



Memòria justificativa del contracte de subministrament d'equipament divers per a dotar els nous vehicles del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya

1. Objecte

El subministrament d'equipament divers per a dotar els nous vehicles amb transformació incorporats al parc mòbil del cos de Bombers de la Generalitat, de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de la DGPEIS, dividit en 15 lots.

Quadre de lots de l'expedient	
Objecte	Lot
Subministrament d'equipament per als nous vehicles DGPEIS 2025	Lot 1. Eines de contenció
	Lot 2. Eines de detecció
	Lot 3. Eines
	Lot 4. Eines Grup d'Estructures Col·lapsades (GREC)
	Lot 5. Eines d'il·luminació
	Lot 6. Eines forestals
	Lot 7. logística; estructures
	Lot 8. Aparells elèctrics i electrònics
	Lot 9. aparells elèctrics
	Lot 10. Equips de protecció individual (EPI)
	Lot 11. Equips de respiració autònoma (ERA)
	Lot 12. Material d'oficina
	Lot 13. Rescat
	Lot 14. Sanitari
	Lot 15. RAMAN

El detall de necessitats es relaciona a l'**annex I** d'aquest informe.

2. Justificació de la necessitat

Sota l'empara de l'article 132 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, 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, el qual intervé en tot tipus d'emergències, com ara incendis, salvaments i rescats en habitatges, indústries, muntanya, rius, infraestructures ferroviàries i accidents de trànsit, entre d'altres. En aquest sentit, l'article 27 del mateix text legal estableix, entre d'altres, que la Generalitat ha de protegir els membres del Cos de Bombers en l'exercici de llurs funcions, ha de vetllar per llur aptitud física i professional i els ha de proporcionar els mitjans necessaris per a una prestació adequada del servei en condicions de seguretat i eficàcia.

Per a aconseguir rapidesa i eficiència en la resposta davant la demanda de servei dels bombers cal disposar d'un parc mòbil amb el suficient nombre d'unitats i les característiques tècniques necessàries per desplaçar-se al lloc on cal actuar en el menor temps possible. En aquest marc, la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments (en endavant, DGPEIS), dins de l'objectiu de substitució periòdica dels vehicles de major antiguitat que van quedant obsolets i de la millora de la flota de vehicles, ha promogut la contractació del subministrament de 88 nous vehicles lleugers de tipologia diversa mitjançant l'expedient IT-2025-17, que es troba en tràmit d'adjudicació.

Relació vehicles a subministrar mitjançant l'expedient IT-2025-17	
Tipus de vehicle	unitats
Furgó de Rescat (FRA) Grup de Recolzament d'Actuacions Especials (GRAE) subaquàtic	2
Furgó de Rescat (FRM) GRAE Muntanya	4
Unitat de transport de persones i càrrega (UPC) Grup de Recolzament i Actuacions Especials (GRAE) Muntanya	4
Furgó de Salvament (FSV) Grup Estructures Col·lapsades (GREC)	2
FSV per al Grup Caní de Recerca (GRCR)	2
Unitat de transport de persones i càrrega (UPC) Grup Emergències Mèdiques (GEM)	4
UPC Equip de Prevenció Activa Forestal (EPAF)	2
UPC Grup de Recolzament d'Actuacions Forestals (GRAF)	10
UPC Unitat Tècnica GRAF	2
UPC GRCR	2
Unitat de comandament lleugera (UCL)	27
Unitat de comandament mitjana (UCM)	8
Unitat de Suport Logístic (USL)	8

Furgó d'Equips Respiratoris (FER)	7
Unitat de Riscos Tecnològics Mitjana (URTM) per al Grup de Riscos Tecnològics (GRIT)	3
UCA pesant amb plataforma	1
Total vehicles	88

Aquests nous vehicles disposaran d'una transformació de la zona de càrrega on s'hi han previst prestatges, armaris, calaixos i suports, per al transport de la dotació material en condicions de seguretat i per als diversos col·lectius especials de l'operativa de Bombers, com són la Divisió de Grups Operatius Especials (DGOE): els Grups d'Actuacions Forestals (GRAF), els Equips de Prevenció Activa Forestal (EPAF), els Grups d'Emergències Mèdiques (GEM), el Grup Caní de Recerca (GRCR), EL Grup de Recolzament d'actuacions Especials (GRAE) tant de muntanya com subaquàtic; la Divisió d'Operacions de la subdirecció general Operativa amb els Grups de Riscos Tecnològics (GRIT), el Grup d'Estructures Col·lapsades (GREC); els comandaments de la guàrdia (UCL), la logística de les Regions (FER, UCA) i la Divisió de la Sala Central GROS (UCM, USOL). Aquests volums són els que els responsables de les diferents unitats de la divisió d'operacions, vinculats als grups de treball dels nous vehicles, han anat detallant per a fer operatius aquests vehicles. La incorporació dels nous vehicles per aquestes unitats, l'actualització dels procediments i maniobres en els serveis, i les evolucions constants en els materials justifiquen la selecció dels articles i l'adquisició de la seva dotació, fet que comportarà tenir plenament operatius tots els grups de recolzament i suport en actuacions especials del Cos de Bombers.

L'elecció de la solució tècnica dels articles (característiques tècniques, mides, colors...) s'ha fet tenint en compte les necessitats específiques i la uniformitat per a tots els vehicles del Cos de Bombers.

Els articles del lot 12, de material d'oficina no homologat, no es poden proveir mitjançant contractació basada ja que no es troben inclosos en l'acord marc (Exp. CCS-2023-10) de material d'oficina ni al de subministrament de sobres, paper i derivats i articles impresos (Exp. CCS 2024 5).

Respecte als antecedents de licitacions, només hi ha un expedient similar al proposat, que es troba en tràmit d'adjudicació, Exp. IT-2025-42, per al subministrament de material auxiliar per als vehicles del parc mòbil del Cos de Bombers incorporats entre el 2023 i el 2025 amb un pressupost base de licitació d'1.069.981,85 € (IVA inclòs).

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació es considera adient tramitar-la mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada.

Atès que aquest és un expedient de despesa anticipada, resta condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient per a l'exercici 2025.

4. Criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

No es fixen uns criteris de solvència superiors als mínims establerts en la llei de la forma com estan concretats als plecs tipus de clàusules administratives del Departament d'Interior i Seguretat Pública.

5. Criteris de valoració de les ofertes

Es proposa com a únic criteri de valoració l'oferta econòmica del preu, ja que es tracta d'un objecte que està perfectament definit en el plec de prescripcions tècniques i no és possible introduir modificacions de cap tipus al contracte ni tampoc variar els terminis de lliurament; essent, per tant, el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació.

Les ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula establerta a la Directiu 1/2020, de 24 de juliol, de la Direcció General de Contractació Pública.

6. Condicions especials d'execució

Per tal de reduir les emissions el lliurament del material s'haurà de realitzar amb un vehicle que tingui l'etiqueta ambiental zero emissions, ECO o C. El personal del CLB inspeccionarà aquest punt i redactarà una diligència on es farà constar l'etiqueta ambiental del vehicle així com les seves dades, en concret; marca, model i matrícula (clàusula 4 PPT).

Els materials emprats per l'embalatge seran reciclats o reciclables (clàusula 4 PPT).

7. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

Es tracta del subministrament de béns mobles que no inclouen prestacions accessòries i que, d'acord amb l'informe 26/2023, de 29 de setembre, de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya, els preus venen determinats pel mercat que els proveeix com a productes finals. En aquests casos, tenint en compte que els costos en què ha incorregut el productor del subministrament són de difícil –o impossible– càlcul i aliens als costos del contracte –l'objecte del qual es relaciona amb el subministrament i no així amb la producció– no és exigible el desglossament en costos directes i indirectes i despeses generals.

Per al càlcul del pressupost base de licitació adequat al mercat, s'han pres com a referència els imports de catàlegs en línia d'empreses del sector, com ara: www.fer-plast.com; www.equipamientosapia.es; www.hostelearte.com; eventum.shop; www.denios.es; www.amazon.es; www.hiperescola.com; www.auer-packaging.com; www.just4camper.es; www.leroymerlin.es; www temu.com; www.barrabes.com; www.oliunid.es; www.hilti.es; www.thomann.de; www.makdro.es; www.mediamarkt.es; www.hiperlimpliezabarcelona.cat; www.hondaencasa.com; asal-shop.es; e-steel.arcelormittal.com; www.verticaliaepis.com; www.kounterpro.com; www.bauhaus.es.

Per tal de garantir que els preus unitaris de licitació ofereixen una suficient concurrència, que absorbeixen els possibles increments que es poden patir per situacions inflacionàries i/o de tensions en la logística que puguin fer encarir els preus d'oferta en el curt termini i que assegurin el benefici industrial, aquests imports unitaris s'han incrementat en un 10%.

El desglossament del pressupost base IVA exclòs es detalla en l'**annex II** d'aquest informe.

El pressupost base de licitació per lots és com segueix:

Pressupost base de licitació (PBL)				
Objecte	Lot	Import base	IVA 21%	Pressupost base de licitació
Subministrament d'equipament per als nous vehicles DGPEIS 2025	Lot 1. Eines de contenció	92.630,22 €	19.452,35 €	112.082,57 €
	Lot 2. Eines de detecció	44.151,43 €	9.271,80 €	53.423,23 €
	Lot 3. Eines	183.984,91 €	38.636,83 €	222.621,74 €
	Lot 4. Eines Grup d'Estructures Col·lapsades (GREC)	371.359,62 €	77.985,52 €	449.345,14 €
	Lot 5. Eines d'il·luminació	180.531,26 €	37.911,56 €	218.442,82 €
	Lot 6. Eines forestals	410.029,73 €	86.106,24 €	496.135,97 €
	Lot 7. logística; estructures	468.818,38 €	98.451,86 €	567.270,24 €
	Lot 8. Aparells elèctrics i electrònics	153.461,67 €	32.226,95 €	185.688,62 €
	Lot 9. aparells elèctrics	30.571,89 €	6.420,10 €	36.991,99 €
	Lot 10. Equips de protecció individual (EPI)	73.224,28 €	15.377,10 €	88.601,38 €
	Lot 11. Equips de respiració autònoma (ERA)	93.734,44 €	19.684,23 €	113.418,67 €
	Lot 12. material d'oficina	103.130,86 €	21.657,48 €	124.788,34 €
	Lot 13. Rescat	46.953,62 €	9.860,26 €	56.813,88 €
	Lot 14. Sanitari	28.855,49 €	6.059,65 €	34.915,14 €
	Lot 15. RAMAN	397.320,00 €	83.437,20 €	480.757,20 €
Totals		2.678.757,80 €	562.539,13 €	3.241.296,93 €

Atès que aquest subministrament no té modificacions ni pròrroques, el seu valor estimat coincideix amb el pressupost base (IVA exclòs).

