



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, **A.G.H.** amb NIF ****330** en representació de l'empresa **CTRL4 ENVIRO, S.L.** amb NIF B25611542, actuant com administrador solidari segons escriptura pública autoritzada davant la Notari Rafael Corral Martínez en data 12 de juliol de 2006 i amb número de protocol 777 i domiciliada a Cerdanyola del Vallès - Bellaterra (08193), avinguda Can Domènech, edifici Eureka, Parc de Recerca de la UAB.

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

ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS

I.- El 5 de febrer de 2025 la Junta de Govern Local acorda iniciar expedient de contractació del subministrament i instal·lació d'equips de mesura i monitorització de sobre eixidors per al control dels sobreiximents al medi, equips de mesura del cabal circulat per la xarxa de clavegueram i la xarxa pluvial, de sensors per al monitoratge d'inundacions al vial públic, monitoratge de les rieres crítiques a medi, una estació meteorològica, un pluviòmetre, un equip per al control dels temporals marítims i un equip per monitoritzar la qualitat de l'aigua en la xarxa de clavegueram en el terme municipal de Calella, dins el PSTD Calella (PRTR – Next Generation), amb expedient número 2025/10-1, dividit en 6 lots, mitjançant un procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada.

II.- El 9 d'abril de 2025 la Junta de Govern Local acorda declarar deserta la licitació per no haver rebut cap oferta admesa durant el termini legal de presentació d'ofertes i acorda encarregar novament la redacció de la documentació corresponent a la necessitat i idoneïtat al departament corresponent.

III.- El 21 de maig 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 i instal·lació d'equips de mesura i monitorització de sobre eixidors per al control dels sobreiximents al medi, equips de mesura del cabal circulat per la xarxa de clavegueram i la xarxa pluvial, de sensors per al monitoratge d'inundacions al vial públic, monitoratge de les rieres crítiques a medi, una estació meteorològica, un pluviòmetre, un equip per al control dels temporals marítims, un equip per monitoritzar la qualitat de l'aigua en la xarxa de clavegueram, sensors monitoratge de 3 rieres en el terme municipal de Calella, dins el PSTD Calella (PRTR – Next Generation), amb expedient número 2025/10-2, dividit en 8 lots, mitjançant un procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada:



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



- **Lot 1:** Subministre, instal·lació i posada en servei de 13 sensors autònoms per al control dels sobre eiximents al medi: 3 dels quals mesurant l'alçada i sobre eiximent d'aigua abocada al medi i 10 amb sensors de sobre eiximent d'aigua abocada al medi i nivell alt col·lector.
- **Lot 2:** Subministre, instal·lació i posada en servei de 10 sensors autònoms per al control de làmina d'aigua de la xarxa de clavegueram i pluvial i 1 sensor de control de cabal.
- **Lot 3:** Subministre, instal·lació i posada en servei de 3 sensors autònoms per a l'obtenció de dades de les inundacions als vials públics.
- **Lot 4:** Subministre, instal·lació i posada en servei de 1 estació meteorològica i 1 pluviòmetre.
- **Lot 5:** Subministre i instal·lació de 1 càmera i el programari per al monitoratge dels temporals marítims de l'estat de les platges i les aigües de bany.
- **Lot 6:** Subministre, instal·lació i posada en servei de 1 sensor autònom per al control de la qualitat de l'aigua circula per el clavegueram.
- **Lot 7:** Subministre, instal·lació i posada en servei de 7 sensors autònoms per al control dels embussos a la xarxa de col·lectors de clavegueram.
- **Lot 8:** Subministre, instal·lació i posada en servei de 3 equips per a l'obtenció de dades i monitoratge de l'aigua a les principals rieres.

IV.- El 22 de maig de 2025 es publica l'anunci de licitació en el perfil del contractant de l'Ajuntament de Calella, essent el límit del termini per a la presentació d'ofertes el 6 de juny de 2025.

V.- Durant el termini legal presenten proposicions participar les següents empreses:

Oferta núm.	Reg. entrada	Lot	Empresa	NIF
1	2025/10196 (05/06/2025 - 14:25:00)	5	CTRL4 ENVIRO, S.L.	B25611542
2	2025/10236 (06/06/2025 - 10:28:00)	1,2,3,6	LANA SARRATE, S.A.	A08315525
3	2025/10246 (06/06/2025 - 10:50:00)	1,2,7	HIDROMEJORAS, S.L.	B87898144
4	2025/10258 (06/06/2025 - 12:16:00)	1,2,3,6	DOSATRONIC IBERIA, S.L.	B66762881
5	2025/10261 (06/06/2025 - 12:28:00)	1,2,3,4,5,6,7,8	INNOVA IT, S.L.	B63373583
6	2025/10263 (06/06/2025 - 12:32:00)	1,4,7,8	PARTNER IOT EXPERTS, S.L.U.	B06955538



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya

VI.- El 13 de juny 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, 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.

