



Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència

Direcció de serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos

Departament de Recursos Econòmics- Material i Serveis

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte de subministrament de senyals auxiliars per a Guàrdia Urbana de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

Contracte reservat: NO

Lots: NO

Expedient 20254181



Índex

1.--- Antecedents	3
2.--- Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida	3
3.--- Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida	3
4.--- Divisió en lots	4
5.--- Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)	4
6.--- Imputació pressupost municipal	5
7.--- Procediment d'adjudicació	6
8.--- Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses	6
9.--- Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar	7
10. Garanties	8
11. Termini d'execució	8
12. Termini de garantia	8
13. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista.	8
14. Pagament del preu	9
15. Modificacions del contracte	9
16. Revisió de preus	9
17. Subcontractació	9
18. Cessió del contracte	10
19. Règim específic de penalitats	10
20. Responsable del contracte	11



1. Antecedents

El Pla director de la Guàrdia Urbana de Barcelona, estableix que, d'acord amb la Llei 16/1991, de 10 de juliol, de les policies locals, la Guàrdia Urbana de Barcelona té, com a principal funció, entre d'altres, ordenar, senyalitzar i dirigir el trànsit en el nucli urbà, d'acord amb el que estableixen les normes de circulació.

2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Gerència de Seguretat i Prevenció, i més concretament de la Divisió de Trànsit i Seguretat Viària de la Guàrdia Urbana, s'encarrega de vetllar per una correcta senyalització a la via pública quan hi ha actes, celebracions i talls de trànsit, d'acord amb la planificació prèvia rebuda per Unitat central de trànsit i la Sala conjunta de comandament i necessita disposar de senyals suficients.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat afavorir la ràpida actuació de la Guàrdia Urbana en cas de necessitar senyals quan hi ha actes públics.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Tanmateix, per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima/correcte realització de la prestació i per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada mínima del contracte de 12 mesos i amb possibilitat de pròrroga per un termini de 12 mesos.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un subministrament de les senyals de circulació i accessoris que siguin requerits en cada moment per l'òrgan competent.

3. Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida

Objecte del contracte: Subministrament de senyals auxiliars per a Guàrdia Urbana de Barcelona (GUB, d'ara endavant), amb mesures de contractació pública sostenible.

Es tracta d'un contracte de subministrament, de senyals de les quals no es disposi de suficient estoc.

Considerant que la millor solució consisteix en la contractació de subministrament de senyalització (CPV 35260000) cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- El cost de la fabricació o producció.
- La comercialització i les condicions en les que aquesta es realitza.
- El transport.
- Condicions laborals en les diferents fases del cicle productiu.



Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència

Direcció de serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos

Departament de Recursos Econòmics- Material i Serveis

Per la qual cosa, qualsevol millora social i/o ambiental vinculant de forma directa amb qualsevol fase en l'execució d'aquest cicle de vida esdevé una millora qualitativa o quantitativa que cal ponderar amb el preu del contracte per tal que esdevingui una contractació eficaç i eficient.

Les mesures que, d'acord amb l'anterior, es considera adient incorporar són les següents:

- a. Pressupost màxim de licitació desglossat en despeses directes i indirectes

4. Divisió en lots

Per la seva naturalesa, no és possible entendre que les prestacions del contracte puguin tenir una realització i un aprofitament individual i funcional que permeti la seva execució de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució del contracte, fet que permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscarbar l'adequada execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics, proporcionals a la finalitat requerida.

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

5.1 El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia 41.019,00 €. El pressupost net de 33.900,00 € i l'IVA de 7.119,00 €, amb un tipus del 21%.

La quantia d'aquest contracte es determina en funció dels preus unitaris previstos en el projecte.

Ut.	Descripció del Subministrament	Preu (€) IVA exclòs
1	Senyal de polipropilè en fons blanc, pictograma a determinar amb escut Ajuntament i forats segons disseny	20,96 €
1	Senyal circular Ø 600 mm metàl·lic, pictograma a determinar	44,28 €
1	Senyal triangular de costat 700 mm metàl·lic, pictograma a determinar	42,26 €
1	Senyal octogonal Ø 600 mm metàl·lic, pictograma a determinar	56,01 €
1	Senyal quadrat de costat metàl·lic 900 mm, pictograma a determinar	97,96 €
1	Senyal circular Ø 900 mm metàl·lic, pictograma a determinar	83,13 €
1	Con de PVC 500 mm alçada amb banda blanca i sobre escut Ajuntament de Barcelona i Guàrdia Urbana	9,32 €
1	Con de PVC 900 mm alçada amb banda blanca i sobre escut Ajuntament de Barcelona i Guàrdia Urbana. Segons especificacions Nota de Servicio 2/2017	29,61 €
1	Trípode metàl·lic per a senyal de Ø 600mm	28,15 €
1	Trípode metàl·lic per a senyal de Ø 900mm	36,96 €
1	Esprai traçador color (Groc, Blau (per a maquina, model assecat ràpid 650ml) ... Vermell (topogràfic base guix reversible 650ml))	13,86 €



Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència

Direcció de serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos

Departament de Recursos Econòmics- Material i Serveis

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquesta despesa en el cas que les unitats executades siguin inferiors a les unitats previstes en el projecte, pel la qual cosa, l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import adjudicat, sinó que ho farà en funció dels preus unitaris previstos en el projecte i realment executats, d'acord amb la disposició addicional 33a i al preu d'adjudicació del preu unitari.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

CALCUL BIANUAL	
Costos Directes	Import € (sense IVA)
Material	30.000,00 €
TOTAL	30.000,00 €
Costos Indirectes	Import € (sense IVA)
Despeses generals subministrament (estimació 7%)	1.800,00 €
Benefici empresa (estimació 6%)	2.100,00 €
TOTAL	3.900,00 €
TOTAL DE COSTOS (Directes i Indirectes sense IVA)	33.900,00 €

5.2 VEC d'aquest contracte s'estima en 67.800,00 €. Els conceptes que inclou son:

Any	VE	VE Pròrroga	VE modificacions amb increment del cost econòmic	SUMA
2026	16.950,00 €		- €	16.950,00 €
2027	16.950,00 €		- €	16.950,00 €
2028		16.950,00 €	- €	16.950,00 €
2029		16.950,00 €		16.950,00 €
TOTAL	33.900,00 €	33.900,00 €	- €	67.800,00 €

6. Imputació pressupost municipal

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost i partida següent:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total (€)
2026	22109	13211	0400	16.950,00	21	3.559,50	20.509,50
2027	22109	13211	0400	16.950,00	21	3.559,50	20.509,50

Suma imports total **41.019,00 €**



Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència

Direcció de serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics- Material i Serveis

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

7. Procediment d'adjudicació

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert simplificat.

8. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Criteris de solvència econòmica i tècnica o de classificació.-

1. L'empresa licitadora hauria de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima següents:

A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

- El volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa hauria de tenir un valor igual o superior de 15.000,00 €.

B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

- Import anual que s'ha d'acreditar com a executat l'any de més execució entre els tres últims, en serveis de naturalesa igual o similar, ha de ser com a mínim el següent: 7.000,00 €
- Per tal de garantir la correcta prestació del subministrament, s'atendrà a la normativa d'aplicació i a l'establert al Plec de prescripcions tècniques apartat 4 i 5é.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.



9. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Criteris automàtics/criteris de negociació: puntuació total 100

1. Pel preu ofert: Ponderació: 90 punts.

Representa 90 % del total de puntuació a obtenir.

