



INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'INTERCOMUNICADORS SENSE FIL PER A LA UREP DE LA GUARDIA URBANA DE BARCELONA, d'acord amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

Contracte reservat: NO

Lots: NO

Núm. Expedient: 20254048



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.	Termini d'execució.....	5
8.	Procediment d'adjudicació	5
9.	Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses ..	6
10.	Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris.....	6
11.	Garanties.....	8
12.	Termini de garantia.....	8
13.	Condicions especials d'execució	8
13.1.	Pagament del preu.....	9
14.	Modificacions del contracte	9
15.	Revisió de preus.....	9
16.	Subcontractació	9
17.	Cessió del contracte.....	10
18.	Règim específic de penalitats	10
19.	Responsable del contracte	11



1. Antecedents

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència, ha de dotar als agents de la Unitat de Reforç a la Proximitat i l'Emergència (en endavant, UREP), d'intercomunicadors sense fils amb micròfon de tipus orellera (amb tots els seus complements i accessoris) compatibles amb els terminals tipus Airbus THP-900 TETRAPOL, que permetin una correcta intercomunicació entre els agents de la unitat.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir la protecció i seguretat, d'acord amb la normativa de seguretat i higiene en el treball.

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

La finalitat consisteix l'adquisició de dispositius de comunicació sense fils que permetin la connectivitat entre agents desplegats i amb l'emissora del vehicle, per proporcionar-los la capacitat de comunicació de forma segura, evitant el cablatge que d'altra forma seria necessari.

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.

Així, i d'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció que assegura la millor resposta a les necessitats detectades, de la forma més eficient i eficaç és la contractació d'un subministrament d'intercomunicadors sense fil per a l'UREP de la Guàrdia Urbana de Barcelona (en endavant, GUB), amb mesures de contractació pública sostenible.

Per tal d'assegurar una correcta 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 màxima del contracte de dos mesos.

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

L'objecte del contracte és el subministrament d'intercomunicadors sense fil amb micròfon de tipus orellera (amb tots els seus complements i accessoris) compatibles amb Airbus THP-900 TETRAPOL, per a la UREP de la GUB, amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques, i amb mesures de contractació pública sostenible. Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir l'exercici de les seves funcions, assegurant una correcta intercomunicació entre els agents desplegats i amb l'emissora del vehicle.



Considerant que aquesta contractació (CPV 32360000-4 - Equip d'intercomunicació) és la millor solució, cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- La investigació i el desenvolupament que s'hagi de dur a terme per a l'obtenció del subministrament.
- El cost de la fabricació o producció.
- Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial.
- Retirada, eliminació o reaprofitament dels residus.
- La comercialització i les condicions en les que aquesta es realitza.
- El transport.

Les mesures de caràcter social que, d'acord amb l'anterior, es considera adient incorporar a la contractació són les següents:

- a) Informació sobre la subcontractació
- b) Pagament del preu a les empreses subcontractades
- c) Determinació d'oferta anormalment baixa considerant la garantia del compliment dels convenis laborals que siguin d'aplicació.
- d) Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.

4. Divisió en lots

L'execució del present contracte no és susceptible de dividir en lots. Es tracta del subministrament d'un únic producte. 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. 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 Import de licitació

El pressupost base de licitació és de 14.430,46 € IVA inclòs, dels quals 11.926,00 € corresponen al pressupost net, i la resta de 2.504,46 €, a l'IVA, amb un tipus del 21%.

- Imports unitaris màxims per dispositiu (IVA exclòs):

Dispositiu	Nº de dispositius	Preu unitari (s/IVA)	Total (s/IVA)
Intercomunicadors sense fil amb micròfon de tipus orellera (amb tots els seus complements i accessoris) compatibles amb els terminals tipus THP-900 TETRAPOL.	200	59,63	11.926,00 €
Total			11.926,00 €



D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33ª LCSP, la quantia del pressupost, calculada a preus unitaris, es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte a les unitats realment executades aplicant els corresponents preus unitaris. L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents. El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic (LCSP) en relació a l'article 116.4.

5.2 Valor estimat del contracte

El VEC d'aquest contracte s'estima en 11.926,00 euros. Els conceptes que inclou són:

Any	Pressupost net de licitació	Pressupost net de pròrrogues eventuais	Pressupost net de modificacions amb increment de cost	Pressupost net altres conceptes	Total
2025	11.926,00 €	--	--	--	11.926,00 €
TOTAL	11.926,00 €				11.926,00 €

6. Imputació pressupost municipal

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

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Total
2025	62577	13212	0400	11.926,00 €	21	2.504,46 €	14.430,46 €

Total	14.430,46 €
-------	-------------

7. Termini d'execució

La durada de les prestacions serà de dos mesos a comptar des de l'endemà de la seva formalització o el proposat per l'adjudicatari si fos millorat, i no es contempla cap pròrroga.

