



**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I ALTRA DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA,
per a la per a la iniciació d'un expedient de contractació per procediment obert simplificat
per al subministrament de de panys de seguretat diversos, cilindres per pany i eines de
perforació per a l'institut de seguretat pública de Catalunya per a l'any 2024 (ispc-2024-
217)**

Expedient: ISPC-2024-217

Data: 2024

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

SUMARI

1. OBJECTE DEL CONTRACTE (article 99 LCSP)	2
2. CODIFICACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE	2
3. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE (article 28 LCSP)	3
4. DIVISIÓ EN LOTS (article 99 LCSP)	3
5. JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT (article 63.3.a LCSP)	3
6. TERMINI D'EXECUCIÓ (article 29.2 LCSP)	3
6.1. Termini de vigència del contracte	3
6.2. Pròrrogues	3
6.3. Pròrrogues excepcionals	4
6.4. Termini de lliurament	4
6.5. Lloc de lliurament	4
7. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE	4
7.1. Pressupost base de licitació (article 100 LCSP)	4
7.2. Valor estimat del contracte (VEC) (article 101 LCSP)	7
8. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (article 202 LCSP)	8
9. OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS (article 211 lletra f LCSP)	8
10. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ	8
10.1. Classificació del contractista	8
10.2. Criteris de solvència	9
11. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I FÓRMULES ESCOLLIDES	9

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.



11.1. Justificació dels criteris d'adjudicació	9
11.2. Justificació de les fórmules escollides	9

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

L'objecte del contracte és el **subministrament** de diversos elements de **ferreteria** per a **pràctiques** d'obertura de portes de l'Escola de Bombers, Protecció Civil i Agents Rurals de Catalunya, de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (en endavant, ISPC).

Atès que tots els productes a subministrar són de distribució habitual en comerços o distribuïdors de materials de ferreteria i que, per la seva diversitat, no és factible logísticament adquirir-los directament als fabricants, que en ocasions són determinats i en d'altres no, l'objecte del present contracte no s'ha dividit en lots.

Les empreses licitadores hauran de presentar oferta per a la totalitat dels productes objecte d'aquesta licitació; és a dir, no es pot optar a subministrar únicament una part.

A la relació d'articles n'hi ha de marques i models determinats, i n'hi ha d'altres on el requisit ve fixat per les característiques tècniques indicades en aquest document, a les quals s'hauran d'ajustar en la seva totalitat.

El fet que n'hi hagi productes que hagin de ser de marques i models concrets (sense que es puguin acceptar d'altres equivalents o variants d'aquest producte) és a conseqüència del tipus de portes objecte de les pràctiques, sense que d'altres de diferents es puguin adaptar i complir amb la finalitat prevista.

Es tracta d'un contracte de **subministrament** segons el previst a l'article 16.3.a de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (**LCSP**) regulat en la **disposició adicional trenta-tresena** pel fet que el **número de lliuraments** inclosos en l'objecte del contracte està **subordinat a la demanda formativa** i per tant, el pressupost de licitació és limitador i té caràcter de màxim.



Listat 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) són per aquest contracte:

- CPV: 44521130-8: *Panys d'alta seguretat.*
- CPV: 44500000-5: *Eines, panys, claus, frontisses, elements de subjecció, cadenes i ressorts.*
- CPV: 44512910-4: *Broques de trepants*



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

D'acord amb l'article 28 de la LCSP les necessitats que es pretenen cobrir amb aquest contracte són les relatives a:

- a. Obtenció de diversos elements de ferreteria per a pràctiques d'obertura de portes de l'Escola de Bombers, protecció Civil i Agents Rurals de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya segons el descrit a la clàusula 2 del plec de prescripcions tècniques "antecedents.
- b. Disposar d'una empresa que subministri aquest material a mesura que es vagi necessitant
- c. Poder atendre qualsevol necessitat immediata

4. DIVISIÓ EN LOTS (article 99 [LCSP](#))

No es preveu divisió de lots, atesa la necessitat de disposar de tots els materials oferts de manera conjunta, optimitzant d'aquesta manera l'eficiència operativa per garantir la correcta execució de les pràctiques planificades d'acord amb les necessitats formatives definides per l'EBPCAR.

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

La contractació es tramitarà de forma ordinària i es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat amb varis criteris d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 159 i concordants de la LCSP.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ (article 29.2 [LCSP](#))

6.1. Termini de vigència del contracte

El termini d'execució del contracte serà des de l'1 de juny de 2024 o des de la data de signatura del contracte si aquesta fos posterior, fins al 31 de desembre de 2024 o bé fins l'exhauriment de l'import destinat a l'execució del contracte, si tal exhauriment es produís amb anterioritat a la data prevista de finalització del contracte.

