



Expedient: 2023/8388K

UO Responsable: D. de Compres

Assumpte: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ARMARI DE SEGURETAT
ELECTRÒNIC DE CLAUS

Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

L'article 63.3.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes de sector públic (LCSP), indica que s'haurà de publicar en el perfil del contractant una memòria justificativa del contracte i un informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis. Pel que fa a la justificació del contracte, l'article 28 de la LCSP estableix que l'Ajuntament no podrà celebrar altres contractes que aquells que siguin necessaris per al compliment i realització dels seus fins institucionals. A tal efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les són determinades amb precisió en aquesta memòria, que formarà part de la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

Per altra banda, l'article 116.4 de la LCSP demana que es justifiqui adequadament en l'expedient les decisions sobre els aspectes següents:

- L'elecció del procediment de licitació.
- La classificació empresarial que podran aportar els licitadors per acreditar la seva solvència.
- Els requisits de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera.
- Els criteris de valoració de les ofertes per a adjudicar el contracte.
- Les condicions especials d'execució del contracte.
- El valor estimat del contracte con una indicació de tots els conceptes que l'integren com són el pressupost base de licitació desglossat per costos directes i indirectes (i dins dels costos directes els costos de personals segons categoria professional de conformitat amb el conveni col·lectiu vigent, les eventuais pròrrogues i els supòsits de modificació de contracte que s'hagin de preveure en els plecs de clàusules administratives particulars (desglossant els preus unitaris per al seu càlcul).
- Les necessitats de l'Ajuntament que es pretenen satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que haurà de ser directa, clara i proporcional.
- La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, quan escaigui.

A aquests efectes s'expedeix la memòria següent:



1. Objecte del contracte

1.1. L'objecte del contracte:

Aquest contracte té per objecte encarregar el subministrament i instal·lació d'un armari de seguretat electrònic per al control i custòdia de claus a les dependències de la Guàrdia Urbana de l'Ajuntament de Badalona. Aquest armari ha de custodiar un mínim de 600 claus amb un software de gestió que permeti el control i auditoria completa de les transaccions realitzades amb les claus.

La gestió de claus, actualment, es fa d'una manera informal, amb armaris clauers antics i anotació en un registre manual, el volum actual de claus en circulació de dependències policials, edificis i vehicles, comporta una inversió de temps elevat d'administració i control de seguretat per evitar error o pèrdues involuntàries, per tot això es fa necessari l'adquisició i instal·lació d'un armari de control i custòdia de claus electrònic, que millori la gestió, seguretat i automatització en el lliurament de les claus a les dependències de la Guàrdia Urbana de l'Ajuntament de Badalona.

1.2. L'objecte del contracte de subministraments està compost de les prestacions i subprestacions següents:

a) Subministrament, transport, muntatge, instal·lació, informació, formació i software.

1.3. Els codis CPV d'aquest contracte de conformitat amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, són:

- 39122100 - Armaris
- 48000000 – Paquets de software i sistemes d'informació

2. Motivació de la no divisió en lots del contracte

El projecte requereix una solució integrada on el mobiliari (armaris) i el sistema informàtic estiguin estretament coordinats. L'objectiu és garantir la compatibilitat entre el mobiliari tècnic i els equips o sistemes de gestió. La divisió en lots podria generar descoordinacions entre proveïdors que afectin el calendari global del projecte. Un únic contractista garanteix una execució simultània i coordinada de totes les parts. Un únic interlocutor responsable del subministrament, instal·lació i funcionament integral de la solució permet una millor gestió del contracte, especialment pel que a garanties, servei postvenda i manteniment.

