



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I ALTRA DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA,

per a la licitació del contracte de subministrament d'eines i equips diversos per a les formacions de l'Escola de Bombers, Protecció Civil i Agents Rurals de Catalunya (ISPC-2026-24)

Expedient: ISPC-2026-24

Data: Gener de 2026

Unitat proponent: Secció de Subministraments i Règim Interior

Responsable del contracte:¹ Cap de l'Escola de Bombers, Protecció Civil i Agents Rurals de Catalunya

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE (article 99 LCSP)	2
 Llistat CPV.xlsx	
2. CODIFICACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE	2
3. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE (article 28 LCSP)	2
4. JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT (article 63.3 LCSP)	2
5. TERMINI D'EXECUCIÓ (article 29 LCSP)	3
6. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE (articles 203 a 207 LCSP)	3
7. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE	3
7.1 Pressupost base de licitació (reserva de crèdit) (article 100 LCSP)	3
7.2 Valor estimat del contracte (VEC) (article 101 LCSP)	4
8. JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (art.202 LCSP)	5
9. JUSTIFICACIÓ DELS CRÍTERIS DE SOLVÈNCIA	5
10. JUSTIFICACIÓ DELS CRÍTERIS D'ADJUDICACIÓ	5

¹ D'acord amb l'article 62 de la [LCSP](#), la persona responsable del contracte serà aquella a qui correspon supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada. La persona responsable del contracte pot ser física o jurídica, vinculada a l'organisme contractant o aliena a aquest.



1. OBJECTE DEL CONTRACTE (article 99 [LCSP](#))

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament d'eines i equips diversos per les formacions de l'Escola de Bombers, Protecció Civil i Agents Rurals de Catalunya (en endavant EBPCARC) impartida a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (en endavant ISPC).

D'acord amb l'article 99.3 LCSP, es preveu la divisió de l'objecte del contracte en lots:

Lot 1- Ventiladors industrials

Lot 2- Motoserres i accessoris

Lot 3- Càmeres tèrmiques



Llistat CPV.xlsx

2. CODIFICACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

El codi de la nomenclatura CPV de la Comissió Europea, segons el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell que aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV):

Lot 1 - 39717100-2 Ventiladors

Lot 2 - 42652000-1 Eines electromecàniques d'ús manual

Lot 3 - 38410000-2 Instruments de mesura

3. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE (article 28 [LCSP](#))

D'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP), la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte és la d'incorporar i renovar eines i equips per a la formació de l'EBPCARC.

La incorporació d'aquestes eines i equips ha de permetre a l'ISPC millorar la seva formació als diversos cursos que imparteix.

4. JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT (article 63.3 [LCSP](#))

L'article 131.2 LCSP estableix que l'adjudicació es realitzarà ordinàriament emprant una pluralitat de criteris d'adjudicació basats en el principi de millor relació qualitat-preu, i utilitzant el procediment obert o restringit, excepte en el cas dels contractes de concessió de serveis especials de l'Annex IV, que s'adjudicaran mitjançant aquest darrer procediment.

Per la naturalesa del contracte i l'import del valor estimat aquesta licitació es realitzarà mitjançant procediment obert simplificat. Es vol garantir la màxima concurrència d'ofertes seguint l'obtenció del millor servei possible existent en el mercat.



5. TERMINI D'EXECUCIÓ (article 29 [LCSP](#))

Es preveu un termini d'execució de 3 mesos, a comptar des de l'1 Gener de 2026, o des de la signatura del contracte si aquesta fos posterior.

Per tal de poder disposar de les eines i equips en un termini de temps que permeti assegurar el seu correcte lliurament per garantir la dotació dels equips necessaris, s'estima un termini de lliurament màxim de:

- Lot 1: 8 setmanes a partir de l'endemà de la formalització del contracte.
- Lot 2: 8 setmanes a partir de l'endemà de la formalització del contracte.
- Lot 3: 8 setmanes a partir de l'endemà de la formalització del contracte.

6. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE (articles 203 a 207 [LCSP](#))

No es preveuen modificacions del contracte.

7. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

7.1 Pressupost base de licitació (reserva de crèdit) (article 100 [LCSP](#))

Les prestacions objecte del contracte estan subjectes al tipus general d'IVA, segons la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit.