Valor estimat del contracte (VEC)					
Objecte	Pressupost base de licitació	Import base	Pròrroga	Modificació	VEC
Subministrament d'equipament per als nous vehicles DGPEIS 2025	Lot 1. Eines de contenció	92.630,22 €	No	No	92.630,22 €
	Lot 2. Eines de detecció	44.151,43 €			44.151,43 €
	Lot 3. Eines	183.984,91 €			183.984,91 €
	Lot 4. Eines Grup d'Estructures Col·lapsades (GREC)	371.359,62 €			371.359,62 €
	Lot 5. Eines d'il·luminació	180.531,26 €			180.531,26 €
	Lot 6. Eines forestals	410.029,73 €			410.029,73 €
	Lot 7. logística; estructures	468.818,38 €			468.818,38 €
	Lot 8. Aparells elèctrics i electrònics	153.461,67 €			153.461,67 €
	Lot 9. aparells elèctrics	30.571,89 €			30.571,89 €
	Lot 10. Equips de protecció individual (EPI)	73.224,28 €			73.224,28 €
	Lot 11. Equips de respiració autònoma (ERA)	93.734,44 €			93.734,44 €
	Lot 12. material d'oficina	103.130,86 €			103.130,86 €

	Lot 13. Rescat	46.953,62 €		46.953,62 €
	Lot 14. Sanitari	28.855,49 €		28.855,49 €
	Lot 15. RAMAN	397.320,00 €		397.320,00 €
	Totals	2.678.757,80 €		2.678.757,80 €

Degut a les diferents marques i models de materials, els possibles licitadors molt probablement seran empreses comercialitzadores de productes (representants oficials o no de les marques), amb capacitat per presentar oferta de tots els materials. Per tal d'obtenir un millor preu, compensant les ofertes unitàries de cadascun dels productes, s'ha considerat oportú, que el preu màxim admès sigui per lots, no per articles, tot i que es demana que l'empresa aporti els preus unitàries de cada producte.

Respecte del lot 15, subministrament de dos detectors amb tecnologia RAMAN/FTIR, l'import inclou la formació per al personal del Grup de Recolzament en Incidents amb presència de riscos Tecnològics (GRIT), valorada en 1.200,00 € (IVA exclòs), import obtingut de l'empresa adjudicatària de l'expedient promogut per aquesta uniat directiva (IT-2023-87). Així doncs, el desglossament d'imports d'aquest lot és com segueix:

Desglossament del pressupost base de licitació del lot 15						
Lots	Articles	Necessitats	Pressupost unitari	Increment 10%	Pressupost base unitari	Pressupost necessitats
Lot 15. RAMAN	Detector tecnologia RAMAN/FTIR	2	180.000,00 €	18.000,00 €	198.000,00 €	396.000,00 €
	Formació	mínim de 4 hores per a 10 persones d'acord el punt 5 del PPT	1.200,00 €	120,00 €	1.320,00 €	1.320,00 €
Pressupost lot 15 (IVA exclòs)						397.320,00 €

8. Justificació dels lots

Per tal de garantir la màxima concurrència i l'especialització en el subministrament de les peces d'equipament i material, aquest expedient s'ha dividit en 15 lots que estan agrupats per l'especificitat i la tipologia de material descrit a les fitxes tècniques. Aquesta agrupació facilita la concurrència donat que hi ha empreses que només comercialitzen el material descrit en algun dels lots.

9. Altres aspectes de la licitació

Clàusula ambiental

Per tal de reduir les emissions el lliurament del material s'haurà de realitzar amb un vehicle que tingui l'etiqueta ambiental zero emissions, ECO o C (clàusula 4 PPT).

També s'estableix l'obligació que els lliuraments es facin en embalatges reciclats i/o reciclables (clàusula 4 PPT).

Penalitats

S'estableixen penalitats per incomplir l'obligació d'identificar els productes lliurats amb el número de lot prevista a la clàusula 4 del PPT.

Així mateix s'estableix un règim de penalitats específiques per incompliment de les clàusules ambientals referides a l'embalatge i la relacionada amb el lliurament de l'objecte del contracte amb un vehicle sense l'etiqueta de zero emissions, ECO.

El subdirector general de Suport Tècnic, Avaluació i Prevenció

Annex I Necessitats			
Objecte	Lots	Articles	Necessitats
	Lot 1. Eines de contenció	Barrera de contenció de líquids de poliuretà auto adherent 2 m x 5 cm *	12
		Bassa oberta de banda flotant de 1500L de capacitat de PVC	3
		Bomba de barril amb endoll antideflagent i tub de succió	3
		Coixí tapa fuites	3
		Coixins hermetitzadors de canonades	9
		Conjunt d'abraçadores de tub	3
		Conjunt de brides tapa fuites obertes	3
		Corretges amb trinquet, diverses mesures	18
		Dipòsit plegable de 1500 litres, tancat i auto sustentable	3
		Dutxa de Descontaminació complerta (íntegrament inflable)	3
		Falques de fusta còniques (20 peces)	3
		Falques de fusta triangulars (20 peces)	3
		Mànegues de transvasament (succió / impulsió) DN 32 long 10 m apta per productes químics	6
		Mànegues d'ompliment de 10 metres i Mànega d'alimentació a 1,5 bars de 10 metres	6
		Manoreductors de 200/300 bars amb dos metres de mànega.	6
		Paquets de llana de plom	6
		Massilla tapa fuites	24
		Recipient recollidor 400x400x150 mm amb tub de descàrrega de longitud 600 mm i ràcord rosca DN50	3
	Lot 2. Eines de detecció	Cable pel radiàmetre	5
		Càmera tèrmica per GRAF	12
		Detecor amb explosímetre catalític i cel·la electroquímica O2	2
		Detector digital de PH i Temperatura	3
		Detector mono cel·la o monogas HF (àcid fluorhídric)	2
		Detector mono cel·la o monogas NH3	2
		Detector mono cel·la o monogas SO2	2
		Maleta per la perxa	5
		Sonda de contaminació	5
		Telesonda perxa de detecció	5
		Termòmetre làser	5
		Tires de paper tornassol	7
		Adaptador per a puntes ADAP 1/2" - 1/4" H	2
		Adaptador per a puntes S-BH RC 50/2"	2
		Aixada antideflagent	3
		Alicates bec de lloro antideflagent	3
		Alicates universals antideflagent	3
		Alicates universals de 8"	28
		Amoladora angular a bateria	2
		Ancoratge per formigó d'atornillat directe, diàmetre 10 mm, 50 unitats	2
		Ancoratge per formigó d'atornillat directe, diàmetre 12 mm, 25 unitats	4
		Bancs de treball plegable i regulable 3 alçades	2
		Barra corrugada d'acer galvanitzat de 16 mm i 80 cm de llarg	48
		Barra lluminosa de 6 polzades d'un sol ús amb ganxo.	425
		Bateria B 22-170	10
		Bateria B 22-255	4

Bateria per a trepant percutor de 22V 8,0 Ah	32
Bidó 11 litres aigua potable amb aixeta auto-alimentada	26
Bidó estanc 10L combustible torxa	15
Bidó estanc 20L combustible torxa	26
Bidó estanc de 1L gasolina mescla motoserra o barreja de torxa.	39
Bidonets estancs de 0,75L oli greixatge cadena moto serra	39
Bossa de material plàstic resistent	23
Brides de 370mm de longitud	6
Botzines pneumàtiques	8
Broca esglaonada	2
Broca helicoidal per a ferro HSS Co 1-13 joc de 25 broques	2
Broca per a formigó del Ø10	2
Broca per a formigó del Ø12	2
Broca per a formigó del Ø16	2
Broca per a formigó MDB 4,5,6,8,10.	2
Broques per formigó de mètric 6mm.	32
Brúixola plana	27
Cabàs de polietilè de 39l	210
Caixa d'eines de plàstic de 70 cm de longitud	2
Caixa d'eines	30
Caixa eines amb motlle interior per treballs forestals	27
Caixes per epis	4
Cargol directe a formigó de 6x120mm amb cap hexagonal M13 - 100 peces	1
Cargol directe a formigó de 6x60mm amb cap hexagonal M13	340
Cargoladora d'impacte	2
Cargoladora trepant percutor a bateria	18
Carregador de bateria C 6-22	4
Carregador per a trepant percutor de bateria a 230V	16
Cinta amb sivella 25mm de 2m de llargada i capacitat per 250Kg	42
Cinta americana	2
Cinta mètrica de 50 de fibra de vidre	2
Cisalla manual de 45cm	36
cisalla manual de 65cm	27
Cisell en punta antideflagent	3
Cisell pla antideflagent	3
Clau anglesa de 12"	28
Clau anglesa de 8 "	3
Clau per a tubs (Stilson) de 350 mm.	3
Clau tapa claveguera	6
Clau triangular universal per a obertura de portes d'ascensors.	25
Clau universal bidó en material anti-espurnes	3
Claus fixes STORZ antideflagents	6
Cons taronja de senyalització, 50 cm d'alt, amb base rectangular i bandes reflectants	36
Desencofrador (pota de cabra) 706x120x48 mm	2
Disc de diamant per a funcionament en sec per a formigó	12
Disc de diamant per a tall de metall	12
Distanciòmetre làser amb trípode	2
Distanciòmetre làser.	28