6.2. Pròrroques

Es preveu un màxim de dues pròrroques, d'1 any de durada cadascuna, condicionades a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost de l'ens per a aquella anualitat.

La pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació i esdevindrà obligatòria per a l'empresari, sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte.

En cap cas es produirà pel consentiment tàcit de les parts.



En tot cas, haurà de respectar les característiques del contracte inicial, que han de romandre inalterables durant tota la seva duració, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir.

6.3. Pròrroques excepcionals

Es podrà prorrogar excepcionalment el contracte (art. 29.4 in fine de la (LCSP), i per motius d'interès públic, fins l'entrada en vigor d'un nou contracte i sempre que l'expedient de contractació d'aquest hagués estat iniciat amb anterioritat. Aquesta pròrroga excepcional en cap cas podrà superar els 9 mesos.

6.4. Termini de lliurament

El termini de lliurament serà com a màxim de 30 dies naturals en cada comanda parcial.

6.5. Lloc de lliurament

El lliurament de les comandes parcials es farà a l'adreça de la seu de Mollet del Vallès de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, Carretera C-17 (Barcelona-Ripoll), punt quilomètric 13,5, codi postal 08100 de Mollet del Vallès i amb punt de descàrrega en el magatzem de materials i equips de l'ISPC.

7. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

7.1. Pressupost base de licitació (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.

El sistema per a la determinació del preu s'ha establert en base a preus unitaris, prenent com a referència els preus dels contractes similars celebrats durant els dotze mesos previs a l'inici del present expedient, i tenint en compte els preus habituals d'aquests productes en el mercat.

D'aquesta manera, s'estableix el càlcul següent per obtenir l'import de licitació:

	Unitats previstes	Preu unitari	TOTAL (sense IVA)
1. Panys de seguretat			
1. Pany de seguretat marca Orengo, model Orece100140	40	73,50€	2.940,00€
2. Pany de seguretat marca Tesa, model Tesce2000	40	37,44€	1.497,77€
3. Pany de seguretat marca Jis, model Jisso1208	40	38,62€	1.544,63€



	Unitats previstes	Preu unitari	TOTAL (sense IVA)
4. Pany de seguretat marca Mottura, model 416 02 ORO mà esquerra	40	110,86€	4.434,30€
5. Forrellat de seguretat marca Lince, model 2930 CV	40	34,97€	1.398,84€
6. Tancament de seguretat marca Keymat, model K-5	40	80,49€	3.219,77€
7. Escut de seguretat marca Tesa, model E700	40	23,26€	930,30€
8. Pany de seguretat marca MCM, model 1511	40	23,68€	947,10€
9. Pany de seguretat marca CISA 1.44660.25.0	60	18,98€	1.138,81€
2. Cilindres per a pany vertical:			
1. Cilindres per a pany vertical CISA 1.44660.25.0	600	5,49€	3.293,01€
3. Eines de perforació			
1. Corona dentada bimetàl·lica marca Celesa Blue-Master, model CB35X100	40	35,54€	1.421,41€
2. "Husillo" accessori per a corona dentada marca Celesa Blue-Master, model B5548	40	24,73€	989,26€
3. Broca marca Celesa Blue-Master, model BTT330600	240	4,47€	1.072,56€
4. Broca marca Celesa Blue-Master, model BTT330550	240	3,86€	926,78€

Els licitadors no podran superar en la seva oferta els esmentats preus unitaris, IVA exclòs, restant automàticament exclosos els que superin aquests preus. Així mateix restaran exclosos aquells licitadors que no presentin oferta a la totalitat dels preus unitaris que consten en el model d'oferta econòmica.

En atenció a això, el pressupost base de licitació de la contractació, es fixa en la quantitat de 31.162,98 € (IVA inclòs – 21 %) d'acord amb desglossament següent:

Preu Total (Sense IVA)	IVA (21%)	Total (IVA inclòs)
25.754,53 €	5.408,45 €	31.162,98 €

La quantia del pressupost base es considera estimativa i és el límit màxim de despesa que en virtut del present contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, excloses les modificacions previstes.

L'ISPC no esdevé obligat a exhaurir el pressupost.

El pressupost base de licitació inclou els costos directes, indirectes i totes les despeses que l'empresa hagi de realitzar per al compliment de les prestacions contractades, com són els



generals, finances, assegurances, transport, entrega, despeses salarials del personal adscrits a l'execució del contracte, de comprovació i assaig així com les taxes i tots els tributs que poguessin resultar exigibles i de benefici industrial.