Per al càlcul del pressupost base de licitació de l'expedient, s'han tingut en compte els preus de mercat d'equips amb prestacions similars a les de l'objecte del contracte.

El pressupost base de licitació és de **114.670,95 €** IVA inclòs, amb el següent desglossament:

PBL TOTAL	Import	IVA (21%)	Import total
Lot 1: Ventiladors	38.266,58 €	8.035,98 €	46.302,56 €
Lot 2: Motoserres	29.435,80 €	6.181,52 €	35.617,32 €
Lot 3: Càmeres tèrmiques	27.067,00 €	5.684,07 €	32.751,07 €
TOTAL	94.769,38 €	19.901,57 €	114.670,95 €

El desglossament per lots és el següent:

LOT 1: Ventiladors industrials

Concepte	Import Unitari	Unitats	Import	IVA (21%)	Import total
LEADER ESV 230	4.434,90 €	3	13.304,70 €	2.793,99 €	16.098,69 €
BATFAN 3 Li+ NEO 220V BATERIA 50 min	6.240,47 €	4	24.961,88 €	5.241,99 €	30.203,87 €
TOTAL			38.266,58 €	8.035,98 €	46.302,56 €



LOT 2: Motoserres i accessoris

Concepte	Import Unitari	Unitats	Import	IVA (21%)	Import total
MSA 220C-BQ 35R 3/8" PS3 PRO	453,64 €	8	3.629,12 €	762,12 €	4.391,24 €
BATERIA AP300S 7,8 Ah / 281 Wh / 1,8 kg	317,27 €	4	1.269,09 €	266,51 €	1.535,60 €
CARREGADOR AL 301 230V CARREGADOR RAPID	113,64 €	2	227,28 €	47,73 €	275,01 €
MOTOSERRA MS261C-M 40CM/16" 26RM	971,82 €	24	23.323,61 €	4.897,96 €	28.221,57 €
BAHCO BCL 15IB AMB DOS BATERIAS	328,90 €	3	986,70 €	207,21 €	1.193,91 €
TOTAL			29.435,80 €	6.181,52 €	35.617,32 €

LOT 3: Càmeres tèrmiques

Concepte	Import	Unitats	Import	IVA	Import total
FLIR k55	5.691,40 €	3	17.074,20 €	3.585,58 €	20.659,78 €
Seek FirePRO 300	1.665,47 €	6	9.992,80 €	2.098,49 €	12.091,29 €
TOTAL			27.067,00 €	5.684,07 €	32.751,07 €

Aquest pressupost s'entén que abasta la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec a la partida pressupostària D/620000100/2240/0000.

7.2 Valor estimat del contracte (VEC) (article 101 LCSP)

Segons l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte està determinat per l'import total, sense incloure l'impost sobre el valor afegit (IVA). En el VEC s'inclou el valor de les eventuais pròrrogues, modificacions i opcions eventuais.

No es preveu cap pròrroga ni modificació del contracte.

Atès que en aquesta licitació es preveu modificacions però no es preveuen pròrrogues del contracte, l'import del VEC ascendeix a **94.769,38 €** segons el següent desglossament:

	Import unitari
Lot 1: Ventiladors	38.266,58 €
Lot 2: Motoserres	29.435,80 €
Lot 3: Càmeres tèrmiques	27.067,00 €
TOTAL	94.769,38 €



8. JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (art.202 [LCSP](#))

En atenció a l'obligació legal d'establir com a mínim una condició especial d'execució en el plec de clàusules administratives de les enumerades en l'article 202 LCSP, s'ha optat per incloure la condició següent:

S'estableix una condició especial d'execució de caràcter mediambiental enfocada a la reducció de l'impacte derivat dels embalatges de transport mitjançant les següents estratègies:

- a. La reducció dels embalatges amb el foment d'envasos i embalatges reutilitzables;
- b. La reducció de la diversitat de materials en els embalatges per a garantir una fàcil separació i reciclatge;
- c. L'ús de materials lliures de plàstics halogenats i amb un elevat percentatge de material reciclat, ja sigui plàstic o cartró.

9. JUSTIFICACIÓ DELS CRÍTERIS DE SOLVÈNCIA

Els criteris de solvència establerts a l'expedient són proporcionals i directament vinculats a l'objecte del contracte.

