



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT I SUBSTITUCIÓ
DE BATERIES I ALTRE MATERIAL
ADDITIONAL PELS DISPOSITIUS DE
GRAVACIÓ PERSONAL (DPG) DE LA
GERÈNCIA D'ÀREA DE SEGURETAT,
PREVENCIÓ I CONVIVÈNCIA DE
L'AJUNTAMENT DE BARCELONA,
AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ
PÚBLICA SOSTENIBLE, DESGLOSSAT
EN 2 LOTS.**

Índex de continguts

1.	INTRODUCCIÓ	3
2.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
3.	PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ	4
4.	DESCRIPCIÓ DE LES ACTIVITATS QUE S'INCLOUEN AL CONTRACTE.....	4
5.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	5
6.	DURADA DEL CONTRACTE	6
7.	CONDICIONS ESPECÍFIQUES I D'EXECUCIÓ	7
8.	DUBTES I ACLARIMENTS.....	7



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Num. d'expedient 20254049

1. INTRODUCCIÓ

La Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència de l'Ajuntament de Barcelona (en endavant GASPC) té la necessitat de complementar el parc de Dispositius Personals de Gravació (en endavant DPG) de la Guàrdia Urbana (en endavant, GUB), amb un conjunt d'accessoris que garanteixin el seu bon funcionament i l'allargament de la seva vida útil.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament i substitució de bateries i altre material addicional pels dispositius de gravació personal (DPG) de la Guàrdia Urbana de Barcelona, desglossat en dos lots. El lot 1 correspon al subministrament i la substitució de bateries pels DPG de la GUB, i lot 2 al subministrament d'un conjunt d'accessoris (dos tipus de suports i targetes identificatives) que garanteixin el seu correcte funcionament i seguiment. Tot amb mesures de contractació pública sostenible.

En aquest plec s'estableixen les especificacions tècniques del subministrament de les bateries i dels accessoris dels DPG, així com dels serveis associats. Amb la realització de l'objecte contractual esmentat, l'òrgan de contractació pretén impulsar la millora continua del servei gràcies a la consecució dels següents objectius:

- Incrementar les garanties per a la seguretat pública (tant pel que fa als drets i llibertats de les persones com per a la mateixa actuació policial)
- Reduir la quantitat de queixes i denúncies per presumpte mala praxis policial.
- Promoure l'adequació de la plantilla d'agents de seguretat als principis deontològics del cos (tant per les persones dotades de càmera com per les que no en portin)
- Millorar la qualitat de les diligències de la Guàrdia Urbana de Barcelona en permetre que es puguin aportar les imatges com a elements probatoris.
- Augmentar la percepció de transparència per part de la ciutadania i del propi cos de la GUB
- Incrementar la confiança i la valoració del servei per part de la ciutadania,

Per a assolir les fites identificades es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per a proveir la GUB amb els materials necessaris, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers del substitució de bateries pels dispositius personals de gravació, i la contractació del subministrament de diversos suports per a la seva fixació a les armilles, i de targetes identificatives, 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 i la 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 9 mesos pel lot 1, i de 2 mesos pel lot 2, i sense possibilitat de pròrroga.



3. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

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 abreujat previst a l'apartat 6 de l'article 159 LCSP.

4. DESCRIPCIÓ DE LES ACTIVITATS QUE S'INCLOUEN AL CONTRACTE

Aquest contracte inclou les activitats que es detallen en aquest punt, i que constitueixen les obligacions a les que es comprometrà el contractista. En relació al lot 1, les activitats s'executaran sota el pla de desplegament que definirà, coordinarà i supervisarà el Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions de GASPC, i que s'elaborarà conjuntament amb l'empresa adjudicatària un cop adjudicat el contracte.

L'abast del contracte comprèn les activitats directament derivades de l'adquisició i instal·lació del material corresponent al Lot 1, i de l'adquisició del material del lot 2.

4.1. Obligacions del contractista

Les obligacions del contractista es concreten en un conjunt d'activitats a executar, que en funció del lot són les següents:

Lot 1

- Recollida dels DPG dels que ja disposa la GUB i trasllat les dependències de l'adjudicatari. La recollida dels DPG realitzarà de forma progressiva, per fases, a efectes de garantir a la GUB la disposició de càmeres durant tot el procés. El procediment es definirà un cop adjudicat el contracte.
- Substitució de les antigues bateries per les noves, objecte del lot 1 del contracte, en els DPG de la GUB. L'adjudicatari s'haurà d'encarregar de retirar tot el material d'embalatge i peces sobrants, si és el cas. La substitució consistirà en l'extracció de la bateria vella i la instal·lació de la bateria (que l'adjudicatari subministrarà) de forma que quedi integrada a la càmera de la mateixa manera que la original, i sense que aquesta pugui ser extreta pels usuaris.
- Marcatge dels DPG amb bateria substituïda per a facilitar la seva identificació.
- Lliurament dels DPG amb les bateries substituïdes en les dependències de la GASPC.

Lot 2

- Personalització de les targetes RFID per permetre la seva identificació.
- Lliurament dels materials contractats (especificats en el punt 5.2. del present document) i de la documentació associada: manuals d'ús, especificacions funcionals i tècniques, i altra documentació que el licitador consideri rellevant. Tota la documentació que es lliuri i es generi durant el projecte, haurà de facilitar-se en castellà/català.

Serveis exclosos:

- Instal·lació d'endolls o qualsevol tipus d'obra necessària per la instal·lació dels equipaments.

5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

L'empresa contractista ha de disposar dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

A continuació es descriuen les característiques tècniques dels subministraments que corresponen a cada lot.

