

Expedient	Assumpte
2025/651-G626 G626_P2 Contractes Preparació, gestió i adjudicació Emissor : Compres i Subvencions Codi : 15704544005604736650	NEXTGEN ConectTarragona - Subministrament i implantació d'un sistema de sensòrica per l'anàlisi i comptatge de fluxos de persones, i monitoratge i mesura per detecció de risc d'inundacions (DTI)

Signat per:

RESOLUCIÓ

1.- ANTECEDENTS

El Cap de Servei de Tecnologies de la Informació i la Comunicació, ha remés a la Secció de compres petició per contractar el subministrament, d'un sistema de control de fluxos de persones i de detecció de risc d'inundacions, dividit en dos lots:

- LOT 1 - Comptatge de turistes i ciutadans i estudi de la seva itinerància per determinats punts d'interès de Tarragona.
- LOT 2 - Monitorització i mesura de nivells d'aigua per detecció de risc d'inundacions.

Aquesta actuació es desenvolupa en el marc del projecte "ConectTarragona", que promou el desplegament d'una plataforma intel·ligent i solucions digitals a Tarragona com a destinació turística intel·ligent, segons concessió de la convocatòria Ordre ITU/1423/2023, de 29 de desembre, finançat per la Unió Europea amb Fons Next GenerationEU.

Les dades identificatives del projecte són:

Subprojecte: PDT-020000-2024-6

Nom del subprojecte: "ConectTarragona" (Component 14, Inversió 2 Submesura 1 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència), finançat per la Unió Europea amb Fons NextGenerationEU. Programa d'ajudes pel desplegament de plataformes tecnològiques i solucions digitals a les destinacions de la Xarxa de Destinacions Turístiques Intel·ligents

Codi actuació: PT20 - Mesura de fluxos / PT22 - Detecció d'inundacions (NextGenerationEU).

La motivació de la necessitat de contractar els treballs, en compliment del previst a l'article 28 de la Llei de contractes del sector públic (en endavant LCSP), figura a l'expedient d'acord amb l'informe emès pel Cap de Servei de Tecnologies de la Informació i la Comunicació i s'ha reproduït al plec de clàusules administratives que serà objecte de publicació.



Es preveu una durada inicial del contracte de 3 anys, per als dos lots, tenint en compte tots els terminis de lliurament, instal·lació dels equips i components necessaris, així com la implantació i posada en marxa de la solució requerida i el seu corresponent suport i manteniment, més 1 any de pròrroga. Així mateix, consta a l'expedient el document de fites i objectius del projecte on consten els terminis estimats d'execució dels treballs.

Es preveuen al plec modificacions amb el límit del 20% segons preveu la vigent LCSP.

S'adjunta el plec de prescripcions tècniques, informe justificatiu dels criteris d'adjudicació que s'ajusta al previst als articles 116.3 i 116.4 de la LCSP.

S'ha emès informe desglossant el preu de licitació, en costos directes i indirectes i s'ha pressupostat el contracte en 210.320,00 € sense IVA, més 44.167,20 € corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de 254.487,20 € IVA inclòs. El pressupost corresponent a cada lot és el següent:

- Lot 1: 161.600,00 € sense IVA, més 33.936,00 € corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de 195.536,00 €.
- Lot 2: 48.720,00 € sense IVA, més 10.231,20 € corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de 58.951,20 €.

El valor estimat del contracte tenint en compte el preu de licitació sense IVA, la durada del contracte incloent pròrrogues, les modificacions previstes i els serveis repetitius, ascendeix a 474.236,00 €, IVA no inclòs. El plec de clàusules contempla el mètode de càlcul del valor estimat en compliment del previst a l'article 101 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic (en endavant LCSP), incloent pròrrogues, modificacions sense IVA i serveis repetitius, amb el següent desglossament per lots.

- Lot 1: 368.540,00 €
- Lot 2: 105.696,00 €

Consta acord de la Comissió Territorial del Patrimoni Cultural de Tarragona, de data 23 de juliol de 2025, en el qual, un cop examinat el Projecte per a la instal·lació de sensors de presència pel control de fluxos de persones i sensors de nivell pel control d'inundacions Part Alta, s'autoritza la instal·lació de càmeres amb la condició indicada en el referit informe.