VII.- 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 aportada per les propostes admeses, i avalua les ofertes presentades en cada lot, essent la puntuació total a cadascun dels lots objecte del present contracte la següent:

- **Lot 5: Subministre i instal·lació de 1 càmera i el programari per al monitoratge dels temporals marítims de l'estat de les platges i les aigües de bany.**

	Oferta econòmica (60)	Ampliació termini de garantia (20)	Ampliació termini de manteniment (20)	Total puntuació (100)
CTRL4 ENVIRO, S.L.	60,00	00,00	20,00	80,00

VIII.- En data 31 de juliol de 2025, la Mesa de contractació acorda requerir a totes les empreses licitadores que hagin formulat la millora relativa a l'ampliació el termini de manteniment, i que hagin obtingut una puntuació per aquest concepte, perquè justifiquin expressament que la seva proposta inclou el manteniment correctiu en cadascun dels lots als quals s'hagin presentat; afectant als **Lots 1, 3, 4, 5, 7 i 8**.

IX.- El mateix 31 de juliol de 2025 la Mesa requereix a les empreses CTRL4 ENVIRO, S.L., INNOVA IT, S.L. i PARTNER IOT EXPERTS, S.L. perquè especifiquin de manera expressa i detallada si la millora declarada inclou el manteniment correctiu.

X.- El 4 d'agost de 2025 l'empresa CTRL4 ENVIRO, S.L., dintre del termini establert, presenta l'aclariment conforme la millora declarada en el **Lot 5** inclou el manteniment correctiu, formant part d'aquest el desplaçament i ma d'obra en cas que alguna part del hardware subministrat deixi de funcionar, així com el software, incloent la revisió en remot o en local. Incloent també especificacions pròpies per al manteniment de la càmera.

XI.- El 7 d'agost de 2025 la Mesa de contractació, atenent a les puntualitzacions realitzades per les tres empreses requerides, acorda ratificar la puntuació atorgada en els **Lots 1, 4 i 5** i retrotraure les actuacions del procediment de contractació al moment anterior a la valoració de les ofertes pel que fa als **Lots 3, 7 i 8**, amb la finalitat de procedir a una nova valoració de les ofertes corresponents, d'acord amb l'aclariment presentat per l'empresa INNOVA IT, S.L., en el qual es desprèn que el manteniment ofert no forma part de l'oferta econòmica ni constitueix un compromís ferm de conformitat amb els Plecs que regeixen la present



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya

contractació, sinó que es prestaria mitjançant facturació independent, essent la nova valoració definitiva dels **Lots 7 i 8**.

XII.- El 12 d'agost de 2025 la Mesa de contractació exposa la puntuació definitiva atorgada a cadascuna de les ofertes admeses en cadascun dels lots següent:

- **Lot 5: Subministre i instal·lació de 1 càmera i el programari per al monitoratge dels temporals marítims de l'estat de les platges i les aigües de bany.**

	Oferta econòmica (60)	Ampliació termini de garantia (20)	Ampliació termini de manteniment (20)	Total puntuació (100)
CTRL4 ENVIRO, S.L.	60,00	00,00	20,00	80,00

XIII.- El 12 d'agost de 2025 la Mesa de contractació acorda proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació dels següents lots referents al contracte de subministrament i instal·lació dels equips de mesures i sensors relacionats amb la gestió integral de l'aigua a Calella en el marc del PSTD Calella (PRTR – Next Generation) a l'empresa CTRL4 ENVIRO, S.L. amb NIF B25611542 i requerir la presentació de la documentació previ a l'adjudicació:

- **Lot 5: Subministre i instal·lació de 1 càmera i el programari per al monitoratge dels temporals marítims de l'estat de les platges i les aigües de bany.**

XIV.- El 13 d'agost de 2025 la tinent d'alcalde de l'Àrea d'Agenda 2030 requereix a les empreses proposades adjudicatàries de cada lot l'aportació de la documentació d'acord amb la clàusula 15a del Plec de clàusules administratives particulars.