D'acord l'article 100.2 de la LCSP, el pressupost base de licitació es desglossa de la següent manera:

	Import (Sense IVA)	Import (IVA Inclòs)	Percentatge %
Benefici industrial	1.047,21 €	1.267,12 €	4,92%
Costos directes	18.203,87 €	22.026,69 €	85,53%
Costos indirectes	2.033,66 €	2.460,72 €	9,55%
	21.284,74 €	25.754,53 €	100,00%

Aquest desglossament s'ha realitzat en base als Ratis sectorials de les societats no financeres publicat per la Central de Balanços del Banc d'Espanya corresponents a l'any 2022. El sector d'activitat de referència ha estat (CNAE) 4673: Comerç a l'engròs de fusta, materials de construcció i aparells sanitaris

- *Font: "Base de datos RSE (ratios sectoriales de sociedades no financieras). Banco de España (Central de Balances) / Registros de España (Registros Mercantiles-CPE) / Comité Europeo de Centrales de Balances".*

Un cop obtinguts els ratis sectorials mencionats, s'ha seleccionat el segon quartil, corresponent a la mitjana de les dades que permet obtenir els percentatges mitjos de costos directes, indirectes i benefici industrial per a aquest tipus de negoci, utilitzant com a base de càlcul:

- R01: Xifra neta de negocis (19,63%)
- R02: Despeses de personal (13,09%)
- R14: Immobilitzat material (10,02%)
- R03: Resultat de l'explotació o benefici industrial (4,92%)

Així mateix, s'ha estimat uns costos de personals directes d'un 40% e indirectes d'un 60%.

A continuació es relacionen les fórmules mitjançant les quals s'han obtingut els percentatges en relació al pressupost base de licitació per al càlcul dels costos directes e indirectes:

$$\% \text{ Costos directes} = [(100 - R01) \times (1 - (R14/100))] + 0,4 \times R02$$

$$\% \text{ Costos indirectes} = 100 - \% \text{ Costos directes} - R03$$

$$\% \text{ Benefici industrial} = R03$$



A continuació es relacionen les fórmules i càlculs mitjançant els quals s'ha obtingut l'import dels costos directes, costos indirectes i benefici industrial. Es pren com a referència del 100% el cost del pressupost base de licitació calculat a partir dels preus de mercat:

Ratis 2021 – Activitat: CNAE 4673: Comerç a l'engròs de fusta, materials de construcció i aparells sanitaris	hipòtesis	% Q2	PBL
(a) Valor de vendes = (b) + (c) + (d)		100%	25.754,53 €
R01: Valor afegit / xifra neta de negocis <i>Segons definició base de dades BACH (Bank for the Accounts of Companies Harmonized) Aquest ràtio equival al marge brut / vendes, és a dir [(Ingressos - cost de vendes) / vendes]</i>		19,63%	5.055,61 €
R02 Despeses de personal / xifra neta de negocis <i>Hipòtesi: el 40% de la despesa de personal és directe i s'aplica a les «unitats d'obra». La resta de les despeses de personal (el 60%) correspon a personal indirecte aplicat en administració, direcció i serveis generals, acumulats en (c)</i>	40,0%	13,09% 5,24%	3.371,27 € 1.348,51 €
R14 Immobilitzat material / total actiu <i>fabricació (GGF), en concepte de subministraments, serveis exteriors, etc., amb excepció de l'amortització d'actius fixos, que la proporció existent de l'immobilitzat sobre total actiu</i>		10,02%	
(b) Total cost de vendes (costos directes) = (b1) + (b2)		85,53%	22.026,69 €
(b1) = [(a) - R01] x [1 - R14 / 100] <i>materials + costos generals de fabricació. No inclou amortització, subministraments, serveis exteriors ni altres costos d'explotació, ja que tots ells són costos d'estructura</i>		80,29%	20.678,18 €
(b2) Cost laboral directe = R02 x 0,4	40,0%	5,24%	1.348,51 €
(c) Despeses generals d'estructura (Costos indirectes) = (a) – (b) – (d) <i>No inclou les despeses financeres, costos extraordinaris, correccions de valor per deterioracions, dotacions a provisions, ni la despesa impositiva sobre els beneficis, perquè cap dels anteriors proporciona utilitat per a l'objecte del contracte.</i>		9,55%	2.460,72 €
(d) R03 Resultat explotació (o benefici industrial)		4,92%	1.267,12 €

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

El valor estimat del contracte, de conformitat amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, ascendeix a un total de 101.300,39 €, que es correspon amb de l'import del pressupost de la licitació (IVA exclòs), de l'import de la possible pròrroga prevista i del import de les possibles modificacions previstes (20% del preu inicial).