Així mateix, es va sol·licitar autorització a l'Autoritat Portuària de Tarragona, per la instal·lació de quatre sensors de comptatge de persones i un sensor de nivell d'aigua en el domini públic portuari del port de Tarragona, i consta a l'expedient escrit del referit Organisme, de data 30 de juliol de 2025, mitjançant el qual es notifica que no existeix cap inconvenient en la realització dels treballs sol·licitats, amb submissió a les clàusules que es detallen en el mateix escrit.

Consta a l'expedient informe consignació per import adequat i suficient per fer front a la despesa amb càrrec a l'aplicació 03099/43210/64100 NG (APLICACIONS I INSTAL·LACIONS TIC) amb número RC 12025000047999 i 12025000048001, i número de projecte 2025/2/030099/001, i amb càrrec a l'aplicació 03060/92020/2271102 (CONTRACTES / SISTEMES D'INFORMACIÓ) amb número RCFUT-12025000049074 i RCFUT-12025000049065.



Per decret de l'Alcaldia de data 12 de maig de 2002, l'Ajuntament de Tarragona va aprovar el pla de mesures antifrau de l'Ajuntament de Tarragona i els seus annexos el qual consta a l'expedient i es troba publicat a la intranet i al web municipal, així com la normativa reguladora dels fons al següent enllaç: [Next Generation Tarragona — Ajuntament de Tarragona](#)

2.- INFORME JURÍDIC

D'acord amb el previst a l'article 18 de la LCSP aquest contracte es qualifica de contracte mixt de subministrament i serveis. El règim jurídic de la preparació i adjudicació d'aquest contracte mixt serà el de contracte de subministrament en tractar-se de la prestació principal l'adquisició de la llicència i subministrament d'equips i la implantació i posada en marxa de tots els elements de la solució lliurada, segons preveu l'article 16 de la LCSP.

D'acord amb el arts. 131 i 156.3 de la LCSP i atenent a les característiques del contracte, el procediment d'adjudicació serà l'obert subjecte a regulació harmonitzada, amb diversos criteris d'adjudicació, i s'haurà d'anunciar al Diari Oficial de la Unió Europea i al perfil de contractant de l'Ajuntament de Tarragona atorgant un termini no inferior a 30 dies per a la presentació d'ofertes. D'acord amb els articles 119 i 156.3.b) atesa la declaració d'urgència el termini mínim es pot reduir a quinze dies.

S'ha redactat per la secció de Compres el plec de clàusules administratives particulars per procediment obert que preveu que la presentació d'ofertes es durà a terme utilitzant mitjans electrònics, de conformitat amb els requisits establerts a la Disposició Addicional 15ena de la LCSP.

En l'annex 1 s'especifica que les ofertes es presentaran a través de l'eina de licitació electrònica anomenada Sobre Digital, integrada amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, que permet la presentació i l'obertura d'ofertes de manera electrònica, garantint la confidencialitat del seu contingut fins el moment de l'obertura.

S'indica així mateix, els mitjans i requeriments tècnics de l'eina per remissió a l'enllaç al web de la Generalitat:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

El plec i la proposta s'ajusten al procediment contemplat als articles 156, 157 i 158 de la LCSP que estableixen la regulació que resulta d'aplicació pel que fa al procediment obert subjecte a regulació harmonitzada.

Atenent a la durada i l'import del contracte, correspon a l'Alcalde la competència per l'adjudicació d'aquest contracte, segons preveu la Disposició Addicional segona de la LCSP, aquesta competència ha estat delegada en la Tinenta d'Alcalde, Coordinadora de l'Àrea d'Hisenda, Serveis Interns i Tecnologia, per decret de l'Alcaldia de data 06 de setembre de 2024.

Per l'anterior, el Secretari General, informa favorablement l'expedient de contractació i el plec de clàusules, així com la proposta, en compliment del previst a la D.A. Tercera, apartat 8 de la LCSP, mitjançant conformitat a l'informe emes pel servei de Contractació que té contingut jurídic i que conté així mateix la proposta de resolució a adoptar, en compliment del previst a l'article 3.4 del Reial decret



128/2018, de 16 de març, pel qual es regula el règim jurídic dels funcionaris d'Administració local amb habilitació de caràcter nacional.