XV.- El mateix 13 d'agost de 2025 l'empresa CTRL4 ENVIRO, S.L., dintre del termini establert, presenta la documentació requerida referent al **Lot 5**, essent aquesta correcta i adient per l'adjudicació del contracte, i constant la mateixa a l'expedient concretament presenta els comptes anuals de l'exercici 2023 per donar compliment a la solvència econòmica, aporta documentació acreditativa de treballs realitzats relacionats amb l'objecte del contracte per donar compliment a la solvència tècnica, acredita la disposició d'una pòlissa d'assegurances en la modalitat de responsabilitat civil per danys a tercers, el comprovant d'haver constituït la garantia definitiva per un import de 1.478,75 € pel Lot 5; 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, resultant la resta de documentació necessària a la mateixa corporació.



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



XVI.- El 27 d'agost de 2025 la Junta de Govern Local acorda adjudicar a l'empresa **CTRL4 ENVIRO, S.L.** amb NIF B25611542, el contracte del **Lot 5** referent al **contracte de subministrament i instal·lació d'equips de mesura i monitorització de sobre eixidors per al control dels sobreeximents al medi, equips de mesura del cabal circulant per la xarxa de clavegueram i la xarxa pluvial, de sensors per al monitoratge d'inundacions al vial públic, monitoratge de les rieres crítiques a medi, una estació meteorològica, un pluviòmetre, un equip per al control dels temporals marítims, un equip per monitoritzar la qualitat de l'aigua en la xarxa de clavegueram, sensors monitoratge de 3 rieres en el terme municipal de Calella dins el PSTD Calella (PRTR – Next Generation).**

XVII.- 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.- A.G.H. en representació de l'empresa **CTRL4 ENVIRO, S.L.** es compromet a l'execució del contracte del **Lot 5 referent al subministrament i instal·lació d'equips de mesura i monitorització de sobre eixidors per al control dels sobreeximents al medi, equips de mesura del cabal circulant per la xarxa de clavegueram i la xarxa pluvial, de sensors per al monitoratge d'inundacions al vial públic, monitoratge de les rieres crítiques a medi, una estació meteorològica, un pluviòmetre, un equip per al control dels temporals marítims, un equip per monitoritzar la qualitat de l'aigua en la xarxa de clavegueram, sensors monitoratge de 3 rieres en el terme municipal de Calella dins el 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.- Constitueix l'objecte del present contracte el subministrament, instal·lació, posada en servei, manteniment i gestió dels equips necessaris per al control i monitoratge de la xarxa de clavegueram, xarxa pluvial i rieres del terme municipal de Calella, així com dels sistemes de mesura meteorològica i de qualitat de l'aigua, d'acord amb el que estableixin els Plecs de Prescripcions Tècniques que regeixen aquest contracte.

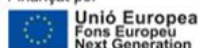
L'objecte contractual es concreta en el següent lot:

- **Lot 5:** Subministre i instal·lació d'una càmera i el programari per al monitoratge dels temporals marítims de l'estat de les platges i les aigües de bany.

Les prestacions definides en la present clàusula s'executaran en els termes i condicions establerts en els Plecs de Prescripcions Tècniques i en la resta de documentació contractual.



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Tercera.- El preu d'adjudicació del contracte és per un import total de **29.575,00 €** més **6.210,75 €** d'IVA al 21%, amb càrrec de l'aplicació pressupostària 10-45010-62700 del vigent exercici pressupostari, amb el següent detall:

➤ **Lot 5:**

Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total (IVA inclòs)
29.575,00 €	6.210,75 €	35.785,75 €

Quarta.- El termini d'execució del contracte pel subministrament, instal·lació i posada en servei dels equips que consten en cada lot serà com a màxim de 16 setmanes des de la data de formalització del contracte.

En cas d'incompliment d'aquesta data, caldrà justificar mitjançant informe tècnic corresponent, susceptible de revisió per part dels serveis tècnics municipals

Cinquena.- L'àmbit territorial d'actuació serà el municipi de Calella. La ubicació concreta on s'instal·laran els equips de mesura i els sensors, ja sigui a la xarxa municipal de clavegueram, a edificis municipals o en elements urbans, que són objecte del contracte, es troben dintre d'aquest terme municipal.

Sisena.- El termini de manteniment integral dels articles a subministrar i instal·lar, inclosa la mà d'obra per part de l'empresa serà de 6 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 es tindrà en compte a partir de la data de formalització de recepció i serà de 2 anys per a cadascun dels béns subministrats i instal·lats.

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.



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya

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 total de **1.478,75 €**, 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 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.



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya

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.

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.



Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

CTRL4 ENVIRO, S.L.

Cindy Rando Radaelli

A.G.H.

La secretària general

Maria Mercedes Oliva Mena i Cerdà