

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REVISIÓ TÈCNICA INTEGRAL DEL SISTEMA LPR CORRESPONENT A 11 PUNTS D'ACCÉS A LA CIUTAT DE GIRONA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte d'aquest contracte el servei de revisió tècnica integral del sistema automatitzat de lectura i reconeixement de matrícules (LPR) implantat a 11 punts d'accés al municipi de Girona.

La revisió tècnica inclou la revisió completa dels següents elements:

- Servidor central LPR-ENE-WEB
- Plataforma de gestió DETRAFIC Smart City
- Motor de reconeixement de matrícules ICSM iLPR
- Sistema de gestió de vídeo amb analítica TRASSIR®
- Infraestructura de comunicacions (routers 4G/5G, VPN i configuració de xarxa)
- Equips distribuïts (càmeres, PC lector, switches PoE, sistemes d'alimentació i bateries)

Identificació CPV: 32333200-8 Videocàmeres

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

La necessitat del contracte deriva de la conveniència d'efectuar una revisió tècnica especialitzada del sistema LPR instal·lat, amb l'objectiu de verificar-ne el correcte funcionament, configuració i integració, sense que aquesta actuació tingui la consideració d'auditoria extern en sentit estricte ni comporti certificació formal.

3. ABAST TÈCNIC DE LA REVISIÓ TÈCNICA

3.1 Revisió del servidor central

- Arquitectura i configuració del servidor virtual LPR-ENE-WEB
- Configuració de xarxa, ports oberts i sistemes d'accés remot
- Integritat de la base de dades
- Gestió de credencials i perfils d'usuari
- Registre d'esdeveniments i traçabilitat

3.2 Revisió del sistema LPR i analítica

- Funcionament del motor ICSM iLPR
- Anàlisi de percentatge d'encert i gestió d'errors OCR
- Integració amb sistema de vídeo TRASSIR®
- Configuració i gestió de llistes (blanques, negres i temporals)

- Exportació i traçabilitat de dades

3.3 Revisió dels equips distribuïts

Segons inventari municipal:

- 9 càmeres Hyundai BULLET IP
- 9 càmeres Avigilon 3.0 MP
- 2 càmeres domo AXIS
- 9 CPU ICSM iLPR Mini PC i5
- 9 switches industrials PoE gestionables
- 9 routers Teltonika RUT240
- 1 servidor lector Chenbro
- 1 servidor virtual LPR-ENE-WEB

3.4 Verificació d'ubicacions

- Comprovació de les ubicacions segons taula de coordenades UTM
- Contrast amb plànols cartogràfics municipals

4. REQUISITS D'APTITUD I SOLVÈNCIA

4.1 Habilitació professional

D'acord amb l'article 65 LCSP, quan l'execució del contracte comporti la realització d'activitats per a les quals la normativa sectorial exigeixi habilitació específica, l'empresa contractista haurà d'acreditar disposar de la corresponent autorització administrativa.

Atesa la naturalesa del sistema objecte de revisió tècnica, vinculat a infraestructures de videovigilància i lectura automatitzada de matrícules, en el cas que l'execució dels treball impliqui actuacions sotmeses a la normativa de seguretat privada, l'empresa contractista haurà d'estar degudament habilitat conforme a la Llei 5/2014, de seguretat privada, inclosa, si escau, la inscripció en el registre corresponent.

Aquest requisit només serà exigible en la mesura que la naturalesa concreta de les actuacions a desenvolupar ho requereixi d'acord amb la normativa sectorial aplicable, i es considera directament vinculat a l'objecte del contracte.

4.2 Capacitat tècnica i experiència específica

Sense perjudici del règim simplificat propi del contracte menor (article 118 LCSP), l'empresa adjudicatària haurà d'acreditar disposar de capacitat tècnica suficient per executar la revisió tècnica del sistema LPR municipal.

A aquests efectes, haurà de justificar:

- Experiència acreditada en treballs de revisió, configuració o diagnosi de sistemes de lectura automatitzada de matrícules (LPR)
- Coneixement tècnic en plataformes de gestió de vídeo amb analítica integrada
- Capacitat d'intervenció en entorns amb servidors virtualitzats, infraestructures de comunicacions i equips distribuïts similars als descrits en el present plec

L'acreditació podrà efectuar-se mitjançant:

- Relació de treballs similars realitzats en els darrers anys
- Currículum professional del personal tècnic assignat
- Certificacions tècniques específiques de l'empresa fabricant o equivalents, quan resultin necessàries per accedir o intervenir sobre el sistema existent

El personal tècnic assignat haurà de disposar dels coneixements efectius que garanteixin una correcta execució de la revisió tècnica objecte del contracte.

5. RESULTATS LLIURABLES

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar:

- Informe tècnic detallat amb diagnosi del sistema
- Identificació de vulnerabilitats o deficiències
- Proposta de mesures correctores
- Valoració del grau de compliment respecte configuració instal·lada

6. CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES

L'empresa adjudicatària quedarà subjecte a:

- Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques, pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades)
- Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals
- Deure reforçat de confidencialitat respecte a dades policials i registres de matrícules

7. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació és de quatre mil cinc-cents noranta-tres euros amb vuitanta-quatre cèntims (4.593,84€), IVA inclòs. Aquest import es desglossa en tres mil set-cents noranta-sis euros amb cinquanta-sis cèntims (3.796,56€) de pressupost net, més set-cents noranta-set euros amb vint-i-vuit cèntims (797,28€) d'IVA, calculat al tipus del 21%.