3.- FONAMENTS DE DRET

L'article 21 pel que fa a la naturalesa del contracte i 28 LCSP pel que fa a la necessitat de motivació de la necessitat del contracte

Els articles 99 pel que fa a l'objecte del contracte i l'article 100 i següents pel que fa al càlcul del preu, del pressupost de licitació i del valor estimat del contracte

Els articles 116 i 117 de la LCSP, pel que fa al contingut i procediment d'aprovació de l'expedient de contractació.

Els articles 119 i 156.3.c) pel que fa a la tramitació d'urgència.

Els articles 121 i següents pel que fa als plecs de clàusules.

Els articles 131 i següents pel que fa al procediment d'adjudicació.

La Disposició Addicional Tercera de la LCSP pel que fa a l'informe del Secretari General.

La Disposició Addicional segona pel que fa a l'òrgan competent.

La Disposició Addicional 15 i 16 pel que fa a l'ús de mitjans electrònics en la contractació.

L'article 75 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques, especifica que els actes d'instrucció s'han de realitzar d'ofici, i per mitjans electrònics, per part de l'òrgan que tramiti el procediment.

El Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel que s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència. El Reial Decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel que s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU.

La Resolució de 29 d'abril de 2021, de la Subsecretaria, per la qual es publica l'Acord del Consell de Ministres de 27 de abril de 2021, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació, Transformació y Resiliència.

L'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la que es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació y Resiliència, per la que s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector Públic Estatal, Autonòmic i Local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de Recuperació, Transformació y Resiliència.

El Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel que s'aproven mesures urgents per la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

La Instrucció de 23 de desembre de 2021, de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat sobre aspectes a incorporar en els expedients i en els plecs rectors dels contractes que s'hagin de



finançar amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

4- RESOLUCIÓ

En conseqüència la Tinenta d'Alcalde, Coordinadora de l'Àrea d'Hisenda, Serveis Interns i Tecnologia, resol:

Primer.- Aprovar l'expedient de contractació, pel procediment obert ordinari subjecte a regulació harmonitzada, per contractar el subministrament, d'un sistema de control de fluxos de persones i de detecció de risc d'inundacions, que implica:

- Aprovar la motivació de la necessitat del contracte.
- Declarar la urgència en la tramitació de l'expedient d'acord amb l'informe emès pel Cap de Servei de Tecnologies de la Informació i la Comunicació.
- Aprovar la justificació del procediment a seguir, que serà l'obert ordinari subjecte a regulació harmonitzada, amb diversos criteris d'adjudicació.
- Aprovar la plurianualitat de la despesa per un total de 254.487,20 € IVA inclòs, desglossada de la següent manera:

ANYS	PREU CONTRACTE	21% d'IVA	TOTAL (IVA INCLÒS)
2025	200.000,00 €	42.000,00 €	242.000,00 €
2026	2.580,00 €	541,80 €	3.121,80 €
2027	5.160,00 €	1.083,60 €	6.243,60 €
2028	2.580,00 €	541,80 €	3.121,80 €
TOTAL	210.320,00 €	44.167,20 €	254.487,20 €

La despesa corresponent als anys 2026, 2027 i 2028, i l'execució dels treballs quedarà condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost corresponent.

- L'aprovació del plec de les clàusules administratives particulars i del plec de prescripcions tècniques que han de regir la contractació del servei de referència.

Segon.- Disposar l'obertura del procediment de licitació i, a tal efecte, que es convoqui la celebració de l'acte licitatori mitjançant la publicació d'aquesta resolució al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) i al perfil de contractant, atorgant un termini no inferior a 15 dies naturals per a la presentació de propostions, a comptar des de la data d'enviament de l'anunci de licitació al DOUE.

Tercer.- Comunicar la present resolució al responsable del contracte i al servei de Pressupostos i



Comptabilitat.”

DECRET

La Tinenta d'Alcalde, Coordinadora de l'Àrea d'Hisenda, Serveis Interns i Tecnologia que subscriu, RESOL aprovar íntegrament la proposta que antecedeix.

La proposta ha estat fiscalitzada per la Intervenció General, mitjançant la comprovació dels requisits bàsics aprovats, en data 18/08/2025, amb núm. de referència 2025/5323 i amb resultat Favorable amb observacions(No suspensiu).

