

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I TÈCNICA DEL CONTRACTE PER UN SISTEMA DE REGULACIÓ DE TRÀNSIT AMB CÀMERES PER LA POLICIA LOCAL DE L'AJUNTAMENT DE DOSRIUS

De conformitat amb el que estableix l'article 116 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes en el sector públic (LCSP), la subscripció de contractes per part de les administracions públiques requereix la tramitació prèvia de l'expedient corresponent, que ha d'iniciar l'òrgan de contractació motivant la necessitat de contracte. D'acord amb el que disposa l'article 28 de la LCSP, la naturalesa i l'extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'han de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

Segons el mateix article 116, en l'expedient s'ha de justificar:

- a) L'elecció del procediment de licitació
- b) La classificació que s'exigeix als participants.
- c) Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera, i els criteris que s'ha de tenir en consideració per adjudicar el contracte, així com les condicions especials per la seva execució.
- d) El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren.
- e) La necessitat de l'administració que es vol fer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que ha de ser directe, clara i proporcional.
- f) En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència dels mitjans.
- g) La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, si escau.

1.- Objecte del contracte

1.1.- Antecedents

L'Ajuntament de Dosrius disposa actualment d'un sistema de regulació de trànsit i control basat en tecnologia del fabricant *Critical Systems*, instal·lat en diverses dependències municipals. Per garantir la continuïtat, la interoperabilitat i la correcta gestió centralitzada de les dades, es considera necessari ampliar la instal·lació existent amb un nou sistema de control d'accés i lectura de matrícules totalment compatible amb la infraestructura actual.

1.2.- Objecte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, instal·lació, configuració i posada en servei d'un sistema de control d'accés i lectura de matrícules per a vehicles, que sigui plenament compatible amb el sistema de regulació de trànsit i gestió de seguretat ja existents.

El RGPD recull en el seu article 5 aquest principi, en virtut del qual, les dades personals seran recollides amb finalitats determinades, explícites i legítimes i no seran tractades de manera incompatible amb aquestes finalitats, de manera que les dades que siguin objecte de tractament a través de la regulació de trànsit seran tractades per a la finalitat que ha motivat la instal·lació de la mateixa i que està vinculada a garantir la seguretat de persones, béns i instal·lacions.

Com a regla general, la captació d'imatges amb finalitats de seguretat de la via pública s'ha de realitzar per les Forces i Cossos de Seguretat, en aquest cas per la policia local de Dosrius, ja que els correspon la prevenció de fets delictius i la garantia de la seguretat en l'esmentada via pública, de conformitat amb el regulat per Llei Orgànica 4/1997, de 4 d'agost, i el seu Reglament de desenvolupament.

2.- Qualificació del contracte

L'objecte del contracte per un sistema de regulació de trànsit amb càmeres per la policia local de l'ajuntament de Dosrius és:

CPV de la prestació:

- 35120000-1: Sistemes i dispositius de vigilància i seguretat.
- 50324100-3: Servei de manteniment de sistemes.

3.- Divisió per lots

De conformitat amb el que estableix l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'òrgan de contractació ha de valorar la conveniència de dividir el contracte en lots i, si decideix no fer-ho, ha de motivar aquesta decisió en l'expedient.

En el present contracte, l'objecte inclou la instal·lació completa del sistema de regulació de trànsit i el servei de manteniment integral del mateix durant tot el període de vigència. Es tracta, per tant, d'un conjunt de prestacions directament vinculades i interdependents, que formen una unitat funcional necessària per garantir el correcte funcionament del sistema de seguretat municipal.

La naturalesa tècnica del contracte fa que la instal·lació i el manteniment siguin prestacions que requereixen un alt nivell de coordinació i coherència tècnica, especialment pel que fa a la configuració del maquinari, el programari de gestió, el calibratge de càmeres, les connexions, la seguretat informàtica i la garantia de compatibilitat entre tots els components.

En cas que s'executessin per contractistes diferents —un per a la instal·lació i un altre per al manteniment— es podrien generar situacions crítiques de descoordinació, similars a les que s'han posat de manifest en altres contractes mixtos analitzats en informes consultius d'altres administracions. Aquesta descoordinació afectaria de manera directa la responsabilitat sobre el funcionament del sistema, la gestió d'averies, la disponibilitat del servei, i podria derivar en conflictes entre contractistes sobre l'origen de possibles incidències, dificultant-ne la resolució i incrementant el risc operatiu per a l'Ajuntament.

A més, l'execució per un únic contractista garanteix:

- Una coherència tècnica plena entre instal·lació i manteniment.
- Una responsabilitat única davant qualsevol incidència, avaria o defecte.
- Un millor control públic sobre la qualitat del servei.
- Una reducció de costos i temps de resposta, evitant duplicitats i problemes d'interoperabilitat.

Per tot això, es considera que la divisió del contracte en lots no només seria ineficaç per al correcte funcionament del sistema de regulació de trànsit, sinó que podria generar riscos significatius per a la seguretat i la continuïtat del servei.

En conseqüència, i atenent la necessitat d'assegurar una prestació integral i plenament coordinada, es justifica degudament la decisió de no dividir el contracte en lots, d'acord amb el que preveu l'article 99.3 de la LCSP

3.- Justificació tècnica

Aquesta necessitat s'emmarca en la millora de la seguretat ciutadana i el control dels accessos a zones municipals. Per raons tècniques i per unificar tot en una única plataforma i el seu manteniment, es requereix que el sistema sigui compatible amb la plataforma del fabricant actual, *Critical Systems*, o amb altres solucions equivalents que garanteixin la seva integració completa i unificada. La prescripció de compatibilitat queda emparada per l'article 126 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, en tant que es justifica per motius d'interoperabilitat amb el sistema existent.