Lot 3. Eines	Draps de neteja	12
	Enformador de 40 275x30x40 mànec de fusta	2
	Escaire d'acer inoxidable de 300mm	2
	Escala telescòpica d'un tram	2
	Escala tissora telescòpica i plegable	2
	Escarpa 300x25x12 amb protecció	2
	Escarpa 400x25x12 amb protecció	2
	Eslinga i 2 grillets	27
	Eslingues amb carraca i ganxos de 2.000kg i longitud de 4 m	20
	Eslingues amb carraca per rail universal de 2.000kg i long de 4 m	48
	Esprai marcador	20
	Estació meteorològica portàtil	29
	Extintor de CO2 de 2kg	3
	Flexòmetre 8m	30
	Garrafa de plàstic apte per al transport de combustible de 20 litres	21
	Garrafes combinades per mescla i oli de cadena de 5 litres i 3 litres	14
	Got d'impacte SI-S 1/2" UNI 30	2
	Got d'impacte SI-S EXT 1/2"-10"L	2
	Got d'impacte SI-S EXT 1/2"-5"L	2
	Got directe amb retenció magnètica per cap hexagonal de mètric 13	32
	Hipsometre per mesurar altures	3
	Hole saw 35mm-1 3/8" carbide tipp	2
	Hole saw 70mm-2 3/4" carbide tipp	2
	Hole saw arbor+bit 110mm carbide tipp	2
	Joc de 16 gots d'impacte	2
	Joc de 4 cons plegables de 40 cm d'alçada	64
	Joc de broques per a formigó	2
	joc de claus fixes de dues boques 13 unitats	3
	Joc de claus allen	28
	Joc de claus mascle colzades tipus Torx	25
	Joc de gots i carraca de cap articulad (79 peces)	21
	Joc de plantilles d'alumini de 26 lletres i 10 números en majúscules	2
	Joc de punter, escarpa i pala	2
	Joc de puntes S-BSC+ UNI 25/1" IMP	2
	Joc de tornavis antideflagrants	3
	Joc de tornavis Phillips/ Pozidriv/ TORX o similar hexagonals (24 peces)	3
	Kit d'eines curtes en alumini	2
	Kit de tres llapis en dos colors blau i vermell per marcar fusta	6
	Kit tiralínies (guinyola) metàl·lic + Pols blau	2
	Lona de polietilè de 6x6m de color verd	3
	Lona de teixit impermeable de 3,00 x 2,00 m de color verd	18
	Lona de teixit impermeable de 3,00 x 2,00 m de color vermell	18
	Lona de teixit impermeable de color blau de 3,00x2,00 metres	4
	Lona polietilè aprox. 4x4m, dues de color blau i dos de color verd	12
	Maceta d'acer forjat amb mànec de fibra	2
	Maceta d'acer forjat amb mànec de fusta	46

Maillon de 8 mm de gran obertura d'acer galvanitzat	340
Maleta de transport i càrrega amb 10 balises de senyalització LED	48
Maleta d'eines d'ús general en maleta rígida amb rodes (32 peces)	21
Mall antideflagrànt	3
mall de 3kg	26
Mànega de vent	6
Martell antideflagrànt	3
Martell de bola de 300 mm	3
Martell encofrador	4
Martell perforador a bateria SDS	2
Martell trencavidres i tallacinturons amb suport per anar penjat a l'interior del vehicle	4
Megàfon.	26
Mini barra per treure claus 250x70x12 mm	2
Mordassa de 10" d'obertura múltiple	28
Nivell d'angles digital	2
Nivell de bombolla de 40 cm magnètic	2
Pala antideflagrànt	6
Pala de punta quadrada	56
Pala de punta rodona	56
Paleta catalana amb mànec de fusta	37
Paquet de 12 fulles per a serra de sabre per a fusta i metall	2
Paquet de 5 fulles per a serra de sabre per a fusta amb claus	4
Peu de rei amb nònius electrònic	2
Pic antideflagrànt	3
Pic d'acer amb mànec	35
Piquetes de perfil d'acer en "T" de 300mm	284
Piquetes de terra, en forma de "T", de longitud 51 cm.	9
Plaques per a mètric 10	50
Plaques per a mètric 8	50
Platina d'ancoratge d'acer galvanitzat de 12mm	340
Plomada de 5 m	2
Pota de cabra. Longitud màxima de 45cm.	36
Prismàtics amb estoig de 10 a 40 augments	57
Punter 300x100x85 amb protecció	2
Punter 400x100x85 amb protecció	2
Puntes de guixaire 250x120x30 mm	4
Punxó octogonal de 16x300mm	25
Rasora d'acer amb mànec	56
Recanvis de serra	15
Recollidor de cullera d'1 litre de capacitat	3
Rodet de 10 m de filferro de Ø 2 mm.	53
Saques per transport de runa amb capacitat d'1 m3	210
Serjants amb connexió de presa a terra	9
Serjants de 60 cm amb mànec en creu	8
Serra amb mànec de fibra 515x135x35	2
Serra d'arc per metall 469x126x23 i 10 fulles de recanvi	2
Serra d'ebenista amb mànec recte 355x66x30	2
Serra d'arc per a metalls	3

		Serra de punta per tallar plaques de guix 310x55x27 mm	2
		Serra de sabre a bateria	2
		Suport mural per a escala plegable	4
		Tallacable manual 10mm	27
		Tornavís de creu de mides 5-175 mm	28
		Tornavís de creu de mides 8-265 mm	28
		Tornavís pla de mides 5-230 mm	28
		Tornavís pla de mides 8-290 mm	37
		Trípode per la mànega de vent	6
		Xiulet de material plàstic	83
	Lot 4. Eines Grup d'Estructures Col·lapsades (GREC)	Autonivell làser verd de 3 eixos.	2
		Càmera de fibra òptica	2
		Càmera recerca sense fils 360º	2
		Cercador de víctimes amb radar UWB	2
		Dinamòmetre hidràulic	6
		Equip de control d'estabilitat	2
		Equip de monitorització de moviments i vibracions	2
		Escanner digital d'elements de formigó armat	2
		Escleròmetre amb pantalla digital	2
		Estació total robotitzada amb funció làser scanning	2
		Fisuròmetre de 2 direccions recte/angular	120
		Geòfon sense fils de tres sensors i càmera	2
		Termo-higròmetre	2
	Lot 5. Eines d'il·luminació	Focus LED a Bateries	26
		Focus de llum tipus pal IP54, 6.000 lúmens i autonomia de 24h	32
		Focus LED ATEX amb 10 metres de cable amb trípode	6
		Focus LED mitjà de 131.000 lúmens	7
		Focus LED petit de 40.000 lúmens	10
		Focus portàtil ATEX	12
		Focus portàtil, tipus llanterna de 10.000 lúmens	4
		Llanterna ATEX	16
		Trípode telescòpic d'acer inoxidable focus mitjà	8
		Trípode telescòpic d'acer inoxidable focus petit	2
	Lot 6. Eines forestals	Batefocs intercanviable	63
		Bateries moto serra petita elèctrica	52
		Calibrador combinat-Plantilla o peça per esmolar cadenes	51
		Capçal Pulaski intercanviable	124
		Capçal Trop Tool	75
		Carregador ràpid de bateria per motoserra electrica	27
		Desbrossadores mitjana	14
		Desbrossadores petita	14
		Destral de mà	14
		Forca petita	14
		Gorgui	38
		mànecs roscats intercanviables	126
		Matafocs de pala i mànec llarg	14
		Moto serra gran tipus espasa 40	38
		Moto serra mitjana espasa 35/40	27
		Moto serra petita espasa 30/35	27
		Motoserra de bateries elèctriques recarregables	27

		Motoserra gran espasa 50	26
		Motoserra telescòpica	14
		motxilla porta moto serra	27
		Palanca per abatre arbres	14
		podall petit	26
		Serra pèrtiga manual	14
		tascons d' alumini de diferents mides per tala d'arbres	14
		tisores de poda d'una mà	14
		Tisores de poda llargues	14
		torxa d'ignició gran 5L	63
		torxes d'ignició petites 1L	28
	Lot 7. logística; estructures	Caixa d'alumini de 400x800mm de base i 400mm d'alçada	15
		Caixa de fusta amb rodes de 800x1200 mm i 800mm d'alçada	30
		Contenidor per a l'emmagatzematge i transport de 24 ampolles	14
		Caixa de plàstic de 400x300mm de base per 270mm d'alçada	16
		Caixa de plàstic de 400x600mm de base per 270mm d'alçada	8
		Caixa de plàstic de 400x600mm de base per 320mm d'alçada	175
		Caixa de plàstic grisa de 400x300mm de base x 320mm d'alçada	32
		Caixa de plàstic grisa de 600x400mm de base x 420mm d'alçada	19
		Gàbia metàl·lica de 1000x1200x1740 mm amb rodes i divisió vertical	9
		Gàbia metàl·lica de 1000x1200x1740 mm amb rodes i multidivisió	13
		Maletes amb espai protegit dels cops per portar material electrònic	27
		Pèrgola de 3x3m de dimensions exteriors 440x420x1580mm	11
		Pèrgola de 4x6m de dimensions exteriors 580x420x2060mm	10
		Plataforma amb rodes d'acer inoxidable de 800x1200mm	13
		Rampa protectora de cautxú, de 800x250x40mm i 7 kg	52
		Tanca de plàstic de 2000x1000mm de color groc	20
		Tenda d'estructura gran de dimensions exteriors 673x539x311mm	3
		Tenda d'estructura petita de dimensions exteriors 524x538x311mm	10
		Transpalet elèctric amb capacitat de càrrega de 1.500 kg	8
		Xarxa/malla pel transport de càrregues	3
	Lot 8. Aparells elèctrics i electrònics	Cafetera de 10 litres amb carcassa, tapa i filtre d'acer inoxidable	16
		Calefactor portàtil de 500 W	4
		Càmera de vídeo subjectiva d'acció	24
		Càmera de fotos ATEX	2
		Càmera fotogràfica rugueritzada	2
		Escalfador industrial d'aire de 3Kw	28
		Estació d'energia de 2400 W	2
		Generador de corrent portàtil inverter insonoritzat de 1800 a 2200 VA	6
		Generador inverter insonoritzat d'altres prestacions de 4,1 kW	8
		Generador inverter insonoritzat d'altres prestacions de 8,7 kW	8
		Generador monofàsic 250 V	3
		Nevera Compressor Portàtil 35L	4
		Nevera portàtil amb compressor de 25L connectada a bateria auxiliar	27
		Nevera Termoelèctrica	4