3. Idoneïtat del contracte

L'Ajuntament és competent en matèria de subministrament d'un armari de seguretat de conformitat amb la legislació següent:

Article 25.2 apartats f) Policia local, protecció civil, prevenció y extinció d'incendis de la Llei 7/1985, de

Pàgina 2 de 9



2 d'abril, reguladora de les bases del règim local en endavant LRBL, d'acord amb la modificació operada per Llei 27/2013, de 27 de desembre, de Racionalització i Sostenibilitat de l'administració local (en endavant LRSAL), estableix que el municipi, per la gestió dels seus interessos i en l'àmbit de les seves competències, per promoure activitats i prestar serveis públics que contribueixin a satisfer les necessitats i aspiracions de la comunitat veïnal en els termes previstos en aquest article, això en relació amb el que es disposa a l'article 8.1 a) del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, pel que fa a la potestat reguladora als ens locals per auto organitzar-se. Tanmateix la lletra f) del mateix precepte estableix que els ajuntament exerciran com a competències pròpies, en els termes de la legislació de l'Estat i de les comunitats autònomes, entre d'altres i per la qüestió que ens ocupa, <<polícia local, protecció civil i extinció d'incendis>>.

Es tramita ara aquest expedient de contractació de subministrament perquè el volum actual de claus en circulació de dependències policials, edificis i vehicles, comporta una inversió de temps elevat d'administració i control de seguretat per evitar error o pèrdues involuntàries, per tot això es fa necessari l'adquisició i instal·lació d'un armari de control i custòdia de claus electrònic, que millori la gestió, seguretat i automatització en el lliurament de les claus a les dependències de la Guàrdia Urbana de l'Ajuntament de Badalona.

4. Necessitats a satisfer amb el contracte

La necessitat d'adquisició i instal·lació d'un armari de control i custòdia de claus electrònic, que millori la gestió, seguretat i automatització en el lliurament de les claus a les dependències de la Guàrdia Urbana de l'Ajuntament de Badalona.

5. Termini d'execució o durada del contracte i eventuais pròrroques

La durada del contracte serà de 1 any i 60 dies comptats a partir de la data de formalització del contracte.

No es contempla la possibilitat de pròrroga.

6. Elecció del procediment de licitació

Es tracta d'un contracte mixt de subministrament i servei, que disposa l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant, LCSP). No obstant això, la part del servei és insignificant i, per tant, es tramitarà per les normes del contracte de subministrament (article 16 LCSP), que constitueix la prestació principal a causa del preu, d'aquest contracte.

7. Aspectes econòmics del contracte

De conformitat amb els articles 100 i 101 de la LCSP s'ha calculat el pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte (VEC) de la forma següent:

7.1. El valor estimat d'aquest contracte és de 55.082,00€ (IVA EXCLÒS).



7.2. El pressupost base de licitació total és de 66.649,22€ (a raó de 55.082,00€ el valor base, i 11.567,22€ l'IVA del tipus 21%).

El pressupost de l'objecte del contracte es desglossa de la següent manera:

Objecte del contracte	Unitats	Import unitari (IVA exclòs)
Subministrament (despeses d'enviament, instal·lació i configuració del software, configuració de l'armari, i la formació in situ inclòs dins el preu excepte la fixació del mateix, connexió a la xarxa elèctrica i internet)	1	54.482,00 €
Suport tècnic remot/telefònic anual	1	600,00 €
Total (IVA exclòs)		55.082,00 €
Total IVA (21%)		11.567,22 €
Total (IVA inclòs)		66.649,22 €

7.3. Afectació als principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera

No es preveu que aquest contracte impliqui un increment de la despesa respecte al cost actual per les futures anualitats.

7.4. Finançament

La despesa derivada d'aquesta contractació per a l'exercici 2025 és de **66.649,22€ (IVA INCLÒS)** i s'haurà d'atendre amb càrrec a les següents partides pressupostàries:

32003006/1322/62900 per un import de 65.923,22€ (IVA INCLÒS)

32003006/1322/21500 per un import de 726,00€ (IVA INCLÒS)

7.5. Forma de pagament

El contractista presentarà una factura pel subministrament, que haurà de contenir el detall del cost subministrat respecte de l'armari i una altra factura amb caràcter anual per la facturació del servei anual del suport tècnic.

