



INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE MENOR

Per al subministrament de material per la identificació de personal i material per a GUB i SPCPEIS, a través de la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques amb mesures de contractació pública sostenible

Ajuntament de Barcelona

Núm. Expedient: 20254225



Índex de continguts

1. Dades del contracte	3
2. Objecte del contracte	3
3. Pressupost del contracte.....	4
4. Lliurament i acceptació.....	5
4.1 Lliurament dels subministraments	5
4.2 Acceptació dels subministraments	5
5. Inici de les prestacions i termini d'execució	5
6. Criteris d'adjudicació i justificació	6
7. Tramesa d'ofertes.....	7
8. Notificació de l'adjudicació	8
9. Responsable del contracte	8



1. Dades del contracte

Petició de contracte: 20254225
Tipus de contracte: Subministrament per al identificació de personal y material
Procediment de contractació: Menor amb concurrència
Objecte: subministrament de material per la identificació de personal i material per a GUB i SPCPEIS
Pressupost (IVA inclòs): 12.765,86 € IVA tipus 21% Pressupost net (sense IVA): 10.550,30 € <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta</u></i>

2. Objecte del contracte

La Guàrdia Urbana de Barcelona (en endavant GUB) i el Servei de Protecció Civil, Prevenció d'Incendis i Salvament (en endavant SPCPEIS) necessiten adquirir material per a la identificació del seu personal i material d'ús diari.

En el cas de la GUB, algunes unitats han experimentat manca de control en la gestió del seu material operatiu que ha comportat pèrdues significatives i dificultats en la identificació de la ubicació del material. A través del Projecte Clau es proposa un sistema d'identificació mitjançant codis de barres i tecnologia RFID per l'assignació i la des-assignació del material.

D'altra banda, en el cas d'SPCPEIS, s'ha determinat la necessitat d'identificació específica per determinades actuacions o serveis i com a solució es pretén proveir de carnet d'identificació personal a una part del col·lectiu que no té identificació específica, a la vegada que resulta necessari renovar les identificacions de la resta de la plantilla.

Així doncs, l'objecte del contracte és el subministrament d'un conjunt de material d'identificació de personal i material per a que els col·lectius de GUB i SPCPEIS puguin seguir desenvolupant les seves tasques diàries de forma correcta i que permetrà millorar l'operativitat, la traçabilitat i la gestió general dels recursos.

Aquesta prestació es pot adjudicar mitjançant un contracte menor perquè, en relació a l'article 118.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP), i tal i com s'ha especificat en la descripció de l'objecte del contracte, aquest no s'ha alterat ni fraccionat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementàries.

Per a l'adjudicació d'aquest subministrament, es proposa que es pugui realitzar a través d'un contracte menor amb concurrència.

L'ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni de recursos 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.

L'adjudicació d'aquest contracte queda subjecta a l'existència de crèdit pressupostari.

3. Pressupost del contracte

El pressupost contracte s'estima a tant alçat. La quantitat indicada com a pressupost net constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

Tot i que les empreses han de licitar pel pressupost a tant alçat total, aquest es calcula en base als següents preus, pel que es demana a les empreses licitadores que informin dels preus corresponents als serveis indicats a continuació, que conformen la seva oferta:

Producte	Unitats	Preu
Zebra ZC350, Mifare, dual sided, 12 dots/mm (300 dpi), USB, Ethernet, MSR, display o equivalent.	1	1.916,00€
Cinta tèrmica Ribbon Zebra YMCKO o equivalent per aproximadament 1.000 impressions	1	313,47€
Targetes de PVC	1.000	115,07€
Llicència digital	1	970,77€
Clauer NFC amb radiofreqüència de 13,56 Mhz	1.500	660,00€
Lector NFC USB	30	2587,20€
Lector de codi de barres Honeywell 3580 Quantum T USB o equivalent	15	3.459,79€
Lector de targetes RFID MF 13.56 MHZ o equivalent	2	528,00€
Total		10.550,30€

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors. En tot cas, les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.



