

**INTERIOR**

DE:	Serveis de Tecnologies de la Informació i Telecomunicacions
A:	Servei Aprovisionaments, Contractació i Patrimoni
TEMA:	Inici procediment contractació del SERVEI DE CONTROL DE L'EXECUCIÓ DE LA IMPLANTACIÓ DEL «PROJECTE REUS SMART MOBILITY AND SECURITY» DE SISTEMES LECTORS DE MATRÍCULA PEL CONTROL I MILLORA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE I LA SEGURETAT VIÀRIA

Memòria Justificativa:

D'acord al Pla d'Acció Municipal Reus 2023-2027, cal executar l'acció 1.10.3.3 d'Instal·lar lectors de matrícules a les principals vies d'accés al municipi d'acord a l'objectiu 1.10 de Ciutat Segura.

Per aquest motiu, està en procés la licitació de l'expedient de contractació CONMIX-0398/2025 del «PROJECTE REUS SMART MOBILITY AND SECURITY» PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE SISTEMES LECTORS DE MATRÍCULA PEL CONTROL I MILLORA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE I LA SEGURETAT VIÀRIA publicat al perfil del contractant municipal en <https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/300686953>

Aquest contracte té l'objecte de la contractació del subministrament, instal·lació i posterior manteniment de sistemes de lectura de matrícules pel control i millora de la mobilitat sostenible i la seguretat viària que inclou la instal·lació de 39 càmeres de lectura de matrícules en 35 punts de control distribuït en 22 zones del municipi de reus i addicionalment la substitució i ampliació de 11 càmeres de videovigilància i altres elements de radioenllaç al barri mas abelló i aquest i el Control d'execució necessari, està finançat per la subvenció concedida el mes de desembre de 2025 per la Diputació de Tarragona a l'Ajuntament de Reus

Atès la gran dimensió de l'actuació en la fase d'implantació d'aquest projecte i per la falta de disponibilitat de tècnics municipals especialitzats, l'Ajuntament de Reus té la necessitat de contractar el control d'execució només per la fase d'implantació que duri aquest projecte per assegurar la seva correcta execució en 4 mesos com s'estableix, justificar la correcta execució de la implantació del projecte i la subvenció indicada abans de finalitzar l'any 2026.



Informe d'insuficiència de mitjans (serveis):

L'Ajuntament no disposa dels mitjans tècnics materials ni humans necessaris durant 4 mesos de personal especialitzat ja que no es pot dedicar de forma completa a aquest projecte durant aquest període ja que deixaria de prestar altres serveis essencials actuals i requereix aquest servei una dedicació completa per realitzar-lo només en 4 mesos.

Consultes preliminars del mercat:

No aplica.

Responsable del contracte:

Cap del Servei de Tecnologies de la Informació i Telecomunicacions

Objecte:

L'objecte del contracte és l'establert a l'apartat 2.1.1 del projecte i plec tècnic de l'expedient de contractació CONMIX-0398/2025 del «PROJECTE REUS SMART MOBILITY AND SECURITY», que són les facultats, serveis i responsabilitats del control de l'execució durant la fase d'implantació del projecte estimat en 4 mesos són:

- Desenvolupar les tasques de control de l'execució i correcte realització del «PROJECTE REUS SMART MOBILITY AND SECURITY», i sobre la forma i condicions en què s'haurà d'executar la implantació de cada unitat del projecte. Serà responsabilitat seva la direcció i supervisió de tots els treballs executats, ja sigui directament o mitjançant els seus representants, exercint una autoritat tècnica completa i indiscutible, fins i tot en aquells aspectes no contemplats explícitament, i en relació tant amb les persones com amb els mitjans materials implicats.
- Totes les instal·lacions compreses en la implantació del projecte s'executaran conforme als terminis aprovats i a les instruccions emeses pel control de l'execució, que resoldrà les qüestions relatives a la interpretació de terminis i condicions d'execució, proporcionant al contractista tota la informació necessària per garantir el correcte desenvolupament de la implantació del projecte.
- Abans de l'inici d'implantació del projecte, es durà a terme el seu replanteig en tots els aspectes, amb la presència del control d'execució i del contractista o les persones en qui deleguin, aixecant-se l'acta corresponent que en deixarà constància formal.