S'han escollit els criteris de solvència següents descrits als articles 87.1.a) b) i 89.1.a) de la [LCSP](#) que, a la vegada que garanteixen que el contracte s'executarà amb totes les garanties, no restringeixen l'accés a les Pimes, per ser proporcionals al volum i objecte del contracte:

- En l'apartat de solvència econòmica i financera es demana que el licitador acrediti una xifra de negocis igual a 1,5 vegades el valor estimat del contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa.
- Disposar d'una assegurança de responsabilitat civil amb uns capitals mínims per riscos professionals de 600.000,00 € per sinistre amb un sublímit per víctima de 150.000,00 €.
- En l'apartat tècnic, s'haurà d'acreditar, com a solvència tècnica en els tres lots, tres subministraments de les mateixes característiques que el del l'objecte del contracte pel que fa a quantia i prestacions, efectuats en els darrers tres anys.

10. JUSTIFICACIÓ DELS CRÍTERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb l'art. 116.4 lletra c) de la LCSP es procedeix a justificar els criteris automàtics d'adjudicació dels 3 lots que es tindran en consideració en el procediment de contractació corresponent.

Els criteris d'adjudicació s'han fixat atenent les prestacions contractuals establertes en el plec de prescripcions tècniques, són proporcionals i estan directament vinculats a l'objecte del contracte.



En concret es preveu la següent distribució de criteris que responen a criteris automàtics:

Lot 1:

- Criteris automàtics: 100%
 - o Preu: 80%
 - o Quantitatiu: 20%

Lot 2:

- Criteris automàtics: 100%
 - o Preu: 90%
 - o Quantitatiu: 10%

Lot 3:

- Criteris automàtics: 100%
 - o Preu: 80%
 - o Quantitatiu: 20%

D'acord amb l'art. 116.4 lletra c) de la LCSP es procedeix a justificar els criteris automàtics d'adjudicació que es tindran en consideració en el procediment de contractació corresponent.

L'elecció dels criteris d'adjudicació es troben directament relacionats amb l'objecte del contracte i són els que els poden conferir un valor afegit i afavoreixen la finalitat que és disposar d'equips en nombre suficient per a la formació dels bombers.

1. Oferta econòmica: Aquest criteri es aplicable per a cada lot i es basa en què el preu és l'element que defineix el cost dels béns objectes del present contracte i, per tant, un dels components bàsics per determinar la millor relació qualitat-preu previst com a requisit d'adjudicació a l'art. 145 de la LCSP. A més, el fet d'adjudicar una oferta econòmica favorable permet optimitzar l'ús dels recursos disponibles i complir amb els objectius pressupostaris establerts.

2. Millora en el termini màxim de lliurament: Aquest criteri és aplicable als 3 lots i té per objectiu incentivar a les empreses licitadores a reduir el termini màxim de lliurament dels productes, la qual cosa contribueix a agilitzar els processos interns, planificar la realització de les activitats formatives pràctiques, millorar l'eficiència en la gestió dels subministraments i optimitzar l'operativitat dels equips adquirits.

3. Millor en el temps màxim de garantia: Amb aquest criteri es valora l'esforç per part de les licitadores a ampliar el termini de garantia més enllà del que determina el temps de garantia establert mínim de 3 anys. Aquest criteri és aplicable a tots els lots.

4. Millores tècniques en els Ventiladors industrials: S'han especificat 4 opcions de millora en el cas del ventiladors, consistents en la millora de reixa frontal perquè l'aire surti en forma d'el·lipse en els 2 models, que el ventilador pugui treballar a 0º graus respecte el terra i que



s'incorpori una bateria addicional. Aquestes millores estan destinades a millorar el rendiment dels equips i facilitar el seu ús.

5. Millora dispositiu de retenció / subjecció retràctil: En el Lot 3 es valorarà aquesta millora per facilitar la col·locació i fixació de les càmeres tèrmiques.

6. Millora per bateria addicional: Aquesta millora del Lot 3 estar destinada a facilitar el ús de les càmeres tèrmiques i poder intercanviar bateries sense haver d'esperar el temps de recàrrega.

Redacció:

Vist i plau

Signatura:

Xavier Vicent Gallego Dobon
Tècnic de la Secció de
Subministraments i Règim
Interior

Josep Maria Ferrero Rosanas
Cap de la Secció de
Subministraments i Règim
Interior

Eulàlia Puig Campmany
Subdirectora general
d'Administració i Suport
Acadèmic