		Rellotge amb estació meteorològica	11
		Unitat portàtil d'aire condicionat amb un mínim de 2.000 frigories	28
		Ventilador elèctric antideflagrant monofàsic	3
	Lot 9. aparells elèctrics	10 metres cable de terra amb Terminal en ambdós extrems.	9
		2 metres de cable de terra amb Terminal en ambdós extrems.	12
		Adaptador Shuko-Cetac	3
		Allargador de 25 m de cable elèctric monofàsic. Connectors antideflagrant 16 A/240 V.	3
		Allargador de cable de 20 m / 230 V / 4 mm ² / IP44	51
		Allargador de cable de 40 m / 230 V / 4 mm ² / IP44	4
		Base múltiple 6 endolls de 230v 16A IP44 cable de 4 mm i 1,5 m	47
		Base múltiple 6 endolls de 230v 16A IP44 cable de 4 mm i 6 m	32
		Bateria portàtil de 40 Ah i 12V	4
		Cable de mànega amb base CETAC de 5p 32A 35 m de long	17
		Distribuïdor antideflagrant de connexions elèctriques amb 2 sortides monofàsiques i 1 sortida trifàsica Cetac.	3
		Rodet de 50 metres de cable de terra (16 mm) amb recollidor i Terminal a ambdós extrems.	3
	Lot 10. Equips de protecció individual (EPI)	Armilla d'alta visibilitat amb inscripció "CONTROL ERA"	43
		Armilla d'alta visibilitat amb inscripció "PUNT DE TRÀNSIT"	20
		Armilla d'alta visibilitat amb inscripció "SUPORT GRIT"	2
		Cinta química	2
		Guants criogènics Talla L (parella)	13
		Guants criogènics Talla XL (parella)	13
		Guants de nitril (caixa)	2
		guants químics (parella)	4
		Màscares FFP3	2
		Parells de botes resistents a químics	33
		Parells de guants UNIPLAST per productes químics	24
		Plàstic protecció botes tipus 3	2
		Sabó neutre líquid, amb dosificador, sense aroma afegit, capacitat 500 cl.	3
		Ulleres químiques	4
		Vestit químic Tipus 1 (nivell 3)	10
		Vestit químic tipus 3 (nivell 2)	28
		Vestit tipus granota de treball de cotó, color blau	21
	Lot 11. Equips de respiració autònoma (ERA)	Carretó bastidor de subministrament d'aire comprimit amb 50 metres de mànega	6
		Dispositius d'home mort	8
		Equips respiratoris bibotella complets, amb dispositiu de control electrònic	15
		Filtre respiratori amb rosca estàndar EN 148-1	4
		Mànega suplementària de 20 metres per carretó bastidor de subministrament d'aire comprimit	6
	Lot 12. material c	Cadira d'oficina ergonòmica	22
		Cadira plegable	263
		Carpeta tàctica serigrafiada amb el logotip "Bombers".	27
		Esborrador per a pissarra blanca	51
		Joc de quatre estoigs amb frontal transparent de 290x90x100mm	61
		Làmines de pissarra blanca electrostàtica en rotlle de 25 unitats.	38
		Lloc de comandament mòbil tipus maleta amb trípod.	27

	Oficina	Pal limitador de color vermell	48
		Paperera de plàstic flexible de color negre de 39 litres	13
		Pissarra blanca magnètica amb cavallet plegable	32
		Retolador esborrable amb traç fi de color blau	164
		Taula de 150 x 75 cm amb potes plegables	99
		Taula de 183 x 75 cm amb potes i sobre plegables	11
	Lot 13. Rescat	Anticaigudes retràtil	8
		Línia de vida tèxtil 20m	4
		Llitera rescat específica per a helicòpter amb planxa espinal	4
		Matalàs de buit per a la llitera de rescat	4
		Politja de reenviament	27
		Sac hipotèrmia amb bossa de transport	4
	Lot 14. Sanitari	Apòsit amb hidrogel per cremades facials de 20x45cm	50
		Apòsit amb hidrogel per cremades facials de 30x40cm	25
		Aspirador manual de secrecions	25
		Baló ressucitador d'un sol ús adult	25
		Baló ressucitador d'un sol ús pediàtric	25
		Baló ressucitador per a ambients tòxics amb reservori i tots els accessoris.	4
		Bossa de triatge tipus DMS	27
		Bossa per collarets cervicals	27
		Clorhexidina aquosa a l'1% en monosodis	300
		Collaret cervical multitalla pediàtric	25
		Collaret cervical multitalla per adults	25
		Embenat israelià de compressió	100
		Escalfadors de sèrums	4
		Esparadrap de material tèxtil	25
		Farmaciola emergències gos	4
		Farmaciola estanca de mitja capacitat de 13 x 43 x 35 cm.	9
		Fèrula tipus Boston de dimensions aproximades 92x11 cm	25
		Gasses estèrils de 80x40cm hidròfiles	150
		Joc de cànules de guedel	325
		Llanterna pupil·lar amb certificació ATEX	27
		Lona de plàstic transparent, tipus polyglass, de 2mx1,5m i 0,3mm	27
		Manta tèrmica de material polièster metal·litzat	125
		Mascareta d'adult per a donar oxigen a alta concentració	50
		Mascareta pediàtrica per a donar oxigen a alta concentració	25
		Motxilla per al transport de material de 28 X 45 X 28 cm.	5
		Motxilla sanitària	27
		Motxilla tàctica de dimensions 31 x 47 x 22,5 cm.	5
		Pinces quirúrgiques d'acer inoxidable tipus Feilchenfeld	25
		Pulsioxímetre de dit	27
		Sèrum fisiològic ampolla 100 ml	100
		Sèrum fisiològic monodosi	375
		Tisoires talla-roba	50
		Torniquet de vareta de molinet tipus CAT	100
		Vena de crepè elàstica 10cm x 10m	100
		Water Jel Fire Blanket	8

	Lot 15. RAMAN	Detector tecnologia RAMAN/FTIR (inclou curs detector RAMAN-FTIR)	2
--	------------------	--	---

Annex II. Quadre de determinació del pressupost, pressupost base de licitació i valor estimat del contracte							
Objecte	Lots	Articles	Necessitats	Pressupost unitari	Increment 10%	Pressupost base unitari	Pressupost necessitats
	Lot 1. Eines de contenció	Barrera de contenció de líquids de poliuretà auto adherent 2 m x 5 cm *	12	419,00 €	41,90 €	460,90 €	5.530,80 €
		Bassa oberta de banda flotant de 1500L de capacitat de PVC	3	239,00 €	23,90 €	262,90 €	788,70 €
		Bomba de barril amb endoll antideflagrànt i tub de succió	3	1.239,00 €	123,90 €	1.362,90 €	4.088,70 €
		Coixí tapa fuites	3	1.097,00 €	109,70 €	1.206,70 €	3.620,10 €
		Coixins hermetitzadors de canonades	9	2.317,00 €	231,70 €	2.548,70 €	22.938,30 €
		Conjunt d'abraçadores de tub	3	1.146,00 €	114,60 €	1.260,60 €	3.781,80 €
		Conjunt de brides tapa fuites obertes	3	145,45 €	14,55 €	160,00 €	480,00 €
		Corretges amb trinquet, diverses mesures	18	51,84 €	5,18 €	57,02 €	1.026,36 €
		Dipòsit plegable de 1500 litres, tancat i auto sustentable	3	300,00 €	30,00 €	330,00 €	990,00 €
		Dutxa de Descontaminació complerta (íntegrament inflable)	3	9.759,69 €	975,97 €	10.735,66 €	32.206,98 €
		Falques de fusta còniques (20 peces)	3	19,00 €	1,90 €	20,90 €	62,70 €
		Falques de fusta triangulars (20 peces)	3	19,00 €	1,90 €	20,90 €	62,70 €
		Mànegues de transvasament (succió / impulsio)	6	145,00 €	14,50 €	159,50 €	957,00 €
		Mànegues d'ompliment de 10 metres i Mànegas d'alimentació a 1,5 bars de 10 metres	6	200,00 €	20,00 €	220,00 €	1.320,00 €
		Manoreductors de 200/300 bars amb dos metres de mànega.	6	119,80 €	11,98 €	131,78 €	790,68 €
		Paquets de llana de plom	6	4,00 €	0,40 €	4,40 €	26,40 €
		Massilla tapa fuites	24	460,00 €	46,00 €	506,00 €	12.144,00 €
		Recipient recollidor 400x400x150 mm amb tub de descàrrega de longitud 600 mm i ràcord rosca DN50	3	550,00 €	55,00 €	605,00 €	1.815,00 €
		Pressupost lot 1 (IVA exclòs)					
							92.630,22 €
	Lot 2. Eines de detecció	Cable pel radiàmetre	5	549,59 €	54,96 €	604,55 €	3.022,75 €
		Càmera tèrmica per GRAF	12	649,00 €	64,90 €	713,90 €	8.566,80 €
		Detector amb explosímetre catalític i cel·la electroquímica O2	2	722,00 €	72,20 €	794,20 €	1.588,40 €
		Detector digital de PH i temperatura	3	352,00 €	35,20 €	387,20 €	1.161,60 €
		Detector mono cel·la o monogas HF (àcid sulfhídric)	2	1.824,00 €	182,40 €	2.006,40 €	4.012,80 €
		Detector mono cel·la o monogas NH3	2	796,00 €	79,60 €	875,60 €	1.751,20 €
		Detector mono cel·la o monogas SO2	2	534,00 €	53,40 €	587,40 €	1.174,80 €
		Maleta per la perxa	5	441,00 €	44,10 €	485,10 €	2.425,50 €
		Sonda de contaminació	5	1.429,75 €	142,98 €	1.572,73 €	7.863,65 €
		Telesonda perxa de detecció	5	2.202,98 €	220,30 €	2.423,28 €	12.116,40 €
		Termòmetre làser	5	45,44 €	4,54 €	49,98 €	249,90 €
		Tires de paper tornassol	7	28,26 €	2,83 €	31,09 €	217,63 €
		Pressupost lot 2 (IVA exclòs)					44.151,43 €
		Adaptador per a puntes ADAP 1/2" - 1/4" H	2	18,49 €	1,85 €	20,34 €	40,68 €
		Adaptador per a puntes S-BH RC 50/2"	2	35,76 €	3,58 €	39,34 €	78,68 €
		Aixada antideflagrànt	3	396,62 €	39,66 €	436,28 €	1.308,84 €
		Alicates bec de lloro antideflagrànt	3	239,00 €	23,90 €	262,90 €	788,70 €
		Alicates universals antideflagrànt	3	163,00 €	16,30 €	179,30 €	537,90 €
		Alicates universals de 8"	28	13,56 €	1,36 €	14,92 €	417,76 €
		Amoladora angular a bateria	2	457,24 €	45,72 €	502,96 €	1.005,92 €
		Ancoratge per formigó d'atornillat directe, diàmetre 10 mm, 50 unitats	2	115,89 €	11,59 €	127,48 €	254,96 €
		Ancoratge per formigó d'atornillat directe, diàmetre 12 mm, 25 unitats	4	102,79 €	10,28 €	113,07 €	452,28 €
		Bancs de treball plegable i regulable 3 alçades	2	101,25 €	10,13 €	111,38 €	222,76 €
		Barra corrugada d'acer galvanitzat de 16 mm i 80 cm de llarg	48	7,11 €	0,71 €	7,82 €	375,36 €
		Barra lluminosa de 6 polzades d'un sol ús amb ganxo.	425	0,91 €	0,09 €	1,00 €	425,00 €
		Bateria B 22-170	10	317,84 €	31,78 €	349,62 €	3.496,20 €
		Bateria B 22-255	4	524,43 €	52,44 €	576,87 €	2.307,48 €
		Bateria per a trepant percutor de 22V 8,0 Ah	32	215,18 €	21,52 €	236,70 €	7.574,40 €
		Bidó 11 litres aigua potable amb aixeta auto-alimentada	26	138,84 €	13,88 €	152,72 €	3.970,72 €
		Bidó estanc 10L combustible torxa	15	20,00 €	2,00 €	22,00 €	330,00 €