El pressupost s'ha determinat a partir de:

- Estimació de 48 hores de dedicació tècnica necessàries per a la revisió dels 11 punts LPR, comprovació de servidors, execució de proves de funcionament i verificació d'integracions.
- Cost horari unitari de 65,00€, coherent amb els preus de mercat de serveis tècnics especialitzats en sistemes LPR i videovigilància.
- Necessitat de mitjans auxiliars (servei de grua) per a inspecció d'equips instal·lats en alçada.
- Despeses de desplaçament vinculades a l'execució material dels treballs.

L'import es considera adequat i ajustat a preus de mercat, d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP.

8. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte es fixa tres mil set-cents noranta-sis euros amb cinquanta-sis cèntims (3.796,56€), IVA exclòs.

9. PREU DEL CONTRACTE

Serà el resultat de l'adjudicació, de conformitat amb les prestacions realment executades, i anirà amb càrrec al pressupost de l'Ajuntament de Girona, en concret, a la partida següent:

Import: 4.593,84€ - Girona Ciutat Tecnològica i Digital 2026 100 92000 22615 (RC 220260006554).

10. DURADA DEL CONTRACTE I TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES PRESTACONS

La durada del contracte i el termini d'execució de la prestació serà d'1 mes, a comptar des del dia següent a la data de la notificació de la resolució d'adjudicació.

Aquest contracte no podrà ser prorrogat.

11. PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

Per presentar oferta s'haurà d'incorporar la següent documentació:

- Declaració responsable (**annex 1**), degudament emplenada i signada per la persona representant de l'empresa.
- Document d'oferta econòmica (**annex 2**), degudament emplenada i signada per la persona representant de l'empresa.
- Documentació acreditativa de la capacitat tècnica i experiència específica.

El termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils, a comptar des del dia següent al de la publicació de l'anunci a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat. Les ofertes s'han de presentar a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. Les ofertes enviades per altres sistemes no seran admeses.

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/girona>

12. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

L'oferta guanyadora es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu. S'aplicarà el següent criteri d'adjudicació, avaluable automàticament:

- Pel preu ofertat, màxim 100 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix, que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost

màxim de licitació, IVA exclòs) i, a la resta d'empreses licitadores, la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\text{Puntuació de cada oferta} = \frac{100 * \text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de l'oferta que es puntua}}$$

S'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és directament proporcional i lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, s'atorga la màxima puntuació a l'oferta més econòmica.

13. OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Es qualificarà una oferta amb valors anormals o desproporcionats quan, el preu ofertat per l'empresa licitadora pugui considerar-se com a tal, en els termes de l'article 85 del RGLCAP.

En aquests casos, es seguirà el procediment que preveu l'art. 149 LCSP. El termini que s'atorgarà a l'empresa licitadora perquè justifiqui la seva oferta no podrà superar 5 dies hàbils, des de l'enviament de la comunicació.

L'oferta serà exclosa si, en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa, s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta, són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

14. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa com responsable del contracte, d'acord amb l'article 62 de la LCSP, el Sr. Jordi Xirgo Tarrés, cap de la Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial, al que li correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada.

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte correspondrà a la Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial.

15. FORMA DE PAGAMENT

L'empresa contractista ha de presentar al Registre General de l'Ajuntament de Girona la factura corresponent a les prestacions executades.

El pagament es farà efectiu, prèvia presentació de la factura i, una vegada hagi estat degudament conformada pel servei.

El termini de trenta dies d'aprovació de les factures a què es refereix el paràgraf segon de l'article 198.4 de la LCSP, es comptarà a partir de la data de registre de les factures, amb independència de la data d'entrega efectiva o prestació del servei i de la data d'expedició de les factures, previ informe favorable emès per la persona responsable del contracte.

El pagament del preu del contracte es farà dins dels trenta dies següents a la data d'aprovació de les factures.

De conformitat amb la disposició addicional 32.2 de la LCSP, en les factures s'hauran d'incloure obligatòriament les següents mencions:

Òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública. Intervenció de Fons de l'Ajuntament de Girona

Òrgan de contractació: Àrea de Transició Ecològica i Àrea Urbana

Destinatari: Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial

En compliment del previst a la Llei 25/2013. De 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del sector públic, les empreses proveïdores o contractistes de les Entitats Locals, hauran d'emetre factures electròniques en els termes i condicions previstos a la llei.

El punt general d'entrada de factures electròniques de l'Ajuntament de Girona i entitats que en depenen és el servei de factura electrònica de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC), eFACT i, d'acord amb el conveni signat el 15 de setembre de 2014 entre l'Administració General de l'Estat i la Generalitat de Catalunya, pel qual aquesta s'adhereix al Punt General d'entrada de factures de l'Estat (FACe).

Tanmateix i, en relació amb els codis DIR3, tant per òrgan gestor, com unitat tramitadora i oficina comptable és: L01170792.

L'Ajuntament té a disposició de les empreses proveïdores un link amb enllaç directe a l'AOC per la càrrega de factures electròniques www.girona.cat/efactura.

En tot cas, caldrà que a la factura electrònica hi consti la descripció detallada de la prestació.