8. Criteris de valoració de les ofertes

La totalitat de punts seran 100 amb la següent distribució:

a) Preu del contracte: fins a 60 punts



S'atorgarà la màxima puntuació a aquell licitador que ofereixi la millor oferta. Les ofertes s'avaluen mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = (\text{Oferta econòmica més baixa} / \text{Oferta a valorar}) \times 60$$

S'ha escollit aquest criteri de valoració del preu de l'oferta perquè el preu constitueix una part fonamental de la relació contractual i l'Ajuntament, com a entitat local de l'Administració Pública, ha de procurar gestionar els recursos públics de la manera més eficient possible.

b) Ampliació període de garantia: fins a 20 punts

Es puntuarà segons la durada de la garantia oferta per sobre del mínim requerit (3 anys):

Garantia	Puntuació
Garantia mínima de 3 anys	0 punts
Garantia de 4 anys	6 punts
Garantia de 5 anys	12 punts
Garantia de 6 anys	20 punts

Valorem l'ampliació del termini de garantia perquè ofereix major seguretat i suport enfront de possibles incidències posteriors al lliurament.

c) Ampliació del número de claus: fins a 10 punts

Es valorarà positivament que la capacitat inicial sigui superior a 600 posicions, mantenint sempre la possibilitat d'ampliació posterior.

Número de claus	Puntuació
600 claus	0 punts
610 claus	2 punts
620 claus	6 punts
630 claus	10 punts

Es valora que una capacitat inicial elevada no comprometi l'escalabilitat del sistema, que el sistema pugui adaptar-se a futures necessitats del servei, independentment de la configuració inicial i es preservi la flexibilitat tecnològica, evitant solucions tancades o de difícil extensió.



d) Reducció termini de lliurament: fins a 10 punts

Es puntuarà una reducció de termini de lliurament per sobre del requerit (60 dies):

Termini de lliurament	Puntuació
60 dies	0 punts
55 dies	2 punts
50 dies	6 punts
45 dies	10 punts

Valorem la reducció del termini de lliurament perquè impacta directament en l'eficiència operativa i la capacitat de resposta davant les necessitats del projecte.

9. Designació del responsable del contracte i de la unitat de seguiment

La designació del responsable del contracte consten en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars que s'adjunta a aquesta memòria.

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei d'Administracions Generals de Seguretat, Convivència i Participació.

10. Condicions especials d'execució caràcter social, ètic, mediambiental o d'altre tipus

De conformitat amb l'article 202.1 de la LCSP són condicions especials d'execució d'aquest contracte que els embalatges del producte es reciclin complint la normativa ambiental, és a dir, l'adjudicatari assumirà el compromís de garantir una política respectuosa amb el medi ambient assumint el compromís que els embalatges del producte es reciclin complint la normativa ambiental.

Aquesta condició s'acreditarà amb la presentació d'una ecoetiqueta oficial reconeguda que acrediti que els embalatges compleixen criteris ambientals com ara l'Etiqueta Ecològica de la Unió Europea (Ecolabel), Blauer Engel, Nordic Swan o equivalent.

Aquesta condició especial d'execució es justifica per l'interès públic en garantir pràctiques sostenibles. Amb aquesta mesura, es promou una contractació responsable que minimitzi l'impacte ambiental dels productes subministrats.

11. Règim de penaltats del contracte

A) Penaltats contractuals per la demora en el termini d'execució del contracte



El contractista està obligat a complir el contracte en el termini total fixat per a la seva realització, com també en els terminis parcials assenyalats per a la seva execució successiva.

Cas que l'Ajuntament de Badalona opti per la no resolució del contracte, s'imposarà al contractista la penalitat següent:

Per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà una penalitat diària en la proporció de 0,60€ per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.

B) Penalitats contractuals per incompliment parcial o compliment defectuós

Quan el contractista, per causes imputables a ell, incompleixi parcialment les seves obligacions o compleixi defectuosament el contracte, l'administració podrà optar, atenent a les circumstàncies, entre la resolució del contracte o la imposició de penalitats, les quals, de conformitat amb el que disposa l'art. 192.1 de la LCSP, tindran el següent règim:

L'incompliment parcial o compliment defectuós podrà ser tipificat com a falta lleu, greu o molt greu.