Bidó estanc 20L combustible torxa	26	14,00 €	1,40 €	15,40 €	400,40 €
Bidó estanc de 1L gasolina mescla motoserra o barreja de torxa.	39	21,82 €	2,18 €	24,00 €	936,00 €
Bidonets estancs de 0,75L oli greixatge cadena moto serra	39	21,82 €	2,18 €	24,00 €	936,00 €
Bossa de material plàstic resistent	23	14,89 €	1,49 €	16,38 €	376,74 €
Brides de 370mm de longitud	6	8,00 €	0,80 €	8,80 €	52,80 €
Botzines pneumàtiques	8	8,97 €	0,90 €	9,87 €	78,96 €
Broca esglaonada	2	134,78 €	13,48 €	148,26 €	296,52 €
Broca helicoidal per a ferro HSS Co 1-13 joc de 25 broques	2	150,43 €	15,04 €	165,47 €	330,94 €
Broca per a formigó del Ø10	2	33,46 €	3,35 €	36,81 €	73,62 €
Broca per a formigó del Ø12	2	35,37 €	3,54 €	38,91 €	77,82 €
Broca per a formigó del Ø16	2	66,91 €	6,69 €	73,60 €	147,20 €
Broca per a formigó MDB 4,5,6,8,10.	2	30,11 €	3,01 €	33,12 €	66,24 €
Broques per formigó de mètric 6mm.	32	1,52 €	0,15 €	1,67 €	53,44 €
Brúixola plana	27	18,18 €	1,82 €	20,00 €	540,00 €
Cabàs de polietilè de 39l	210	5,25 €	0,53 €	5,78 €	1.213,80 €
Caixa d'eines de plàstic de 70 cm de longitud	2	43,36 €	4,34 €	47,70 €	95,40 €
Caixa d'eines	30	36,90 €	3,69 €	40,59 €	1.217,70 €
Caixa eines amb motlle interior per treballs forestals	27	198,35 €	19,84 €	218,19 €	5.891,13 €
Caixes per epis	4	135,00 €	13,50 €	148,50 €	594,00 €
Cargol directe a formigó de 6x120mm amb cap hexagonal M13 - 100 peces	1	85,86 €	8,59 €	94,45 €	94,45 €
Cargol directe a formigó de 6x60mm amb cap hexagonal M13	340	0,59 €	0,06 €	0,65 €	221,00 €
Cargoladora d'impacte	2	535,37 €	53,54 €	588,91 €	1.177,82 €
Cargoladora trepant percutor a bateria	18	332,59 €	33,26 €	365,85 €	6.585,30 €
Carregador de bateria C 6-22	4	139,83 €	13,98 €	153,81 €	615,24 €
Carregador per a trepant percutor de bateria a 230V	16	139,83 €	13,98 €	153,81 €	2.460,96 €
Cinta amb sivella 25mm de 2m de llargada i capacitat per 250Kg	42	3,00 €	0,30 €	3,30 €	138,60 €
Cinta americana	2	12,23 €	1,22 €	13,45 €	26,90 €
Cinta mètrica de 50 de fibra de vidre	2	34,76 €	3,48 €	38,24 €	76,48 €
Cisalla manual de 45cm	36	38,63 €	3,86 €	42,49 €	1.529,64 €
cisalla manual de 65cm	27	38,63 €	3,86 €	42,49 €	1.147,23 €
Cisell en punta antideflagrant	3	75,00 €	7,50 €	82,50 €	247,50 €
Cisell pla antideflagrant	3	69,00 €	6,90 €	75,90 €	227,70 €
Clau anglesa de 12"	28	28,76 €	2,88 €	31,64 €	885,92 €
Clau anglesa de 8"	3	17,85 €	1,79 €	19,64 €	58,92 €
Clau per a tubs (Stilson) de 350 mm.	3	68,18 €	6,82 €	75,00 €	225,00 €
Clau tapa claveguera	6	11,46 €	1,15 €	12,61 €	75,66 €
Clau triangular universal per a obertura de portes d'ascensors.	25	3,52 €	0,35 €	3,87 €	96,75 €
Clau universal bidó en material anti-espurnes	3	117,00 €	11,70 €	128,70 €	386,10 €
Claus fixes STORZ antideflagrants	6	44,00 €	4,40 €	48,40 €	290,40 €
Cons taronja de senyalització, 50 cm d'alt, amb base rectangular i bandes reflectants	36	67,00 €	6,70 €	73,70 €	2.653,20 €
Desenconfador (pota de cabra) 706x120x48 mm	2	23,89 €	2,39 €	26,28 €	52,56 €
Disc de diamant per a funcionament en sec per a formigó	12	82,94 €	8,29 €	91,23 €	1.094,76 €
Disc de diamant per a tall de metall	12	28,35 €	2,84 €	31,19 €	374,28 €
Distanciòmetre làser amb trípode	2	1.159,00 €	115,90 €	1.274,90 €	2.549,80 €
Distanciòmetre làser.	28	70,90 €	7,09 €	77,99 €	2.183,72 €
Draps de neteja	12	6,75 €	0,68 €	7,43 €	89,16 €
Enformador de 40 275x30x40 mànec de fusta	2	25,99 €	2,60 €	28,59 €	57,18 €
Escaire d'acer inoxidable de 300mm	2	35,98 €	3,60 €	39,58 €	79,16 €
Escala telescòpica d'un tram	2	889,71 €	88,97 €	978,68 €	1.957,36 €
Escala tissora telescòpica i plegable	2	552,21 €	55,22 €	607,43 €	1.214,86 €
Escarpa 300x25x12 amb protecció	2	11,84 €	1,18 €	13,02 €	26,04 €
Escarpa 400x25x12 amb protecció	2	18,45 €	1,85 €	20,30 €	40,60 €
Eslinga i 2 grillets	27	53,00 €	5,30 €	58,30 €	1.574,10 €
Eslingues amb carraca i ganxos de 2.000kg i longitud de 4 m	20	9,00 €	0,90 €	9,90 €	198,00 €
Eslingues amb carraca per rail universal de 2.000kg i long de 4 m	48	19,00 €	1,90 €	20,90 €	1.003,20 €
Esprai marcador	20	3,95 €	0,40 €	4,35 €	87,00 €
Estació meteorològica portàtil	29	147,78 €	14,78 €	162,56 €	4.714,24 €

