

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició de contracte:
Tipus contracte: Subministrament
Objecte: Subministrament de 30 intercomunicadors Bluetooth compatibles amb cascos homologats Schuberth C5 per la Unitat Central de Trànsit de la Guàrdia Urbana de Barcelona
Pressupost (IVA inclòs) 10.265,64 €
IVA tipus 21%
Pressupost net (sense l'IVA) 8.484,00 €
<i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta presentada.</i>

Antecedents

Guàrdia Urbana de Barcelona (en endavant GUB) ha publicat la convocatòria 164/2026 23 llocs de treball d'agents de la Guàrdia Urbana de la Unitat Central de Trànsit (UCT) de la Divisió de Trànsit (DTR) de la Guàrdia Urbana de Barcelona amb data 15/07/2026.

Aquest servei tècnic ha rebut la petició 2026GUB_122 amb data 17/07/2026 per al subministrament de 30 intercomunicadors per als cascos homologats Schuberth C5 dels que ja disposa, en excedir el requeriment de la convocatòria el número mínim d'estoc disponible.

Així, l'objecte del present contracte és el subministrament de 30 intercomunicadors Bluetooth per a cascos homologats Schuberth C5. La necessitat objecte d'aquesta contractació té caràcter puntual i deriva de la incorporació de nous efectius a la UCT i de la necessitat de mantenir el nivell mínim d'estoc operatiu d'intercomunicadors. L'adquisició queda limitada al nombre d'unitats estrictament necessàries per cobrir aquesta necessitat concreta, sense que constitueixi una prestació de caràcter continuat ni una necessitat recurrent.

És competència municipal dotar als treballadors municipals de les eines necessàries per desenvolupar la seva tasca de forma eficient. Actualment no es disposa de material suficient per dotar d'intercomunicadors als nous efectius.

Així doncs, aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat la satisfacció de necessitats administratives de l'Ajuntament de Barcelona. L'Ajuntament no té mitjans propis, ni humans, ni materials, per a la realització d'aquest contracte.

És per aquesta raó que la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència ha de contractar el subministrament de 30 intercomunicadors, atès que no pot fer-ho directament per manca de mitjans materials i personals.

Procediment

Aquesta prestació es pot adjudicar mitjançant contracte menor, en aplicació de l'article 118.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), ja que no s'ha fraccionat ni alterat l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació. El subministrament constitueix una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual, sense necessitat de prestacions accessòries o complementàries.

La Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència ha de contractar el present subministrament amb una empresa externa, atès que no pot fer-ho directament per la manca de recursos materials i personals.

Per a la licitació d'aquest subministrament, es proposa que es dugui a terme mitjançant contracte menor amb concurrència.

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

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del present contracte és el subministrament de 30 intercomunicadors Bluetooth per a cascos homologats Schuberth C5.

L'intercomunicador és material imprescindible per a les tasques diàries que realitzen els motoristes de la UCT i, actualment, la GUB no disposa d'equips suficients per dotar als nous motoristes.

El fabricant dels cascos Schuberth C5 dels que ja disposa GUB estableix que l'únic equip que assegura la compatibilitat i homogeneïtat amb aquests cascos és l'intercomunicador Schuberth SC2 Advance per a casc C5.

L'adjudicatari és responsable de proporcionar intercomunicadors Schuberth SC2 Advance per a casc C5 o qualsevol altre model compatible amb els cascos Schuberth C5, plenament integrable sense modificacions del casc i que mantingui les condicions d'homologació i seguretat exigibles. A continuació es descriuen les característiques tècniques que han de complir els intercomunicadors.

- Integració amb la pre-instal·lació disponible de fàbrica als cascos Schuberth C5.
 - Els intercomunicadors que es subministren han de funcionar amb aquesta pre-instal·lació sense necessitat de modificacions addicionals del casc que puguin invalidar-ne l'homologació normativa.
 - Els intercomunicadors han d'estar homologats amb el casc Schuberth C5 segons la nova normativa ECE 22.06
- Característiques tècniques:

- Admet Siri i Google Assistant.
- Altaveus HD.
- Àudio multitasca.
- Bluetooth 5.0 de 2 vies.
- Ordre de veu en diversos idiomes.
- Comunicació Mesh.
- Intercomunicador està homologat amb el casc Schubertth C5 segons la nova normativa ECE 22.06.
- Intercomunicador fins a 2 km en terreny obert.
- Intercomunicador multidireccional.
- La càrrega de l'intercomunicador es pot fer extraient-la fàcilment del casc i carregar-la mitjançant USB.
- Temps de càrrega :2 hores aproximadament.
- Components del sistema:
 - Micròfon HD Jack de varilla.
 - Control remot.
 - Carregador cable USB incorporat.
 - Petaca de càrrega.
 - Pila de recanvi per al control remot.
 - Altaveus HD.
 - Funda pel micròfon.
 - Endoll.
- Altres consideracions:
 - Els altaveus i el cablejat han de venir pre-instal·lats.
 - El micròfon, bateria i botonera s'han de poder col·locar amb un simple "clic".

Els licitadors, juntament amb la seva oferta, hauran d'indicar la marca i el model dels intercomunicadors que ofereixen.

En cas que l'oferta no correspongui al model Schubertth SC2 Advance, haurà d'aportar la fitxa tècnica, catàlegs o qualsevol altra documentació acreditativa que permeti verificar el compliment de totes les característiques tècniques i requisits de compatibilitat exigits en el present informe.

La manca d'aquesta documentació o la constatació de l'incompliment dels requisits tècnics establerts podrà comportar l'exclusió de l'oferta.

Pressupost

A continuació es presenta el pressupost del contracte:

Partida subministrant	Sense IVA	Amb IVA
Intercomunicador Schubertth BT SC2 Advance per a casc C5 o equivalent	8.484,00 €	10.265,64 €

Lloc de realització de la prestació

La prestació del servei es realitzarà d'acord amb les indicacions dels responsables del Departament de Sistemes d' Informació i Telecomunicacions.

Inici de les prestacions i termini d'execució

Data d'inici del contracte (estimada): a partir del dia següent de la data d'adjudicació del contracte.

Data de finalització del contracte (estimada): fins al 31 de desembre de 2026.

El termini de subministrament i entrega del material objecte del contracte s'haurà d'executar en un termini no superior a dos mesos, a comptar des del dia següent a la data d'adjudicació del contracte i sense superar, en cap cas, la data de finalització del contracte establerta.

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 70 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 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:

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

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 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 30 punts.

Aquest criteri té un valor equivalent al 30% 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 una setmana de reducció	5
Per dues setmanes de reducció	15
Per tres setmanes de reducció	30

El termini d'entrega base sobre el qual s'aplicarà la reducció puntuable és el que s'esmenta a l'apartat de "Inici de les prestacions i termini d'execució" d'aquest document. En cap cas es podrà superar la data de finalització del contracte.

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>)

No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament 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 per la licitadora.

El termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

Notificació de l'adjudicació

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

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa el Responsable de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions, el Sr. Miquel Corral Pozo.

Miquel Corral Pozo

Responsable Sistemes d'Informació i Telecomunicacions