Mesura social: En aquest expedient, la puntuació que s'atorga pel preu supera el 35% de la puntuació total prevista al Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible, a la Guia de contractació pública social i a la Instrucció aprovada en 15-03-2018 en aplicació de la LCSP, atès que les prestacions que formen part del servei estan molt definides i no és possible variar els terminis, ni introduir més modificacions de caràcter qualitatiu que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el percentatge de reducció de tots i cada un dels preus unitaris assenyalats a la clàusula 2 d'aquest plec, més alt que sigui admissible, és a dir, que no sigui una oferta anormalment baixa i que tampoc no superi l'import dels preus unitaris que figuren a l'esmentada [clàusula del PCAP](#), i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#)

$$\left(\frac{\% \text{ de reducció del preus unitaris ofert per licitador}}{\% \text{ de reducció de preus unitaris més alt presentat}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la [Instrucció de la Gerència Municipal](#), aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#). Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota o per sobre de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació. També es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes



Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència

Direcció de serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics- Material i Serveis

en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014.

2.- Criteri termini de garantia. Ponderació: fins a un màxim de **10 punts**.

Representa 10 % del total de puntuació a obtenir.

Per l'ampliació del termini mínim de garantia tècnica previst per als senyals a l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques (de 5 anys), s'atorgarà la puntuació següent:

Increment d'un 1 any5 punts.

Increment de 2 anys10 punts.

10. Garanties

Garantia definitiva

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del preu del contracte IVA exclòs

11.Termini d'execució

La durada de les prestacions començarà l' 1 de gener de 2026, o a comptar des de l'endemà de la formalització si fos posterior, i fins el 31 de desembre de 2027 i es contempla la possibilitat de prorrogar les prestacions per un termini màxim igual al del contracte inicial.

12.Termini de garantia

S'estableix un termini mínim de garantia mínima de 6 mesos a partir de la data de recepció de la prestació.

13. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista.

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir la/les següent/s condició/ns especial/s d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

Obligacions essencials del contracte

1. Obligacions del contractista de caràcter social

1.1.Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a molt greu o causa d'extinció contractual.



Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència

Direcció de serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics- Material i Serveis

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

Obligacions del contractista:

1. Es considera una condició especial d'execució del contracte disposar de tots els requeriments tècnics per poder prestar el subministrament en condicions òptimes i que s'especifiquen a les diferents clàusules del **PPT**.
 - 1.1. Es determina com a obligació que caldrà presentar catàleg d'articles on haurà de figurar la fotografia, les característiques físiques, tècniques i els advertiments i instruccions necessaris per al seu ús correcte. En cas de no tenir algun article en el catàleg de l'empresa o que l'empresa no disposi d'aquest format s'acompanyarà fitxa amb fotografia, característiques i preu de l'article en concret
 - 1.2. Caldrà presentar el marcatge CE dels materials subministrats. Aquest certificat anirà acompanyat de la declaració de prestacions del fabricant conforme a la norma UNE-EN 12899-1:2009
 - 1.3. Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.

L'adjudicatari acreditarà documentalment aquests requeriments tècnics especificats al PPT amb anterioritat o simultàniament a la formalització del contracte.

14. Pagament del preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures d'acord amb el codi de comanda i prèvia comprovació i supervisió dels subministraments efectivament realitzat amb aplicació dels preus unitaris oferts per l'adjudicatari.

15. Modificacions del contracte

No hi ha.

16. Revisió de preus

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

17. Subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, el contractista podrà realitzar la subcontractació parcial de la prestació. No obstant, es considera necessari que, per garantir la qualitat del subministrament, les tasques relatives a la coordinació de les comandes, entregues i resolució d'incidències no puguin ser objecte de subcontractació, de forma que hagin de ser executades i realitzades directament per l'empresa contractista.



Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència

Direcció de serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos

Departament de Recursos Econòmics- Material i Serveis

18. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

19. Règim específic de penalitats

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit màxim de penalitats del 50% del preu del contracte iva exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

b) Incompliments greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

Imposició de penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:



Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència

Direcció de serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics- Material i Serveis

Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 3 % com a màxim del preu del contracte iva exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6 % com a màxim del preu del contracte iva exclòs per cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació.

Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

20. Responsable del contracte

Es designa a la Sra. Montserrat Muñoz Peicasat, Cap de Secció de Material i Serveis del Departament de Recursos Econòmics com a responsable d'aquest contracte o persona en qui delegui.