) serà com a màxim de 20 setmanes des de la data de formalització del contracte d'acord amb la millora declarada per l'empresa contractista en la seva oferta.

Cinquena.- Els equips s'instal·laran al terme municipal de Calella, la ubicació concreta de les instal·lacions on es col·locaran serà en edificis municipals a determinar a partir de la memòria a presentar i el consens amb l'equip tècnic municipal i els representants municipals del consistori.

Sisena.- El termini de manteniment integral dels equips a subministrar i instal·lar, inclosa la mà d'obra per part de l'empresa serà de 5 anys, d'acord amb la millora declarada per l'empresa contractista.

Setena.- El termini de garantia dels diferents elements que formen part del subministrament i instal·lació objecte del present contracte serà de 6 anys, i es tindrà en compte a partir de la data de formalització de recepció, d'acord amb la millora declarada per l'empresa contractista.



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



La garantia cobrirà de qualsevol anomalia o mal funcionament en els subministraments aportats, per defecte, vici ocult derivat del procés de fabricació, materials defectuosos o inapropiats pel correcte funcionament del objectes.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'Ajuntament té dret a reclamar a l'empresa contractista la reposició dels que siguin inadequats o la seva reparació si és suficient.

Vuitena.- Per a l'execució de l'objecte del contracte, no es procedirà a la subcontractació de cap prestació per a l'execució del contracte, d'acord amb la declaració presentada per l'empresa contractista.

Novena.- No es procedirà a cap revisió de preus d'aquest contracte.

Desena.- No hi ha previstes modificacions en aquest contracte. Les modificacions només podran efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 LCSP.

Onzena.- El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

Dotzena.- L'empresa contractista està obligada a complir els termes del contracte i totes les previsions del Plec de clàusules administratives particulars i Plec de prescripcions tècniques que regeix aquesta contractació.

Tretzena.- El contracte s'entendrà complert per l'empresa contractista quan aquest hagi realitzat la totalitat del seu objecte d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció de l'Ajuntament de Calella.

En el cas que els béns rebuts presentessin defectes, s'haurà de ser constar en l'acta de recepció i es donaran les instruccions al contractista a efectes de subsanació o substitució, de forma immediata.

Catorzena.- L'empresa contractista està obligada a disposar d'una pòlissa d'assegurança en la modalitat de responsabilitat civil per danys a tercers per un import mínim al pressupost base de licitació durant tota la vigència del contracte.

Quinzena.- Per respondre del compliment d'aquest contracte ha estat constituïda a favor de l'Ajuntament, una garantia definitiva per import de **6.394,76 €**, segons s'acredita mitjançant la corresponent carta de pagament.

Setzena.- La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport; per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte. Tot en



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya

compliment al que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, i el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016.

Dissetena.- L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

Divuitena.- L'Ajuntament designarà les persones que assumiran el seguiment dels treballs. S'encarregaran de supervisar i controlar la feina de l'empresa contractista, garantir la coordinació entre les diferents persones implicades en el contracte, així com aprovar els documents presentats segons els criteris sol·licitats. L'empresa contractista estarà obligada a facilitar a aquesta persona qualsevol dada i informació sobre l'estat dels treballs.

Dinovenena.- L'Ajuntament de Calella ostenta la prerrogativa d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que sorgeixin en el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, acordar la seva resolució i determinar els efectes d'aquesta, d'acord amb la normativa vigent.

Vintena.- L'empresa contractista està obligada a la col·locació dels cartells informatius que siguin necessaris en els quals consti de manera correcta i destacada que aquesta contractació és finançada per la Unió Europea a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, instrument financer del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya, d'acord amb els emblemes i logotips corresponents.

Vint-i-unena.- L'empresa contractista està obligada a complir els termes del contracte. Si el contractista incomplís les obligacions previstes en aquest contracte, l'Ajuntament podrà optar indistintament per la resolució del contracte amb pèrdua de la fiança o per exigir-ne el seu compliment. Per la resolució del contracte es regirà, amb caràcter general, pel que s'estableix als articles 211 al 213 de la LCSP i, amb caràcter específic, en relació al contracte de serveis pel que disposa l'article 313 de la mateixa Llei, en relació al contracte de subministraments pel que disposen els articles 306 i 307 de la mateixa Llei; així com també per les disposicions dels articles 109 al 113 del RGLCAP.

En particular, seran causes de resolució d'aquest contracte les previstes als articles 211, 306 i 313 de la LCSP, així com també l'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest Plec.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

Vint-i-dosena.- El present contracte és de naturalesa administrativa i es regirà per la Llei de Contractes del Sector Públic 9/2017 i en el seu defecte per el RDL 1098/2001 de 12 d'octubre pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, supletòriament s'aplicaran les restants normes del dret administratiu i en el seu defecte les normes de dret privat.



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Contra les resolucions que es dictin en el desenvolupament d'aquest contracte, l'empresa adjudicatària podrà recórrer en defensa dels seus drets, davant la jurisdicció contenciosa-administrativa.

Per la deguda constància de tot el què s'ha convingut, se signa aquest contracte, en el lloc i data al principi esmentats.

Ajuntament de Calella
La tinent d'alcalde d'Agenda 2030

Cindy Rando Radaelli

AQUATEC, SOLUCIONES
MEDIOAMBIENTALES, S.A.U.

J.F.C.M.

La secretària general

Maria Mercedes Oliva Mena i Cerdà