Lot 3. Eines

Extintor de CO2 de 2kg	3	58,00 €	5,80 €	63,80 €	191,40 €
Flexòmetre 8m	30	26,78 €	2,68 €	29,46 €	883,80 €
Garrafa de plàstic apte per al transport de combustible de 20 litres	21	14,22 €	1,42 €	15,64 €	328,44 €
Garrafes combinades per mescla i oli de cadena de 5 litres i 3 litres	14	35,00 €	3,50 €	38,50 €	539,00 €
Got d'impacte SI-S 1/2" UNI 30	2	37,01 €	3,70 €	40,71 €	81,42 €
Got d'impacte SI-S EXT 1/2"-10"L	2	32,01 €	3,20 €	35,21 €	70,42 €
Got d'impacte SI-S EXT 1/2"-5"L	2	23,23 €	2,32 €	25,55 €	51,10 €
Got directe amb retenció magnètica per cap hexagonal de mètric 13	32	25,45 €	2,55 €	28,00 €	896,00 €
Hipsometre per mesurar altures	3	156,94 €	15,69 €	172,63 €	517,89 €
Hole saw 35mm-1 3/8" carbide tipp	2	38,84 €	3,88 €	42,72 €	85,44 €
Hole saw 70mm-2 3/4" carbide tipp	2	57,60 €	5,76 €	63,36 €	126,72 €
Hole saw arbor+bit 110mm carbide tipp	2	70,10 €	7,01 €	77,11 €	154,22 €
Joc de 16 gots d'impacte	2	58,46 €	5,85 €	64,31 €	128,62 €
Joc de 4 cons plegables de 40 cm d'alçada	64	27,41 €	2,74 €	30,15 €	1.929,60 €
Joc de broques per a formigó	2	100,24 €	10,02 €	110,26 €	220,52 €
Joc de claus fixes de dues boques 13 unitats	3	110,74 €	11,07 €	121,81 €	365,43 €
Joc de claus allen	28	14,79 €	1,48 €	16,27 €	455,56 €
Joc de claus mascle colzades tipus Torx	25	23,20 €	2,32 €	25,52 €	638,00 €
Joc de gots i carraca de cap articulats (79 peces)	21	175,10 €	17,51 €	192,61 €	4.044,81 €
Joc de plantilles d'alumini de 26 lletres i 10 números en majúscules	2	67,87 €	6,79 €	74,66 €	149,32 €
Joc de punter, escarpa i pala	2	48,75 €	4,88 €	53,63 €	107,26 €
Joc de puntes S-BSC+ UNI 25/1" IMP	2	62,84 €	6,28 €	69,12 €	138,24 €
Joc de tornavis antideflagrants	3	163,00 €	16,30 €	179,30 €	537,90 €
Joc de tornavis Phillips/ Pozidriv/ TORX o similar hexagonals (24 peces)	3	42,37 €	4,24 €	46,61 €	139,83 €
Kit d'eines curtes en alumini	2	21,00 €	2,10 €	23,10 €	46,20 €
Kit de tres llapis en dos colors blau i vermell per marcar fusta	6	6,63 €	0,66 €	7,29 €	43,74 €
Kit tiralinies (guinyola) metàl·lic + Pols blau	2	17,40 €	1,74 €	19,14 €	38,28 €
Lona de polietilè de 6x6m de color verd	3	78,50 €	7,85 €	86,35 €	259,05 €
Lona de teixit impermeable de 3,00 x 2,00 m de color verd	18	17,37 €	1,74 €	19,11 €	343,98 €
Lona de teixit impermeable de 3,00 x 2,00 m de color vermell	18	25,28 €	2,53 €	27,81 €	500,58 €
Lona de teixit impermeable de color blau de 3,00x2,00 metres	4	38,83 €	3,88 €	42,71 €	170,84 €
Lona polietilè aprox. 4x4m, dues de color blau i dos de color verd	12	38,83 €	3,88 €	42,71 €	512,52 €
Maceta d'acer forjat amb mànec de fibra	2	16,59 €	1,66 €	18,25 €	36,50 €
Maceta d'acer forjat amb mànec de fusta	46	22,29 €	2,23 €	24,52 €	1.127,92 €
Maillon de 8 mm de gran obertura d'acer galvanitzat	340	2,37 €	0,24 €	2,61 €	887,40 €
Maleta de transport i càrrega amb 10 balises de senyalització LED	48	423,00 €	42,30 €	465,30 €	22.334,40 €
Maleta d'eines d'ús general en maleta rígida amb rodes (32 peces)	21	818,01 €	81,80 €	899,81 €	18.896,01 €
Mall antideflagrànt	3	308,00 €	30,80 €	338,80 €	1.016,40 €
mall de 3kg	26	29,00 €	2,90 €	31,90 €	829,40 €
Mànega de vent	6	37,20 €	3,72 €	40,92 €	245,52 €
Martell antideflagrànt	3	132,00 €	13,20 €	145,20 €	435,60 €
Martell de bola de 300 mm	3	26,28 €	2,63 €	28,91 €	86,73 €
Martell encofrador	4	22,64 €	2,26 €	24,90 €	99,60 €
Martell perforador a bateria SDS	2	1.261,01 €	126,10 €	1.387,11 €	2.774,22 €
Martell trencavidres i tallacinturons amb suport per anar penjat a l'interior del vehicle	4	13,12 €	1,31 €	14,43 €	57,72 €
Megàfon.	26	85,32 €	8,53 €	93,85 €	2.440,10 €
Mini barra per treure claus 250x70x12 mm	2	13,79 €	1,38 €	15,17 €	30,34 €
Mordassa de 10" d'obertura múltiple	28	25,37 €	2,54 €	27,91 €	781,48 €
Nivell d'angles digital	2	174,59 €	17,46 €	192,05 €	384,10 €
Nivell de bombolla de 40 cm magnètic	2	18,72 €	1,87 €	20,59 €	41,18 €
Pala antideflagrànt	6	111,00 €	11,10 €	122,10 €	732,60 €
Pala de punta quadrada	56	23,70 €	2,37 €	26,07 €	1.459,92 €
Pala de punta rodona	56	19,75 €	1,98 €	21,73 €	1.216,88 €
Paleta catalana amb mànec de fusta	37	19,75 €	1,98 €	21,73 €	804,01 €
Paquet de 12 fulles per a serra de sabre per a fusta i metall	2	37,28 €	3,73 €	41,01 €	82,02 €

Paquet de 5 fulles per a serra de sabre per a fusta amb claus	4	48,78 €	4,88 €	53,66 €	214,64 €
Peu de rei amb nònus electrònic	2	42,66 €	4,27 €	46,93 €	93,86 €
Pic antideflaquant	3	250,00 €	25,00 €	275,00 €	825,00 €
Pic d'acer amb mànec	35	37,15 €	3,72 €	40,87 €	1.430,45 €
Piquetes de perfil d'acer en "T" de 300mm	284	4,12 €	0,41 €	4,53 €	1.286,52 €
Piquetes de terra, en forma de "T", de longitud 51 cm.	9	20,65 €	2,07 €	22,72 €	204,48 €
Plaques per a mètric 10	50	0,95 €	0,10 €	1,05 €	52,50 €
Plaques per a mètric 8	50	0,95 €	0,10 €	1,05 €	52,50 €
Platina d'ancoratge d'acer galvanitzat de 12mm	340	0,79 €	0,08 €	0,87 €	295,80 €
Plomada de 5 m	2	15,01 €	1,50 €	16,51 €	33,02 €
Pota de cabra. Longitud màxima de 45cm.	36	10,73 €	1,07 €	11,80 €	424,80 €
Prismàtics amb estoig de 10 a 40 augments	57	379,33 €	37,93 €	417,26 €	23.783,82 €
Punter 300x100x85 amb protecció	2	15,29 €	1,53 €	16,82 €	33,64 €
Punter 400x100x85 amb protecció	2	18,45 €	1,85 €	20,30 €	40,60 €
Puntes de guixaire 250x120x30 mm	4	5,01 €	0,50 €	5,51 €	22,04 €
Punxó octogonal de 16x300mm	25	13,50 €	1,35 €	14,85 €	371,25 €
Rasora d'acer amb mànec	56	47,40 €	4,74 €	52,14 €	2.919,84 €
Recanvis de serra	15	4,35 €	0,44 €	4,79 €	71,85 €
Recolridor de cullera d'1 litre de capacitat	3	10,00 €	1,00 €	11,00 €	33,00 €
Rodet de 10 m de filferro de Ø 2 mm.	53	1,28 €	0,13 €	1,41 €	74,73 €
Saques per transport de runa amb capacitat d'1 m3	210	4,92 €	0,49 €	5,41 €	1.136,10 €
Serjants amb connexió de presa a terra	9	25,00 €	2,50 €	27,50 €	247,50 €
Serjants de 60 cm amb mànec en creu.	8	26,59 €	2,66 €	29,25 €	234,00 €
Serra amb mànec de fibra 515x135x35	2	23,23 €	2,32 €	25,55 €	51,10 €
Serra d'arc per metall 469x126x23 i 10 fulles de recanvi	2	13,36 €	1,34 €	14,70 €	29,40 €
Serra d'ebenista amb mànec recte 355x66x30	2	11,84 €	1,18 €	13,02 €	26,04 €
Serra d'arc per a metalls	3	18,84 €	1,88 €	20,72 €	62,16 €
Serra de punta per tallar plaques de guix 310x55x27 mm	2	19,53 €	1,95 €	21,48 €	42,96 €
Serra de sabre a bateria	2	430,47 €	43,05 €	473,52 €	947,04 €
Suport mural per a escala plegable	4	46,59 €	4,66 €	51,25 €	205,00 €
Tallacable manual 10mm	27	25,00 €	2,50 €	27,50 €	742,50 €
Tornavís de creu de mides 5-175 mm	28	8,34 €	0,83 €	9,17 €	256,76 €
Tornavís de creu de mides 8-265 mm	28	17,19 €	1,72 €	18,91 €	529,48 €
Tornavís pla de mides 5-230 mm	28	13,64 €	1,36 €	15,00 €	420,00 €
Tornavís pla de mides 8-290 mm	37	25,54 €	2,55 €	28,09 €	1.039,33 €
Trípode per la mànega de vent	6	40,49 €	4,05 €	44,54 €	267,24 €
Xiulet de material plàstic	83	5,53 €	0,55 €	6,08 €	504,64 €
Pressupost lot 3 (IVA exclòs)					183.984,91 €
Autonivell làser verd de 3 eixos.	2	419,00 €	41,90 €	460,90 €	921,80 €
Càmera de fibra òptica	2	302,57 €	30,26 €	332,83 €	665,66 €
Càmera recerca sense fils 360º	2	14.516,25 €	1.451,63 €	15.967,88 €	31.935,76 €
Cercador de víctimes amb radar UWB	2	33.019,56 €	3.301,96 €	36.321,52 €	72.643,04 €
Dinamòmetre hidràulic	6	506,53 €	50,65 €	557,18 €	3.343,08 €
Equip de control d'estabilitat	2	16.276,12 €	1.627,61 €	17.903,73 €	35.807,46 €
Equip de monitorització de moviments i vibracions	2	4.646,38 €	464,64 €	5.111,02 €	10.222,04 €
Escanner digital d'elements de formigó armat	2	1.708,35 €	170,84 €	1.879,19 €	3.758,38 €
Escleròmetre amb pantalla digital	2	733,08 €	73,31 €	806,39 €	1.612,78 €
Estació total robotitzada amb funció làser scanning	2	67.570,26 €	6.757,03 €	74.327,29 €	148.654,58 €
Fisuròmetre de 2 direccions recte/angular	120	5,53 €	0,55 €	6,08 €	729,60 €
Geòfon sense fils de tres sensors i càmera	2	27.680,00 €	2.768,00 €	30.448,00 €	60.896,00 €
Termohigrometre	2	77,02 €	7,70 €	84,72 €	169,44 €
Pressupost lot 4 (IVA exclòs)					371.359,62 €
Foco LED a Bateria	26	298,50 €	29,85 €	328,35 €	8.537,10 €
Focus de llum tipus pal IP54, 6.000 llúmens i autonomia de 24h	32	1.572,83 €	157,28 €	1.730,11 €	55.363,52 €
Focus LED ATEX amb 10 metres de cable amb trípode	6	645,13 €	64,51 €	709,64 €	4.257,84 €
Focus LED mitjà de 131.000 llúmens	7	4.260,80 €	426,08 €	4.686,88 €	32.808,16 €
Focus LED petit de 40.000 llúmens	10	2.354,90 €	235,49 €	2.590,39 €	25.903,90 €
Focus portàtil ATEX	12	2.361,98 €	236,20 €	2.598,18 €	31.178,16 €
Focus portàtil, tipus llanterna de 10.000 llúmens	4	523,61 €	52,36 €	575,97 €	2.303,88 €
Llanterna ATEX	16	389,54 €	38,95 €	428,49 €	6.855,84 €
Trípode telescòpic d'acer inoxidable focus mitjà	8	1.411,55 €	141,16 €	1.552,71 €	12.421,68 €

		Trípode telescòpic d'acer inoxidable focus petit	2	409,63 €	40,96 €	450,59 €	901,18 €
		Pressupost lot 5 (IVA exclòs)					180.531,26 €
Lot 6. Eines forestals	Batefocs intercanviable	63	295,11 €	29,51 €	324,62 €	20.451,06 €	
	Bateries moto serra petita elèctrica	52	289,26 €	28,93 €	318,19 €	16.545,88 €	
	Calibrador combinat-Plantilla o peça per esmolar cadenes	51	17,36 €	1,74 €	19,10 €	974,10 €	
	Capçal Pulaski intercanviable	124	295,11 €	29,51 €	324,62 €	40.252,88 €	
	Capçal Trop Tool	75	378,89 €	37,89 €	416,78 €	31.258,50 €	
	Carregador ràpid de bateria per motoserra electrica	27	117,36 €	11,74 €	129,10 €	3.485,70 €	
	Desbrossadores mitjana	14	1.371,00 €	137,10 €	1.508,10 €	21.113,40 €	
	Desbrossadores petita	14	909,09 €	90,91 €	1.000,00 €	14.000,00 €	
	Destral de mà	14	62,00 €	6,20 €	68,20 €	954,80 €	
	Força petita	14	22,00 €	2,20 €	24,20 €	338,80 €	
	Gorgui	38	187,00 €	18,70 €	205,70 €	7.816,60 €	
	mànecs roscats intercanviables	126	378,89 €	37,89 €	416,78 €	52.514,28 €	
	Matafocs de pala i mànec llarg	14	79,99 €	8,00 €	87,99 €	1.231,86 €	
	Moto serra gran tipus espasa 40	38	950,00 €	95,00 €	1.045,00 €	39.710,00 €	
	Moto serra mitjana espasa 35/40	27	850,00 €	85,00 €	935,00 €	25.245,00 €	
	Moto serra petita espasa 30/35	27	699,00 €	69,90 €	768,90 €	20.760,30 €	
	Motoserra de bateries elèctriques recarregables	27	412,40 €	41,24 €	453,64 €	12.248,28 €	
	Motoserra gran espasa 50	26	1.119,00 €	111,90 €	1.230,90 €	32.003,40 €	
	Motoserra telescòpica	14	850,00 €	85,00 €	935,00 €	13.090,00 €	
	motxilla porta moto serra	27	214,88 €	21,49 €	236,37 €	6.381,99 €	
	Palanca per abatre arbres	14	115,00 €	11,50 €	126,50 €	1.771,00 €	
	podall petit	26	30,00 €	3,00 €	33,00 €	858,00 €	
	Serra pèrtiga manual	14	66,00 €	6,60 €	72,60 €	1.016,40 €	
	tascons d' alumini de diferents mides per tala d'arbres	14	98,00 €	9,80 €	107,80 €	1.509,20 €	
	tisores de poda d'una mà	14	56,00 €	5,60 €	61,60 €	862,40 €	
	Tisores de poda llargues	14	92,00 €	9,20 €	101,20 €	1.416,80 €	
	torxa d'ignició gran 5L	63	515,00 €	51,50 €	566,50 €	35.689,50 €	
	torxes d'ignició petites 1L	28	212,00 €	21,20 €	233,20 €	6.529,60 €	
		Pressupost lot 6 (IVA exclòs)					410.029,73 €
Lot 7. logística; estructures	Caixa d'alumini de 400x600mm de base i 400mm d'alçada	15	179,00 €	17,90 €	196,90 €	2.953,50 €	
	Caixa de fusta amb rodes de 800x1200 mm i 800mm d'alçada	30	513,50 €	51,35 €	564,85 €	16.945,50 €	
	Contenidor per a l'emmagatzematge i transport de 24 ampolles	14	2.990,00 €	299,00 €	3.289,00 €	46.046,00 €	
	Caixa de plàstic de 400x300mm de base per 270mm d'alçada	16	10,85 €	1,09 €	11,94 €	191,04 €	
	Caixa de plàstic de 400x600mm de base per 270mm d'alçada	8	18,33 €	1,83 €	20,16 €	161,28 €	
	Caixa de plàstic de 400x600mm de base per 320mm d'alçada	175	18,82 €	1,88 €	20,70 €	3.622,50 €	
	Caixa de plàstic grisa de 400x300mm de base x 320mm d'alçada	32	12,30 €	1,23 €	13,53 €	432,96 €	
	Caixa de plàstic grisa de 600x400mm de base x 420mm d'alçada	19	26,14 €	2,61 €	28,75 €	546,25 €	
	Gàbia metàl·lica de 1000x1200x1740 mm amb rodes i divisió vertical	9	1.200,00 €	120,00 €	1.320,00 €	11.880,00 €	
	Gàbia metàl·lica de 1000x1200x1740 mm amb rodes i multidisió	13	1.000,00 €	100,00 €	1.100,00 €	14.300,00 €	
	Maletes amb espai protegit dels cops per portar material electrònic	27	270,25 €	27,03 €	297,28 €	8.026,56 €	
	Pèrgola de 3x3m de dimensions exteriors 440x420x1580mm	11	2.675,95 €	267,60 €	2.943,55 €	32.379,05 €	
	Pèrgola de 4x6m de dimensions exteriors 580x420x2060mm	10	4.400,30 €	440,03 €	4.840,33 €	48.403,30 €	
	Plataforma amb rodes d'acer inoxidable de 800x1200mm	13	537,00 €	53,70 €	590,70 €	7.679,10 €	
	Rampa protectora de cautxú, de 800x250x40mm i 7 kg	52	27,50 €	2,75 €	30,25 €	1.573,00 €	
	Tanca de plàstic de 2000x1000mm de color groc	20	85,72 €	8,57 €	94,29 €	1.885,80 €	
	Tenda d'estructura gran de dimensions exteriors 673x539x311mm	3	17.300,00 €	1.730,00 €	19.030,00 €	57.090,00 €	
	Tenda d'estructura petita de dimensions exteriors 524x538x311mm	10	18.600,00 €	1.860,00 €	20.460,00 €	204.600,00 €	

		Transpalet elèctric amb capacitat de càrrega de 1.500 kg	8	1.090,00 €	109,00 €	1.199,00 €	9.592,00 €
		Xarxa/malla pel transport de càrregues	3	154,71 €	15,47 €	170,18 €	510,54 €
		Pressupost lot 7 (IVA exclòs)					468.818,38 €
Lot 8. Aparells elèctrics i electrònics		d'acer inoxidable	16	90,99 €	9,10 €	100,09 €	1.601,44 €
		Calefactor portàtil de 500 W	4	24,71 €	2,47 €	27,18 €	108,72 €
		Càmera de vídeo subjectiva d'acció	24	550,00 €	55,00 €	605,00 €	14.520,00 €
		Càmera de fotos ATEX	2	1.738,00 €	173,80 €	1.911,80 €	3.823,60 €
		Càmera fotogràfica rugueritzada	2	433,71 €	43,37 €	477,08 €	954,16 €
		Escalfador industrial d'aire de 3Kw	28	39,66 €	3,97 €	43,63 €	1.221,64 €
		Estació d'energia de 2400 W	2	1.184,21 €	118,42 €	1.302,63 €	2.605,26 €
		Generador de corrent portàtil inverter insonoritzat de 1800 a 2200 VA	6	1.676,00 €	167,60 €	1.843,60 €	11.061,60 €
		Generador inverter insonoritzat d'altres prestacions de 4,1 kW	8	2.527,21 €	252,72 €	2.779,93 €	22.239,44 €
		Generador inverter insonoritzat d'altres prestacions de 8,7 kW	8	5.917,10 €	591,71 €	6.508,81 €	52.070,48 €
		Generador monofàsic 250 V	3	460,33 €	46,03 €	506,36 €	1.519,08 €
		Nevera Compressor Portàtil 35L	4	450,00 €	45,00 €	495,00 €	1.980,00 €
		Nevera portàtil amb compressor de 25L connectada a bateria auxiliar	27	619,00 €	61,90 €	680,90 €	18.384,30 €
		Nevera Termoelèctrica	4	148,75 €	14,88 €	163,63 €	654,52 €
		Rellotge amb estació meteorològica	11	29,01 €	2,90 €	31,91 €	351,01 €
		Unitat portàtil d'aire condicionat amb un mínim de 2.000 frigories	28	291,51 €	29,15 €	320,66 €	8.978,48 €
		Ventilador elèctric antideflagrant monofàsic	3	3.450,89 €	345,09 €	3.795,98 €	11.387,94 €
		Pressupost lot 8 (IVA exclòs)					153.461,67 €
Lot 9. aparells elèctrics		ambdós extrems.	9	25,12 €	2,51 €	27,63 €	248,67 €
		2 metres de cable de terra amb Terminal en ambdós extrems.	12	5,04 €	0,50 €	5,54 €	66,48 €
		Adaptador Shuko-Cetac	3	6,61 €	0,66 €	7,27 €	21,81 €
		Allargador de 25 m de cable elèctric monofàsic. Connectors antideflagrant 16 A/240 V.	3	590,00 €	59,00 €	649,00 €	1.947,00 €
		Allargador de cable de 20 m / 230 V / 4 mm² / IP44	51	140,97 €	14,10 €	155,07 €	7.908,57 €
		Allargador de cable de 40 m / 230 V / 4 mm² / IP44	4	164,00 €	16,40 €	180,40 €	721,60 €
		Base múltiple 6 endolls de 230v 16A IP44 cable de 4 mm i 1,5 m	47	21,99 €	2,20 €	24,19 €	1.136,93 €
		Base múltiple 6 endolls de 230v 16A IP44 cable de 4 mm i 6 m	32	25,28 €	2,53 €	27,81 €	889,92 €
		Bateria portàtil de 40 Ah i 12V	4	552,89 €	55,29 €	608,18 €	2.432,72 €
		Cable de mànega amb base CETAC de 5p 32A 35 m de long	17	163,00 €	16,30 €	179,30 €	3.048,10 €
		Distribuidor antideflagrant de connexions elèctriques amb 2 sortides monofàsiques i 1 sortida trifàsica Cetac.	3	3.520,48 €	352,05 €	3.872,53 €	11.617,59 €
		Rodet de 50 metres de cable de terra (16 mm) amb recollidor i Terminal a ambdós extrems.	3	161,36 €	16,14 €	177,50 €	532,50 €
		Pressupost lot 9 (IVA exclòs)					30.571,89 €
Lot 10. Equips de protecció individual (EPI)		ERA"	43	26,34 €	2,63 €	28,97 €	1.245,71 €
		Armilla d'alta visibilitat amb inscripció "PUNT DE TRÀNSIT"	20	26,34 €	2,63 €	28,97 €	579,40 €
		Armilla d'alta visibilitat amb inscripció "SUPPORT GRIT"	2	31,88 €	3,19 €	35,07 €	70,14 €
		Cinta química	2	50,38 €	5,04 €	55,42 €	110,84 €
		Guants criogènics Talla L (parella)	13	199,00 €	19,90 €	218,90 €	2.845,70 €
		Guants criogènics Talla XL (parella)	13	199,00 €	19,90 €	218,90 €	2.845,70 €
		Guants de nitril (caixa)	2	2,55 €	0,26 €	2,81 €	5,62 €
		guants químics (parella)	4	65,35 €	6,54 €	71,89 €	287,56 €
		Màscares FFP3	2	2,91 €	0,29 €	3,20 €	6,40 €
		Parells de botes resistents a químics	33	136,54 €	13,65 €	150,19 €	4.956,27 €
		Parells de guants UNIPLAST per productes químics	24	5,85 €	0,59 €	6,44 €	154,56 €
		Plàstic protecció botes tipus 3	2	14,99 €	1,50 €	16,49 €	32,98 €
		Sabó neutre líquid, amb dosificador, sense aroma afegit, capacitat 500 cl.	3	2,35 €	0,24 €	2,59 €	7,77 €
		Ulleres químiques	4	11,09 €	1,11 €	12,20 €	48,80 €
		Vestit químic Tipus 1 (nivell 3)	10	5.279,00 €	527,90 €	5.806,90 €	58.069,00 €
		Vestit químic tipus 3 (nivell 2)	28	35,86 €	3,59 €	39,45 €	1.104,60 €

		Vestit tipus granota de treball de cotó, color blau	21	36,94 €	3,69 €	40,63 €	853,23 €
		Pressupost lot 10 (IVA exclòs)					73.224,28 €
	Lot 11. Equips de respiració autònoma (ERA)	comprimat amb 50 metres de mànega	6	5.295,00 €	529,50 €	5.824,50 €	34.947,00 €
		Dispositius d'home mort	8	689,67 €	68,97 €	758,64 €	6.069,12 €
		Equips respiratoris bibotella complets, amb dispositiu de control electrònic	15	2.716,00 €	271,60 €	2.987,60 €	44.814,00 €
		Filtre respiratori amb rosca estàndar EN 148-1	4	17,44 €	1,74 €	19,18 €	76,72 €
		Mànega suplementària de 20 metres per carretó bastidor de subministrament d'aire comprimit	6	1.186,00 €	118,60 €	1.304,60 €	7.827,60 €
		Pressupost lot 11 (IVA exclòs)					93.734,44 €
	Lot 12. material d'oficina	Cadira d'oficina ergonòmica	22	567,80 €	56,78 €	624,58 €	13.740,76 €
		Cadira plegable	263	54,02 €	5,40 €	59,42 €	15.627,46 €
		Carpeta tàctica serigrafiada amb el logotip "Bombers".	27	18,95 €	1,90 €	20,85 €	562,95 €
		Esborrador per a pissarra blanca	51	7,90 €	0,79 €	8,69 €	443,19 €
		Joc de quatre estoigs amb frontal transparent de 290x90x100mm	61	30,81 €	3,08 €	33,89 €	2.067,29 €
		Làmines de pissarra blanca electrostàtica en rotlle de 25 unitats.	38	30,85 €	3,09 €	33,94 €	1.289,72 €
		Lloc de comandament mòbil tipus maleta amb trípode.	27	1.757,60 €	175,76 €	1.933,36 €	52.200,72 €
		Pal limitador de color vermell	48	24,95 €	2,50 €	27,45 €	1.317,60 €
		Paperera de plàstic flexible de color negre de 39 litres	13	37,72 €	3,77 €	41,49 €	539,37 €
		Pissarra blanca magnètica amb cavallet plegable	32	76,05 €	7,61 €	83,66 €	2.677,12 €
		Retolador esborrable amb traç fi de color blau	164	0,75 €	0,08 €	0,83 €	136,12 €
		Taula de 150 x 75 cm amb potes plegables	99	101,71 €	10,17 €	111,88 €	11.076,12 €
		Taula de 183 x 75 cm amb potes i sobre plegables	11	120,04 €	12,00 €	132,04 €	1.452,44 €
		Pressupost lot 12 (IVA exclòs)					103.130,86 €
	Lot 13. Rescat	Anticaigudes retràctil	8	316,00 €	31,60 €	347,60 €	2.780,80 €
		Línia de vida tèxtil 20m	4	316,00 €	31,60 €	347,60 €	1.390,40 €
		Llitera rescat específica per a helicòpter amb planxa espinal	4	5.773,81 €	577,38 €	6.351,19 €	25.404,76 €
		Matalàs de buit per a la llitera de rescat	4	3.250,00 €	325,00 €	3.575,00 €	14.300,00 €
		Politja de reenviament	27	53,00 €	5,30 €	58,30 €	1.574,10 €
		Sac hipotèrmia amb bossa de transport	4	341,72 €	34,17 €	375,89 €	1.503,56 €
		Pressupost lot 13 (IVA exclòs)					46.953,62 €
	Lot 14. Sanitari	Apòsit amb hidrogel per cremades facials de 20x45cm	50	10,67 €	1,07 €	11,74 €	587,00 €
		Apòsit amb hidrogel per cremades facials de 30x40cm	25	19,67 €	1,97 €	21,64 €	541,00 €
		Aspirador manual de secrecions	25	44,79 €	4,48 €	49,27 €	1.231,75 €
		Baló ressucitador d'un sol ús adult	25	12,56 €	1,26 €	13,82 €	345,50 €
		Baló ressucitador d'un sol ús pediàtric	25	12,56 €	1,26 €	13,82 €	345,50 €
		Baló ressucitador per a ambients tòxics amb reservori i tots els accessoris.	4	218,29 €	21,83 €	240,12 €	960,48 €
		Bossa de triatge tipus DMS	27	63,20 €	6,32 €	69,52 €	1.877,04 €
		Bossa per collarets cervicals	27	22,12 €	2,21 €	24,33 €	656,91 €
		Clorhexidina aquosa a l'1% en monosodis	300	3,87 €	0,39 €	4,26 €	1.278,00 €
		Collaret cervical multitalla pediàtric	25	18,17 €	1,82 €	19,99 €	499,75 €
		Collaret cervical multitalla per adults	25	18,17 €	1,82 €	19,99 €	499,75 €
		Embenat israelià de compressió	100	6,83 €	0,68 €	7,51 €	751,00 €
		Escalfadors de sèrums	4	378,47 €	37,85 €	416,32 €	1.665,28 €
		Espardrap de material tèxtil	25	1,19 €	0,12 €	1,31 €	32,75 €
		Farmaciola emergències gos	4	100,00 €	10,00 €	110,00 €	440,00 €
		Farmaciola estanca de mitja capacitat de 13 x 43 x 35 cm.	9	44,20 €	4,42 €	48,62 €	437,58 €
		Fèrula tipus Boston de dimensions aproximades 92x11 cm	25	11,95 €	1,20 €	13,15 €	328,75 €
		Gasses estèrils de 80x40cm hidròfiles	150	0,16 €	0,02 €	0,18 €	27,00 €
		Joc de cànules de guedel	325	0,83 €	0,08 €	0,91 €	295,75 €
		Llanterna pupil·lar amb certificació ATEX	27	29,55 €	2,96 €	32,51 €	877,77 €
		Lona de plàstic transparent, tipus polyglass, de 2mx1,5m i 0,3mm	27	23,70 €	2,37 €	26,07 €	703,89 €
		Manta tèrmica de material polièster metal·litzat	125	1,15 €	0,12 €	1,27 €	158,75 €

		Mascareta d'adult per a donar oxigen a alta concentració	50	2,05 €	0,21 €	2,26 €	113,00 €
		Mascareta pediàtrica per a donar oxigen a alta concentració	25	2,05 €	0,21 €	2,26 €	56,50 €
		Motxilla per al transport de material de 28 X 45 X 28 cm.	5	80,12 €	8,01 €	88,13 €	440,65 €
		Motxilla sanitària	27	197,50 €	19,75 €	217,25 €	5.865,75 €
		Motxilla tàctica de dimensions 31 x 47 x 22,5 cm.	5	167,77 €	16,78 €	184,55 €	922,75 €
		Pinces quirúrgiques d'acer inoxidable tipus Feilchenfeld	25	1,98 €	0,20 €	2,18 €	54,50 €
		Pulsioxímetre de dit	27	27,65 €	2,77 €	30,42 €	821,34 €
		Sèrum fisiològic ampolla 100 ml	100	2,29 €	0,23 €	2,52 €	252,00 €
		Sèrum fisiològic monodosi.	375	0,16 €	0,02 €	0,18 €	67,50 €
		Tisoires talla-roba	50	4,66 €	0,47 €	5,13 €	256,50 €
		Torniquet de vareta de molinet tipus CAT	100	28,39 €	2,84 €	31,23 €	3.123,00 €
		Vena de crepè elàstica 10cm x 10m	100	1,00 €	0,10 €	1,10 €	110,00 €
		Water Jel Fire Blanket.	8	253,50 €	25,35 €	278,85 €	2.230,80 €
		Pressupost lot 14 (IVA exclòs)					
	Lot 15. RAMAN	Detector tecnologia RAMAN/FTIR	2	180.000,00 €	18.000,00 €	198.000,00 €	396.000,00 €
		Formació		1.200,00 €	120,00 €	1.320,00 €	1.320,00 €
		Pressupost lot 15 (IVA exclòs)					