



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE MENOR 20254105

Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de 367 bateries per les emissores portàtils STP8/9000 de la GUB. Aquesta necessitat es deriva del fet que, malgrat la vida útil de les bateries de les emissores és, segons els diversos fabricants, de 3 anys, la seva vida útil real s'ha demostrat històricament més ample, com demostra el fet que el parc actual dels serveis de la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència (en endavant, GASPC) està integrat encara per nombroses bateries fabricades entre els anys 2011 i 2019.

No obstant això, recentment s'ha detectat un canvi sobrevingut de patró, en tant que les bateries adquirides el juliol de l'any 2021 (i que es troben ja, per tant, fora de la seva vida útil des de juliol de 2024), han començat a avariar-se a un ritme superior a allò previst per la GASPC en base les dinàmiques observades en relació a la durabilitat d'aquest material durant la darrera dècada.

Per aquest motiu, la GASPC es troba en la necessitat de contractar amb urgència el subministrament de bateries d'alta capacitat per a la GUB per a assegurar el correcte desenvolupament del servei. Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat la satisfacció de necessitats de l'Ajuntament de Barcelona.

Prescripcions tècniques

Les bateries objecte del contracte han de complir les característiques tècniques següents:

Dimensió	Requisits
Model	Compatibles amb Sepura STP8/9000
Tensió de sortida	7,4 V
Capacitat	1880mAh
Cicle de treball sense GPS activat	5:20:75 >18h
Dimensions <i>(veure annex 1)</i>	Llargada (L): 83mm Amplada (W): 52,8 mm Alçada (D): 17,4 mm
Pes	<87 gr
Protecció intempèrie un cop acoblat	IP67
Morforlogia	Veure annex 1

Les bateries a subministrar han de ser compatibles amb els terminals Sepura STP8/9000 i han d'estar homologades i certificades pel fabricant dels terminals.



Requeriments funcionals

- Les bateries hauran de proporcionar autonomia a les ràdios portàtils com a mínim per a un torn de treball de 8h als agents de la Guàrdia Urbana en condicions ordinàries de treball.
- La data de fabricació ha de constar obligatòriament a cada bateria i no podrà ser anterior a 12 mesos.
- Les bateries estaran fabricades usant cel·les de Polímer de Liti (Li-Pol).
- Les bateries hauran de ser entregades amb un codi serigrafiat en la part posterior de la bateria. El codi serà indicat pel responsable del contracte un cop resolta l'adjudicació.

Documentació acreditativa dels requeriments tècnics

Els licitadors han de garantir que les bateries han estat testejades i són compatibles amb la flota actual de la GUB, els terminals STP8/9000, i alhora complir amb les especificacions de l'Annex 1, per aquest motiu cal que aportin els certificats del fabricant, les fitxes tècniques i els certificats d'homologació per comprovar que les característiques tècniques de les bateries compleixen els requeriments tècnics i funcionals.

Així mateix, els licitadors hauran de comprometre's a que els productes que subministraran en execució del contracte, en cas de resultar adjudicatari, seran de la mateixa marca, model i fabricant que l'ofert.

En cas de no considerar-se suficientment acreditat l'acompliment del plec de prescripcions tècniques, es podrà requerir els licitadors per tal fer els aclariments o les comprovacions sobre el producte ofert que siguin necessaris.

Terminis d'execució

- Data d'inici del contracte (estimada): a partir del decret d'adjudicació
- Data de finalització del contracte (estimada): 4 setmanes a partir de la data d'adjudicació.

Forma de seguiment i control

El control del subministrament es portarà a terme per part del responsable del servei.

Responsable

Miguel Corral Pozo

Cap del Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions.

Gerència de Seguretat, Prevenció i Convivència



Annex 1. Mesures de les bateries

Especificacions tècniques de la bateria dels equipaments portàtils STP8/9000

La data de fabricació ha de constar obligatòriament gravada a cada bateria.