- Haurà de realitzar totes les actes i certificacions necessàries: acta de replanteig inicial, actes d'execució, certificacions mensuals o documents acreditatius de la prestació realitzada, etc.

Adicionalment també haurà de:

- Redactar i emetre tots els informes, memòries i certificacions necessàries per la justificació de les actuacions, liquidació i compliment de requisits tècnics de la implantació del projecte tant requerits per la Diputació de Tarragona per la subvenció atorgada com de l'Ajuntament de Reus.

-Tota la documentació i senyalització que realitzi el contractista o les empreses contractistes que implantin el projecte i que el control d'execució farà la supervisió i direcció tècnica, haurà de complir amb els requisits de l'apartat k de la concessió de la diputació de Tarragona i de les instruccions del departament de comunicació corporativa conforma a la identitat visual corporativa.

Lots:

L'objecte del contracte no es divideix en lots per motius tècnics i del servei sinó dificultaria els serveis objecte d'aquest contracte ja que cal realitzar el control d'execució del projecte indicat en la seva totalitat per garantir la qualitat i garantia del servei de control d'execució a prestar.

CPV:

71356200-0 Serveis d'assistència tècnica

Durada i Termini:

El control d'execució, una vegada l'Ajuntament hagi adjudicat i formalitzat el contracte de l'expedient de contractació CONMIX-0398/2025, resta condicionada al termini que duri l'execució d'aquest propi projecte però només per la fase d'implantació prevista per 4 mesos, d'acord amb el que estableix l'article 29.7 de la LCSP i atès el seu caràcter complementari.

En aquesta fase, el contractista haurà de realitzar les actes, informes, memòries i certificacions necessàries pel correcte control d'execució d'implantació del projecte, control econòmic-financer que requereixi l'Ajuntament o per la justificació i compliment de la subvenció.

**Subrogació en contractes de treball:**

No es preveu

Finançament:

Partida 10203 13200 629 de Guàrdia Urbana finançat íntegrament amb la subvenció concedida el mes de desembre de 2025 per la Diputació de Tarragona a l'Ajuntament de Reus

Valor estimat:

10.500€+IVA

No es preveuen modificacions.

Pressupost base de licitació:

12.705€ iva inclòs

El desgloss de costos directes i indirectes que determina el pressupost màxim va en funció del preu unitari hora d'aquest tipus de serveis conforme als preus actuals de mercat (preu hora 50€ + IVA) essent un total de 210 hores previstes en 4 mesos del projecte d'acord al següent detall:

	hores dedicades	preu hora	preu total
Mes 1	50	50,00 €	2.500,00 €
Mes 2	50	50,00 €	2.500,00 €
Mes 3	50	50,00 €	2.500,00 €
Mes 4	60	50,00 €	3.000,00 €
TOTAL	210		10.500,00 €

Facturació:

El contractista facturarà mensualment per cada certificació del projecte fins la finalització de la implantació i acta final. El preu de cada factura serà el resultat d'aplicar el percentatge de cada facturació del projecte pel preu total adjudicat del control de l'execució.

Revisió de preus:

No es preveu

Procediment adjudicació:



Obert simplificat abreujat, per raó de la quantia.

Tramitació:

Tràmit ordinari

Contracte reservat:

No correspon

Solvència econòmica i financera:

D'acord amb l'article 159.6 b) de la LCSP s'eximeix als licitadors d'acreditar documentalment la solvència econòmica i financera, tanmateix els licitadors hauran de complir les següents condicions:

- Tenir un volum anual de negoci igual o superior a 1,5 vegades el valor mitjà anual del contracte, agafant el volum anual de negocis referit a l'any de major número de negoci dels tres últims conclosos.(15.750€+IVA)

- Tenir una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes, per import de cobertura no inferior a 300.000 euros, així com el compromís vinculant de renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

Solvència tècnica o professional:

D'acord amb l'article 159.6 b) de la LCSP s'eximeix als licitadors d'acreditar documentalment la solvència tècnica o professional, tanmateix els licitadors hauran de complir les següents condicions:

- Es considerarà suficient solvència l'acreditació d'haver realitzat la direcció/ control, per almenys 3 entitats del sector públic o privat d'objecte similar o equivalent amb un import sumat de tots els serveis acreditats i realitzats en els tres últims anys conclosos, que sigui igual o superior al valor estimat del contracte (10.500€+IVA)

De conformitat amb el que disposa l'article 90.4 de la LCSP, les empreses de nova creació, és a dir, empreses amb una antiguitat inferior a 5 anys, no caldrà que acreditin l'execució d'un determinat nombre de serveis. La seva solvència tècnica o professional es podrà acreditar per un o varis mitjans establerts en l'article 90.1 lletres b) a i).