Les especificacions tècniques del contracte estan dins dels PPT d'aquest expedient.

4.- La insuficiència de mitjans

L'ajuntament de Dosrius no disposa de mitjans personals i materials per poder prestar els serveis objecte del contracte.

5.- Pressupost base de licitació (PBL) i valor estimat del contracte (VEC).

L'import màxim del contracte per el primer any, és de 24793,38€, iva exclòs. Aquest import inclou tots els costos de subministrament, instal·lació, configuració, proves i formació necessaris, també inclou el manteniment per el primer any.

La quota corresponent actual de l'IVA és el 21%.

Es preveu la possibilitat que es pugui modificar el contracte, fins a un màxim de un 20 per 100 del preu inicial per:

- Ampliació de punts de càmeres de regulació de trànsit
- Augment de llicències per canals

La durada inicial del contracte és d'un any, amb possibles pròrrogues a renovar anualment (3 anys més) a efectes del manteniment, serveis al núvol i quota de llicències.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

VEC	Any 1	Pròrroga 1	Pròrroga 2	Pròrroga 3	
Subministrament	24793,38	0	0	0	
Servei	5000	5000	5000	5000	
	29793,38	5000	5000	5000	44793,38
20% modificacions previstes					8958,676
VEC TOTAL					<u>53752,056</u>
PBL	Any 1				
Subministrament	24793,38				
Servei	0				
	<u>24793,38</u>				

El cost total del valor estimat del contracte (VEC) és de 53752,056, IVA exclòs. La quota corresponent actual de l'IVA és el 21%.

6. Criteris per a l'adjudicació

A. OFERTA ECONÒMICA fins a 100 punts.

El licitador indicarà la seva oferta econòmica, segons model de l'Annex 5 d'aquest Plec de clàusules administratives

El licitador haurà d'indicar l'import resultant del càlcul de la despesa estimada total per al primer any de contracte (12 mesos) amb una puntuació de **80 punts** i el cost anual de manteniment (12 mesos) amb una puntuació de **20 punts**, l'import resultant no podrà sobrepassar el pressupost base de licitació. Aquest càlcul es demana per tal de valorar les diferents ofertes econòmiques, el preu a facturar mensualment per l'adjudicatari serà el que correspongui d'acord amb els preus unitaris que hagi ofert.

Els preus s'indiquen sense IVA i amb dos decimals.

La puntuació s'atorgarà segons la següent fórmula:

On:

- Pi = Puntuació criteri i de la proposta que es valora.
- Pis= Puntuació criteri subministrament
- Pim= Puntuació criteri manteniment

$$Pi = Pis + Pim$$

- Pis= Puntuació criteri subministrament
- Vms = Valoració màxima subministrament **80 punts**
- Pms = Preu menor de les ofertes presentades de subministrament (sense IVA).
- Pes = Preu de l'oferta de subministrament que es valora (sense IVA).

$$Pis = \frac{Vms * Pms}{Pes}$$

- Pim= Puntuació criteri manteniment
- Vmm = Valoració màxima manteniment **20 punts**
- Pmm = Preu menor de les ofertes presentades de manteniment (sense IVA).

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

- Pem = Preu de l'oferta de manteniment que es valora (sense IVA).

$$P_{im} = \frac{V_{mm} * P_{mm}}{P_{em}}$$

SOLVÈNCIA TÈCNICA

Aptitud per contractar

Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en alguna de les prohibicions de contractar establertes a l'article 71 de la LCSP.

Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de les prestacions objecte del contracte:
No s'exigeix

Solvència de les empreses licitadores

Solvència econòmica i financera

Per poder participar en aquesta licitació cal:

- Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior a l'exigit en l'anunci de licitació. El volum de negocis anual exigit serà com a mínim d'un 70% del valor estimat del contracte.

Justificació: S'assegura una qualitat i expertesa en la gestió del servei que no dificulta la concurrència de licitadors.

L'empresa adjudicatària no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits, llevat que li ho requereixi l'òrgan de contractació. Quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació, els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

Solvència tècnica i professional

Els licitadors també hauran de complir com a mínim, el següent:

- Declaració responsable amb una relació dels principals serveis realitzats d'igual o similar naturalesa que als de l'objecte del contracte, com a màxim els últims 3 anys, en el qual s'indica l'import, la data i el destinatari públic o privat dels mateixos.

L'empresa adjudicatària no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits, llevat que li ho requereixi l'òrgan de contractació. Quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació, els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

Justificació: S'assegura una qualitat i expertesa en la gestió del servei que no dificulta la concurrència de licitadors.

7. Termini d'execució i prorroga

- El contracte serà de 1 any prorrogable anualment fins a un total de 3 anys més (1+1+1+1).
- Es comunicarà 2 mesos abans, el preavís amb de la pròrroga al contractista

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Exp. núm. 3073/2025

- El termini d'entrega serà de màxim 6 setmanes des de la signatura del contracte.

8. Justificació de la contractació

Aquesta actuació s'emmarca dins de les competències pròpies de la policia local en matèria de seguretat en el municipi i control d'accessos del mateix.

La necessitat esdevé arrel de millorar la seguretat ciutadana i la col·laboració entre els diferents cossos de seguretat.