La quantitat indicada com a pressupost net calculada a tant alçat constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

4. Lliurament i acceptació

4.1 Lliurament dels subministraments

El material objecte del contracte serà entregat al Departament de Sistemes de Telecomunicacions, adscrit al Departament de Recursos Materials, sota la Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos, dins la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència. L'adreça de lliurament és la següent: Plaça Carles Pi i Sunyer, 8-10, 3a planta – 08002 Barcelona. La recepció i verificació del material es realitzarà d'acord amb les indicacions dels responsables del contracte, concretament del Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions de la Gerència de Seguretat, Convivència i Prevenció.

Resten incloses les despeses de transport pel lliurament del material objecte del subministrament, així com els embalatges i tràfecs necessaris.

4.2 Acceptació dels subministraments

Els subministraments es consideraran acceptats quan el/la responsable del contracte determini que el material ha estat rebut i posat en funcionament amb totes les seves prestacions d'acord a les especificacions d'aquest plec, mitjançant l'acta de recepció o diligència de recepció parcial corresponent.

L'Ajuntament de Barcelona es reserva el dret de dur a terme verificacions sobre una mostra o sobre la totalitat dels materials lliurats prèviament a la signatura de l'acta de recepció corresponent.

No s'acceptaran bateries amb la data de fabricació anterior a 12 mesos de la data de subministrament. La data de fabricació ha de constar obligatòriament gravada a cada bateria.

5. Inici de les prestacions i termini d'execució

- Data d'inici del contracte (estimada): a partir del decret d'adjudicació.
- Data de finalització del contracte (estimada): 31/12/2025.

El subministrament i entrega del material objecte del contracte s'haurà d'executar en un termini no superior a la data de finalització de contracte.



6. Criteris d'adjudicació i justificació

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.

Criteris d'adjudicació avaluables automàticament:

1. Criteri econòmic. Pel preu. Ponderació: fins a 80 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix, respecte la part del pressupost calculat a tant alçat, que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació (part fixa)} - \text{oferta part fixa}}{\text{Pressupost net licitació (part fixa)} - \text{oferta més econòmica part fixa}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

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 Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#), i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta 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 pugin ser considerades anormals o desproporcionades es requerirà, amb caràcter previ, la seva justificació per tal de poder procedir a la seva valoració.



Es valora amb el 70% 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, diferents als ja previstos a l'apartat anterior, 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 el preu construeix un factor determinant de l'adjudicació.

2. Criteri de reducció del temps d'entrega. Per reducció : Puntuació màxima 20 punts.

Aquest criteri té un valor equivalent al 20% del contracte. Amb aquest criteri es cerca incrementar la capacitat de resposta a les necessitats actuals de la GUB ajudant a cobrir amb caràcter d'urgència la necessitat actual.

Es puntuarà segons el quadre adjunt (els punts no són acumulables):

Concepte	Punts
Per l'entrega del material abans del 22/12/2025	10
Per l'entrega del material abans del 15/12/2025	20

El termini d'entrega base sobre el qual s'aplicarà la reducció puntuable és el que proposi cada licitador en la seva oferta. Aquest termini ha de ser clarament indicat i justificat en relació amb la capacitat logística i productiva del licitador.

No s'admeten reduccions diferenciades per als productes destinats a GUB i SPCPEIS. El termini d'entrega i la reducció proposada han de ser únics i aplicables a la totalitat dels productes inclosos en el contracte.

7. Tramesa d'ofertes

Els licitadors hauran d'enviar les seves ofertes mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altra forma d'enviament de l'oferta. L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta.

L'oferta haurà d'estar degudament signada pel licitador i incloure l'acreditació dels requeriments establerts a la clàusula "4. Prescripcions tècniques particulars" del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'incompliment d'aquests requisits tècnics comportarà la no valoració de l'oferta presentada i la seva exclusió automàtica de la licitació. Això implica que qualsevol oferta que no compleixi íntegrament les prescripcions tècniques serà descartada sense possibilitat de correcció posterior.



Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils a comptar des de la data de publicació de l'anunci de licitació de la Plataforma.

8. Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

9. 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
Responsable Sistemes d'Informació i Telecomunicacions