Adscripció de mitjans personals

La persona que realitzi el control d'execució no podrà ser subcontractada ja que és objecte essencial de la contractació i haurà de ser personal de la pròpia empresa licitadora o la mateixa persona en cas que qui es presenti és una persona autònoma.

Aquesta haurà de disposar de titulació universitària en tecnologies de la informació, telecomunicacions, electrònica, elèctrica o industrial d'acord a l'àmbit del tipus de projecte que s'haurà d'acreditar amb la documentació que s'adjunta a l'oferta i en cas de no acreditar-ho serà motiu d'exclusió de l'oferta.

En cas que es produeixi la substitució d'aquesta persona, s'haurà de demanar l'autorització municipal amb 7 dies d'antelació i l'empresa haurà de garantir que la persona que es proposi en substitució acrediti els compliment dels mateixos requisits i realitzar l'adequada transferència de coneixement.

La persona proposada com a control d'execució-haurà de tenir una experiència d'almenys 3 projectes en els cinc últims anys conclusos amb objecte similar al present amb un import sumat de tots els serveis acreditats igual o superior al pressupost màxim del contracte. Per acreditar l'experiència, caldrà fer-ho aportant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de que disposi que acrediti la realització de la prestació. Aquesta documentació per acreditar l'experiència s'haurà de presentar amb la documentació que s'adjunta a l'oferta i en cas de no acreditar-ho serà motiu d'exclusió de l'oferta.

S'aportarà en el model d'oferta, documentació acreditativa que es puguin comprovar aquests requisits tan pel que fa a la titulació universitària i experiència.

Classificació:

No és exigible

Variants:

No es preveuen.



Criteris d'adjudicació:

La justificació de l'establiment dels criteris d'adjudicació és per l'oferta econòmica atès que el preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i, per tant, és un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu prevista a l'article 145 de la LCSP.

Els criteris són automàtics amb una fórmula establerta per a calcular les millors ofertes, és senzilla i precisa, i assegura que l'oferta més econòmica sigui la que obtingui major puntuació, aplicant criteris de proporcionalitat en funció de les baixes ofertes en relació al tipus de licitació, de tal forma que una oferta que no comporti cap baixa respecte el tipus de licitació no pot tenir puntuació per aquest criteri d'adjudicació:

CRITERIS AUTOMÀTICS (FINS A 100 PUNTS): OFERTA ECONÒMICA

Les propostes econòmiques de cada criteri es valoraran d'acord a la següent fórmula:

$$P_i = P_{\max} * (I_{\max} - O_v) / (I_{\max} - O_m)$$

Essent:

- $P_{\max}$ = Puntuació màxima del criteri
- P_i = Puntuació obtinguda per cada licitador.
- O_m = Import total més baix ofert pels licitadors (IVA exclòs)
- O_v = Import total del licitador que es valora (IVA exclòs)
- $I_{\max}$ = Imports màxim de licitació (IVA exclòs)

La puntuació es redondejarà a dos decimals

En cas de no existir baixa es puntuarà amb 0 punts.

Baixa presumptament anormal o desproporcionada:

Es consideraran, en principi, com a anormals o desproporcionades aquelles ofertes econòmiques que es trobin en algun dels següents supòsits:

- Quan concorrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.



- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de l'esmentada mitja l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitja.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a l'esmentada mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

Si s'aprecia una baixa anormal s'aplicaria el tràmit previst legalment.

Comitè d'experts:

No procedeix

Modificacions del contracte:

No es preveuen

Condicions especials d'execució:

1.- El contractista assumeix les obligacions següents, les quals tenen la consideració de condicions especials d'execució:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en



relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

Aquestes obligacions tenen la consideració d'obligacions contractuals essencials.

2.- Garantir el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables i garantir la seguretat i la protecció en el lloc de treball. En cas d'incompliment d'aquesta condició s'imposaran les penalitats detallades en la clàusula corresponent del plec de clàusules administratives.