ANY	IMPORT	MODIFICACIÓ 20%	TOTAL
2024	25.754,53	5.150,91	30.905,44
2025	37.772,93	0,00	37.772,93
2026	37.772,93	0,00	37.772,93
TOTAL	101.300,39	5.150,91	106.451,30



8. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (article 202 LCSP)

En el plec de clàusules administratives és obligatori fixar, com a mínim, una condició especial d'execució de les previstes en l'article 202 LCSP.

S'estableixen les següents condicions especial d'execució de caràcter mediambiental:

- a. El material subministrat es lliurarà reduït al màxim les quantitats d'embalatge, sense disminuir la correcta protecció del material. S'estableix la minimització dels impactes derivats dels embalatges mitjançant les següents estratègies:
 - La reducció dels embalatges amb el foment d'envasos i embalatges reutilitzables;
 - La reducció de la diversitat de materials en els embalatges per a garantir una fàcil separació i reciclatge;
 - L'ús de materials lliures de plàstics halogenats i amb un elevat percentatge de material reciclat, ja sigui plàstic o cartró.
 - En els productes de caràcter puntual i de distribució massiva es pot minimitzar el volum d'embalatges substituint els individuals per embalatge en grup.

En la fase de licitació, caldrà presentar una descripció de l'embalatge utilitzat pel fabricant o pel subministrador.

Aquestes condicions especials d'execució tenen consideració d'obligació essencial, i el seu incompliment és causa de resolució del contracte, d'acord amb allò previst a l'article 211.1.f) LCSP.

9. OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS (article 211 lletra f LCSP)

Són causes de resolució del contracte, l'incompliment de les següents obligacions essencials:

- El compliment de les condicions especials d'execució establertes.
- Adscripció a l'execució del contracte de mitjans materials i humans suficients: El contractista haurà d'adscriure a l'execució de la prestació dels mitjans personals i materials suficients establerts com a mínims a la clàusula 6 del PPT.
- Garantia i compliment dels criteris de valoració: L'empresa adjudicatària ha de garantir i complir fidelment i de forma veraç durant l'execució del contracte, els criteris que varen ser valorats a l'adjudicatari en la seva oferta presentada.

10. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ

10.1. Classificació del contractista

Atès que el contracte està qualificat de subministraments, de conformitat amb el que disposa l'article 77.1 lletra c), no és exigible la classificació dels participants.



10.2. Criteris de solvència

- a. Justificació dels requisits de solvència econòmica/financera: S'exigeix la solvència mínima prevista a l'article 87.3.a) de la LCSP.
- b. Justificació dels requisits de solvència tècnica: S'exigeix la solvència mínima prevista a l'article 89.3. de la LCSP.

11. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I FÓRMULES ESCOLLIDES

11.1. Justificació dels criteris d'adjudicació

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 on el 100% corresponen a criteris automàtics:

- Preu: 80%
- Qualitatius: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:

- a. Preu: El preu és imprescindible per determinar el valor econòmic del 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. La puntuació atorgada es considera adequada dins de la totalitat dels criteris de valoració ja que, tractant-se d'un subministrament, el preu dels articles és la part més important de la totalitat d'accions que el componen.
- b. Utilització de vehicles de transport classificats amb distintiu ambiental per la DGT per al lliurament dels articles: Amb aquest criteri es valora l'esforç per part de les licitadores en emprar vehicles menys contaminants per al lliurament dels articles objecte del contracte.
- c. Subministrament urgent per necessitats no planificades: Amb aquest criteri es valora l'esforç per part de les licitadores de subministrar de forma urgent materials quan aquest no estiguin planificats, dintre d'un període de temps determinat.

11.2. Justificació de les fórmules escollides

La fórmula emprada per la valoració del criteri econòmic és la que s'estableix en la directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, on les ofertes es valoren mitjançant una fórmula lineal, mitjançant la qual la distància de puntuació entre cadascuna de les ofertes és proporcional respecte la distància de cadascuna d'elles sobre l'import màxim o import de licitació. D'aquesta manera la millor oferta obté la màxima puntuació i la resta una puntuació proporcional.



Mollet del Vallès,

Redacció:

Jordi Garcia Patón
Responsable de Logística de
la Secció de Manteniment i
Subministraments

Vist i plau

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

Signatura

Eulàlia Puig Campmany
Subdirectora general
d'Administració i Suport
Acadèmic