5.1. Lot 1. Bateries DPG

En el present apartat es mostren les característiques tècniques que necessàriament han de complir les bateries dels DPG que ha de subministrar el licitador:

Element	Nombre	Especificacions
Bateries de reposició	231	Han de ser compatibles i de la mateixa mesura que les bateries dels DPG model VB400. Integrades, no poden ser manipulades per l'usuari. Polímer de liti. Normalment es recarreguen en menys de 8 hores. Fins a 12 hores si s'utilitza amb una configuració optimitzada de la càmera*. <i>* Algunes funcions, com la connexió Wi-Fi, afecten a la durada de la bateria.</i>

Es certificarà el procés de substitució en dues fites. La primera serà el lliurament de les noves bateries, que hauran de presentar-se a la GASPC en un màxim de 3 mesos des de la signatura del contracte. A partir d'aquest moment s'iniciarà el procés de substitució de les bateries, que es realitzarà els tres mesos posteriors, i sempre en un termini màxim de 6 mesos des de la signatura del contracte. El lliurament dels dispositius DPG dels que ja disposa la GUB, amb les noves bateries contractades instal·lades donarà lloc a l'extinció del contracte.

5.2. Lot 2: Complementos pels DPG

En el present apartat es mostren les característiques tècniques que necessàriament ha de complir el material complementari pels DPG que ha de subministrar el licitador:

Element	Nombre	Especificacions
Suport 1	2.300	Suport Klick Fast Cinturon 50 Mm # Dock03 , mascle-femella, que no entorpeix la inserció al carregador múltiple en el moment de descarregar enregistraments i s'ajusta correctament al suport utilitzat per GUB a l'uniforme. Morfologia: 

Element	Nombre	Especificacions
Suport 2	50	Motorola Vb-400-Qr-Kftilt Model compatible amb el sistema de suport existent al vestuari de GUB. Morfologia: 
Targetes RFID	500	TARGETES RFID que permetin la identificació via RFID del dispositiu que grava imatge i so. Hauran de mostrar el logo de la GUB, estar dissenyades per suportar les situacions meteorològiques comunes (sol, pluja..) sense deteriorar-se. Hauran d'estar numerades per a facilitar la seva distinció.

El material haurà de lliurar-se en un màxim de 2 mesos des de la signatura del contracte.

6. DURADA DEL CONTRACTE

6.1. Lot 1. Bateries DPG

En quant al lot 1, aquest contracte tindrà vigència a partir del dia següent a la seva formalització i tindrà una durada màxima de 6 mesos a partir d'aquesta data, segmentada en dos trams: S'estableix una durada màxima per a l'entrega del primer subministrament (les bateries) de 3 mesos. Posteriorment, es determina una durada de 3 mesos (a comptar des de la recepció del subministrament de bateries) per a la seva substitució en els DPG dels que ja disposa la GUB.

S'estableixen 2 fites de facturació relacionades amb les dues fites que comporten la contractació, que són: l'arribada del subministrament de les bateries, i la posterior substitució en els DPG dels que disposa la GUB. Així:

- La 1ª factura (equivalent al 70% del pressupost del Lot 1) es presentarà en el moment de la recepció de les noves bateries a la GASPC i es signi l'acta de recepció corresponent.
- La 2ª factura (equivalent 30% del pressupost del Lot 2) es presentarà en finalitzar la tasca de reposició de les noves bateries en la totalitat de DPG dels que disposa la GUB, i es lliurin els dispositius a la GAPSC, fet que comportarà l'extinció del contracte.

La facturació es produirà en funció dels equips subministrats pel licitador. En cada factura s'inclouran els equips i serveis executats en el període inclòs a la factura.

6.2. Lot 2. Complementos pels DPG

En quant al lot 2, aquest contracte tindrà vigència a partir del dia següent a la seva formalització i tindrà una durada màxima de 2 mesos a partir d'aquesta data. El contracte dona lloc a una única factura, que es presentarà en el moment de lliurament del material addicional pel correcte



funcionament dels DPG.

7. CONDICIONS ESPECÍFIQUES I D'EXECUCIÓ

7.1. Cobertures (en manteniments)

No es defineix cap cobertura específica ni es requereix cap manteniment en el present contracte. Els articles contractats disposaran de tres anys de garantia.

7.2. Seguiment i control

Amb caràcter general, l'Ajuntament de Barcelona controlarà, mitjançant la figura d'un Cap de Projecte, el compliment dels terminis acordats, així com l'adequació dels materials subministrats a objecte d'aquest contracte.

Cal que els licitadors detallin a les seves propostes els terminis de lliurament i que identifiquin la figura d'un interlocutor únic entre l'adjudicatari i l'Ajuntament de Barcelona per a tots els temes relacionats amb la gestió i execució del contracte així com la figura i mecanisme per la gestió d'incidències.

En relació al lot 1, es preveu la possibilitat de convocar, amb la periodicitat que es determini, reunions de seguiment, per informar de l'avanç de les reposicions, a les que l'adjudicatari haurà d'informar de la situació.

8. DUBTES I ACLARIMENTS

Si és de l'interès dels licitadors sol·licitar informació addicional per a la presentació de l'oferta, es posa a disposició la següent adreça de correu on els licitadors podran fer les seves consultes: telecomunicacions_gsp@bcn.cat.

En l'assumpte del correu indicar:

Contracte: 20254049

En cas de no obtenir resposta, els licitadors podran contactar al telèfon 93 402 70 00.

S'atendran les sol·licituds d'informació fins a 3 dies hàbils anteriors a la data límit de presentació d'ofertes.

Miquel Corral Pozo
Responsable Sistemes d'Informació i Telecomunicacions