3.- El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, i en matèria mediambiental.

4.- Tota la documentació i senyalització que realitzi el contractista o les empreses contractistes, haurà de complir amb els requisits de l'apartat k de la concessió de la diputació de Tarragona i de les instruccions del departament de comunicació corporativa conforma a la identitat visual corporativa.

Obligacions contractuals essencials:

Les condicions especials d'execució que tinguin la condició d'obligació contractual essencial així com el compliment en matèria de protecció de dades de caràcter personal i d'informació de caràcter confidencial.

Penalitats específiques:

Seguir les penalitats genèriques de l'Ajuntament.

Causes de resolució:

Les previstes a la LCSP.

Cessió del contracte:

D'acord amb l'article 214 de la LCSP

Subcontractació:

Es podrà subcontractar o delegar les tasques de delineació i treballs de camp o qualsevol altre servei però en cap cas el control d'execució ja que aquest últim és un servei essencial dins de l'objecte del contracte.

**Repercussions econòmiques del contracte:**

Aquesta despesa no generarà més despeses addicionals garantint la correcta execució i qualitat i evitant desviacions tècniques i econòmiques de CONMIX-0398/2025 del «PROJECTE REUS SMART MOBILITY AND SECURITY» PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE SISTEMES LECTORS DE MATRÍCULA PEL CONTROL I MILLORA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE I LA SEGURETAT VIÀRIA publicat al perfil del contractant municipal en <https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/300686953>

Model oferta econòmica:

- MODEL D'OFERTA ECONÒMICA: seguint el següent format

El/la Sr./Sra..... amb NIF....., representant de l'empresa amb NIF declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte exp. XXXXXXX de **SERVEI DE CONTROL D'EXECUCIÓ DE LA IMPLANTACIÓ DEL «PROJECTE REUS SMART MOBILITY AND SECURITY» DE SISTEMES LECTORS DE MATRÍCULA PEL CONTROL I MILLORA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE I LA SEGURETAT VIÀRIA** es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en el present plec i d'acord amb la següent oferta (IVA no inclòs):

Preu unitari hora	Total hores	Total de l'oferta
XX,XX€	XXX	XX.XXX,XX€

NOTA: El preu total de l'oferta no podrà ser superior a 10.500€+IVA sinó serà motiu exclusió

- MODEL OFERTA TÈCNICA: la documentació tècnica haurà de detallar:

- Serveis oferts detallats que s'inclouen d'acord a l'objecte del contracte i plec tècnic
- Perfil i titulació acreditada de qui farà el control d'execució
- Llista de projectes de la mateixa naturalesa en els cinc últims anys de l'experiència en control d'execució adjuntant la documentació acreditativa indicant el següent:



Nom de l'ens públic o privat per qui es va dirigir el projecte	Nom del Projecte dirigit	Període inici i fi de control d'execució del projecte	PEC (IVA exclòs)

Serà causa d'exclusió de l'oferta presentada en el cas que l'oferta econòmica o la documentació tècnica lliurada no es presenti o no segueixi el guió definit anteriorment i no acrediti en aquesta documentació el compliment de cadascun dels requisits establerts en el plec tècnic, és a dir, cal justificar el compliment de tots i cadascun dels requisits tècnics.



Atesa la informació indicada d'acord als requeriments d'informació de contractació que ha d'incloure el informe de necessitats, sol·licitem s'iniciï els tràmits de contractació del SERVEI DE CONTROL DE L'EXECUCIÓ DE LA IMPLANTACIÓ DEL «PROJECTE REUS SMART MOBILITY AND SECURITY» DE SISTEMES LECTORS DE MATRÍCULA PEL CONTROL I MILLORA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE I LA SEGURETAT VIÀRIA

Atentament,

Oscar Hellín Escribano
Cap del Servei de Tecnologies de la Informació i Telecomunicacions

Pedro Muñoz de la Paz
Cap de la Guàrdia Urbana

Josep Solé Tarragó
Gerent de Serveis Generals

Dolors del Mar Vázquez Pérez
Regidora delegada de Seguretat Ciutadana i Convivència

Montserrat Flores Juanpere
Regidora delegada de Bon Govern, Transparència i Participació