Es consideraran **faltes molt greus**:

- a) Incompliment de les obligacions senyalades en el plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que afectin a l'adequada realització del subministrament per part del contractista.
- b) La utilització, sense l'autorització de l'administració, de sistemes de treball, elements materials, medis tècnics o humans diferents, insuficients o inadequats respecte als previstos a la documentació contractual i/o a l'oferta del contractista, quan produeix un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- c) No realitzar la prestació directament.
- d) Les que causin lesions a la seguretat, salubritat i interessos legítims dels usuaris i treballadors.
- e) L'incompliment de la legislació fiscal, laboral, de la seguretat social i medi ambiental.
- f) La reincidència de faltes greus

Es consideraran **faltes greus**:

- a) La utilització, sense l'autorització de l'administració, de sistemes de treball, elements materials, medis tècnics o humans diferents, insuficients o inadequats respecte als previstos a la documentació contractual i/o a l'oferta del contractista, quan no produeix un perjudici greu a l'execució del contracte.
- b) Desobediència per part de l'adjudicatari de les instruccions de l'Ajuntament que posi en perill l'adequat compliment de la prestació contractual o la seguretat dels treballadors del contractista o municipals o dels ciutadans.



- c) Incompliment del requeriment municipal per a resoldre deficiències en el compliment de les obligacions contractuals.
- d) L'actuació professional deficient o contrària a la pràctica professional, tant en la prestació contractada com en l'atenció al personal o públic en general.
- e) La reincidència en 3 faltes lleus.

Es consideraran **faltes lleus**:

- a) Negligència, no reiterada, amb compliment de les obligacions.
- b) El tracte inadequat als ciutadans o al personal de l'administració.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis (article 194 LCSP), en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'Ajuntament podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Incompliments considerats molt greus: penalitat de fins a un 10 % del preu del contracte, IVA exclòs.

En cas de reiteració, s'acordarà la confiscació de la garantia definitiva.

- Incompliments considerats greus: penalitats de fins a un 6 % del preu del contracte, IVA exclòs.
- Incompliments considerats lleus: penalitats de fins a un 3 % del preu del contracte, IVA exclòs.

El conjunt de les penalitats que es poden interposar durant la vigència d'un contracte no poden superar el 50% del preu d'adjudicació.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista, per un termini de 5 des hàbils, per a que pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà.

Les penalitats es faran efectives mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'haguessin d'abonar al contractista, o sobre la garantia, conforme a l'article 194.2 de la LCSP. Si aquestes fossin insuficients es podrà confiscar la garantia definitiva.

En cas que es facin efectives sobre la garantia definitiva les penalitats o indemnitzacions exigibles al contractista, aquest ha de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució; en cas contrari, incorre en causa de resolució.

12. Requisits de solvència tècnica-professional i econòmica-financera



En virtut de l'article 159.6 LCSP, atès que aquesta licitació es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat no es requereix acreditar solvència econòmica, financera ni tècnica. No obstant això, hauran de disposar de la solvència següent.

12.1 Requisits de solvència econòmica i financera mínima a exigir als licitadors:

El volum global de negocis referit a l'any de major volum de negocis dels últims tres anys conclosos per import igual o superior a **55.082,00€ sense IVA**.

Motivació de l'elecció d'aquest requisit: La xifra anual de negocis és un clar indicador del nivell d'activitat de l'empresa i del seu grau d'acceptació en el mercat. El volum de negocis es pot associar al funcionament i a la capacitat productiva i, per tant, permet avaluar que l'empresa tingui suficient capacitat d'execució material i assumeixi la realització dels subministraments objecte d'aquest contracte.

12.2 Requisits de solvència tècnica o professional mínima a exigir als licitadors:

Haver executat correctament en els últims tres anys un mínim de tres contractes de subministrament similars als que son objecte del present contracte, dels quals el de major import sigui igual o superior a **55.082,00 € sense IVA**.

Motivació de l'elecció d'aquest requisit: té com a finalitat garantir que les empreses licitadores disposin d'experiència suficient en subministraments similars, assegurant així la seva capacitat tècnica per dur a terme el contracte amb garanties.

13. Recursos administratius i judicials

Atès que el valor estimat del contracte és inferior 100.000€ la present contractació no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44.1 de la LCSP.