El contractista resta obligat a lliurar els béns objecte del subministrament, d'acord amb allò previst en el plec de prescripcions tècniques, al lloc indicat a la clàusula 6.2 del PPT, abans de la finalització del contracte.

8. Procediment d'adjudicació

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen 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 el procediment obert simplificat previst a l'article 159 de la LCSP.

9. 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 són les següents:

- No s'exigirà l'adjudicatari sigui fabricant del producte, però sí distribuïdor d'aquest.
- Caldrà que l'adjudicatari sigui una empresa amb plena capacitat d'obrar que inclogui 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.

9.1 Solvència econòmica i financera

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, 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 ha de tenir un valor igual o superior a 17.890,68 €.

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període. Aquesta quantitat es prou indicativa d'empresa capaç de realitzar aquest contracte amb garanties.

9.2 Solvència tècnica o professional

D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3 anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 8.348,98 €.

Aquesta quantitat es prou indicativa d'empresa capaç de realitzar aquest contracte amb garanties.

Les empreses licitadores podran acreditar la solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

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

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu,



incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Criteris d'adjudicació: puntuació total 100 punts.

Criteri d'adjudicació avaluable automàticament:

1. Pel preu ofert: Fins a 70 punts

Amb aquest criteri es valora especialment la importància d'obtenir en l'adjudicació el preu més baix ofert en el marc competitiu del mercat i del sector.

Es valora amb més del 35% de la puntuació total l'oferta econòmica malgrat el que diu la Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, atès que no és possible introduir criteris de caràcter qualitatiu, que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació. Ens trobem davant d'un contracte de subministrament d'un producte perfectament definit i no susceptible d'introduir modificacions, de manera que és el preu el factor determinant de l'adjudicació.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el percentatge de reducció del preu unitari més alt que sigui admissible, és a dir, que no suposi una oferta anormalment baixa, 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, i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març (adaptada per a preus unitaris):

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

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, i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març. 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 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 PCAP, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes 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. Per oferir un termini de lliurament més curt: Fins a 15 punts

Amb aquest criteri es valora la importància de disposar de l'objecte del contracte en el termini més breu possible a fi de cobrir les necessitats.

S'atorgarà la màxima puntuació 15 punts, al licitador que es compromet a fer l'entrega dels subministraments durant els primers 15 dies de contracte.

3. Per ampliació del període de garantia tècnica obligatòria previst a l'apartat 8 del Plec de prescripcions tècniques (36 mesos): Puntuació màxima 15 punts.

Amb aquest criteri s'amplia el termini de garantia per sobre del mínim establert i permet disposar d'un termini de garantia més ampli.

Es puntuarà segons el quadre adjunt:

Concepte	PUNTS
Per un any addicional de garantia.....	7
Per dos anys addicionals de garantia.....	15

11. Garanties

Garantia definitiva

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva del 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

12. Termini de garantia

S'estableix un termini mínim de garantia de 1 any, a partir de la data de recepció de la prestació.

13. Condicions especials d'execució

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

a) Informació de la subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, l'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les activitats que es consideren d'especial



rellevància o característiques crítiques, així com aquelles incloses en l'àmbit de la Llei 5/2014, de 4 d'abril, de seguretat privada, per les que es requereix la inscripció en el Registre Nacional de Seguretat Privada del Ministeri de l'Interior o en el Registre especial d'empreses de seguretat de Catalunya.

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte: únicament la utilització de mitjans especialitzats i medis auxiliars, com per exemple el transport.

b) Pagament del preu a les empreses subcontractades

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació. No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'ajuntament per al contractista.

Aquesta condició es considerarà essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

13.1. Pagament del preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades. Es farà Acta de recepció a l'entrega final. Els criteris per facturar es basaran en l'aplicació de preus unitaris.

14. Modificacions del contracte

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte, si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 205 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

15. Revisió de preus

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

16. Subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, el contractista podrà realitzar la subcontractació parcial de la prestació. Es considera necessari que 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 i exclusivament per l'empresa contractista.

Així, es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte: únicament la utilització de mitjans especialitzats i medis auxiliars, com per exemple el transport.



17. Cessió del contracte

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

18. 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:



- 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.

19. Responsable del contracte

Es proposa al Sr. Miquel Corral Pozo, Cap del Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions com a responsable d'aquest contracte.

Miquel Corral Pozo

Cap del Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions