



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 14 BOMBES DE GRAN CAPACITAT PEL GRUP DE SUPORT LOGÍSTIC DEL COS DE BOMBERS DE LA GENERALITAT

1. Objecte

Subministrament de 14 bombes de gran capacitat pel Grup de Suport Logístic del Cos de Bombers de la Generalitat.

2. Justificació de la necessitat

L'article 13 de la Llei 5/1994, de 4 de maig, de regulació dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvaments de Catalunya determina les funcions del Cos de Bombers de la Generalitat. Els bombers intervenen en tot tipus d'emergències com ara incendis en habitatges, a les indústries, a la vegetació, ensorraments, inundacions, etc.

Els bombers del Grup de Suport Logístic utilitzen bombes de gran capacitat per a inundacions i vessaments d'aigua de gran magnitud.

El Grup de Suport Logístic havia disposat de diverses bombes de gran capacitat, per a situacions amb presència d'importants quantitats d'aigua, ja fos en entorns industrials, urbans o rurals. Les esmentades bombes, algunes de les quals eren dels anys 80, s'han anat donant de baixa per obsolescència.

El desplegament de l'àmbit de suport de la guàrdia (CIR.DG.28/03/2019) marca que les tasques de la Guàrdia de suport logístic i suport operatiu són donar suport amb materials i recursos per poder donar recolzament al desplegament de les diferents instal·lacions de suport al comandament, així com materials específics per a intervencions en inundacions, col·lapses estructurals, etc.

La tipologia de serveis és la següent:

1. Suport a les regions en serveis d'alta complexitat que necessitin de recursos específics.
2. Esgotaments a molta profunditat
3. Esgotaments de quantitats molts grans d'aigua
4. Esgotaments d'aigua especialment bruta o amb llot i/o fangs en suspensió
5. Alimentació continua d'aigua en serveis en què les necessitats de cabal d'aigua d'extinció no sigui subministrada per la xarxa d'hidrants però sí per dipòsits, làmines d'aigua naturals o artificials o el propi mar.
6. Suport a les regions en situacions d'alta simultaneïtat de serveis d'esgotament d'aigua.



Per cadascun dels tipus de serveis enumerats en l'anterior capítol, fa falta una bomba amb unes prestacions concretes:

1. Alta profunditat: són bombes pensades per treballar en pous o pàrquings subterranis.
2. Alt cabal: són bombes pensades per treballar en grans acumulacions d'aigua.
3. Llots i fangs: són bombes pensades per treballar en acumulacions de fang o llot.

En aquest cas s'adquireixen 4 bombes d'alta profunditat, 4 bombes de llots i fangs i 6 bombes d'alt caudal.

Les bombes són màquines amb potències molt elevades, que poden ser utilitzades per separat o en combinació amb altres.

Durant els darrers 15 anys no s'ha fet cap adquisició de bombes d'aquestes característiques.

L'objecte d'aquest contracte només compren l'adquisició d'aquest material i les condicions del seu subministrament.

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte i el seu import, es considera convenient que aquesta licitació es realitzi mitjançant procediment obert simplificat, previst a l'article 159 LCSP. D'acord amb la prospecció del mercat realitzada, i per tal de no limitar la concurrència, es considera adient exceptuar l'obligació d'inscripció als registres de licitadors. Tramitació anticipada.

4. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

No existeix cap circumstància que faci recomanable fixar uns criteris de solvència superiors als mínims fixats a la llei de la forma com estan concretats als plecs tipus de clàusules administratives del Departament d'Interior.

5. Criteris de valoració

Es valora l'oferta econòmica (100%) donat que els productes estan suficientment definits des del punt de vista tècnic en el plec de prescripcions tècniques.

6. Condicions especials d'execució

Per la naturalesa del contracte no es considera adient incorporar cap altra condició especial d'execució a banda de la que està regulada a la clàusula del plec tipus de clàusules administratives, relativa al compliment de la normativa sobre seguretat i salut laboral en totes les fases del contracte.

7. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

Per tal de calcular el pressupost base de licitació de l'expedient s'ha consultat recentment al mercat, a un distribuïdor de la marca KSB, atès que és la majoritària al sector. Les bombes d'aquesta marca poden ser assistides tècnicament per empreses distribuïdores.

	Preu unitari	Quantitat	Import subtotal	IVA	Import total
Bomba d'alta profunditat	4.969,25 €	4	19.877,00 €	4.174,17 €	24.051,17 €
Bomba de llots i fang	3.608,55 €	4	14.434,20 €	3.031,18 €	17.465,38 €
Bomba d'alt caudal	4.002,41 €	6	24.014,43 €	5.043,03 €	29.057,46 €
Altres elements (quadres amb arrencador estàtic, mànegues, brides, etc.)			19.652,40 €	4.127,00 €	23.779,40 €

77.978,03 €	16.375,39 €	94.353,42 €
-------------	-------------	-------------

El preu facilitat s'ha augmentat aproximadament un 10% per tal d'afavorir la concurrència. Els preus s'han arrodonit per fixar el pressupost base de licitació.

D'acord amb l'exposat, el pressupost base de licitació és el que s'exposa a continuació.

Import de licitació sense IVA:	78.000,00 €
IVA (21%)	16.380,00 €
Import total de licitació:	94.380,00 €

No es preveu la pròrroga del contracte, ni la modificació del contracte. El valor estimat coincideix amb el pressupost de licitació sense IVA.

El preu de l'oferta incorpora els costos indirectes propis del subministrament, els quals, per aquest motiu, no es detallen.



8. Justificació dels lots

No és planteja dividir el contracte en lots diferents perquè l'objectiu és adquirir bombes de diversos tipus, que han de poder treballar conjuntament si cal, intercanviant accessoris i connexions, i des d'un punt de vista tècnic s'ha considerat convenient que tots ells siguin iguals. A més, el fet de disposar de quadres de maniobra equivalents a cada tipus de bomba facilita l'aprenentatge i disminueix la probabilitat d'accidents, ja siguin de tipus elèctric o mecànic.

El Sub-director general Tècnic

Antonio Ramos Medina