



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL PEL PERSONAL D'ATL

INDEX

1.	Antecedents	3
2.	Objecte.....	3
3.	Descripció dels treballs.	3
3.1.	-Subministraments d'equips de protecció	3
3.1.1.	- Equips de protecció inclosos a l'annex 1	4
3.1.2.	- Equips de protecció no inclosos a l'annex 1	5
4.	Termini de durada del contracte	5
5.	Experiència del tècnic.....	5
6.	Pressupost limitador de licitació.....	5
7.	Lliurament de material	6
8.	Desenvolupament del contracte.....	6
7.1.	Garantia de qualitat	7
9.	Presentació d'ofertes	7
10.	Seguretat i salut laboral	8
11.	Documentació de referència	8
12.	Controls de recepció i utilització.....	9
13.	Facturació dels materials subministrats	9
14.	Relació amb proveïdors.....	9
	Annex I. Llistat d'equips de protecció individual	10
	Annex II. Pressupost.....	17
	RESUM DEL PRESSUPOST:.....	28
	Annex III Amidaments i característiques del logo ATL	29

1. Antecedents

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL), empresa pública de la Generalitat de Catalunya, gestora del servei d'abastament d'aigua potable a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat. ATL abasteix aigua potable en alta a les comarques de: Alt Penedès, Anoia, Baix Llobregat, Barcelonès, El Garraf, Maresme, La Selva, Vallès Occidental i Vallès Oriental. El total de població abastida és de 4,5 milions de persones.

Les principals infraestructures gestionades per l'Ens d'Abastament d'aigua Ter Llobregat (ATL) són les següents:

- ETAP Llobregat i situada al T.M d'Abrera.
- ETAP Ter i situada al T.M de Cardedeu.
- ITAM Llobregat i situada al T.M de El Prat del Llobregat.
- ITAM Tordera i situada al T.M de Palafròlles
- ETAP Cardener i situada al T.M de Navés (Solsonès)
- Dipòsit de Font Santa i situada al T.M de Sant Joan Despí
- Presa de El Pasteral i situada al T.M de La Celler de Ter

ATL disposa d'un Sistema Integrat de Gestió certificat en les normes ISO 9001, ISO 22000, ISO 14001 i ISO 45001. L'activitat pròpia d'ATL requereix l'ús d'equips de protecció individual (d'ara en endavant EPIs) pel personal per tal de protegir la seguretat i salut.

2. Objecte

Aquest document estableix les condicions per a la selecció de l'oferta més avantatjosa per a contractar el **"subministrament d'equips de protecció individual (EPI's) i roba de treball per al personal d'ATL"**.

Mitjançant el present document queda definit l'abast, característiques i condicions mínimes per a cadascun dels EPI's a subministrar, les quals queden concretades i desenvolupades en el contingut de l'oferta adjudicada.

3. Descripció dels treballs.

3.1.-Subministraments d'equips de protecció

Els equips de protecció a subministrar i les seves característiques i especificacions es troben descrits a les taules de l'annex 1. En el cas que requereixin d'un anagrama o logotip d'ATL es seguiran les condicions indicades a l'annex III d'aquest document.

Quan ATL sol·liciti a l'empresa adjudicatària un equip de protecció, aquest haurà de lliurar el material en el termini establert al contracte.

Els consums previstos de cada producte es detallen a l'annex 1 de *Llistat d'equips*, tot i que les quantitats descrites són estimades i el seu consum serà d'acord amb les necessitats reals per part d'ATL durant l'execució del contracte.

En el cas que ATL ho consideri oportú, ATL podrà adquirir qualsevol equip de protecció individual, estigui o no descrit al present PPT a d'altres proveïdors en funció de les necessitats de protecció dels treballadors d'ATL..

En el cas que el material ofertat sigui equivalent al proposat per ATL, el licitador haurà de proposar els equips que ofereix segons el llistat d'equips ofertats on caldrà incloure una descripció detallada, marca i model de cadascun dels equips.

Abans d'iniciar els subministraments dels diferents equips es realitzarà una reunió de treball entre el responsable del contracte i ATL a fi i efecte de planificar i coordinar el subministrament, així com de concretar la forma de lliurament del material.

L'adjudicatari haurà de facilitar a ATL un telèfon i correu electrònic permanent d'un responsable tècnic amb l'objecte de poder resoldre qualsevol dubte en relació al material sol·licitat i/o lliurat. El responsable tècnic haurà de donar resposta a les incidències que es puguin produir davant d'ATL.

Per a realitzar el lliurament caldrà procedir d'acord amb l'establert a la clàusula 6 d'aquest document.

L'adjudicatari haurà de presentar a ATL la documentació que s'indica a continuació. Aquesta documentació caldrà aportar-la en format pdf per a cadascun dels equips que formen part de la proposta econòmica.

- Còpia dels documents acreditatius del compliment amb les Directrius i Normes europees de producte d'aplicació en cada cas (Certificats de Conformitat amb el Marcat CE; Certificats d'Homologació amb la norma EN corresponent al seu cas).
- Els manuals d'ús i manteniment en llengua espanyola (per cada equip i element auxiliar).
- Fotos i/o catàlegs en els que es poden identificar fàcilment els equips i elements ofertats.

3.1.1.- Equips de protecció inclosos a l'annex 1

Són aquells equips lliurats de forma habitual al personal d'ATL. Aquests articles són els relacionats a la taula de l'annex 1.

L'oferta econòmica del cost de cada producte ha d'incloure totes les despeses necessàries pel subministrament i lliurament incloent impostos, despeses de servei de distribució, despeses de transport i descàrrega i qualsevol altre despesa imputable al subministrament dels productes, IVA exclòs.

Els licitadors presentaran oferta d'acord amb els preus unitaris establerts, el quals s'han estimat en base a preus de mercat vigents. Està permès ofertar preus unitaris per sobre del preu unitari de licitació, però en cap cas està permès superar el preu unitari mig de ponderació establert per a aquesta licitació, essent causa d'exclusió l'incompliment d'aquest requisit. Així mateix per licitar, caldrà presentar oferta per totes les referències de les taules de l'annex 1, essent causa de d'exclusió l'incompliment d'aquest requisit.

Els consums determinats en el present plec i facilitats a les taules de l'annex 1 són estimats, podent variar al llarg del contracte en funció de les necessitats d'ATL, de manera que no compromet una quantitat tancada de material a subministrar.

3.1.2.- Equips de protecció no inclosos a l'annex 1

Són aquells equips no lliurats de forma habitual al personal. Els licitadors, a més de l'oferta sobre el quadre de preus de la taula de l'annex 1, hauran d'oferir un percentatge de descompte sobre el preu de tarifa d'un catàleg que porti el licitador (l'listat de preus de totes les famílies de productes objecte d'aquesta licitació que puguin subministrar en aquest contracte) que pot ser propi o del fabricant aportat per a aquesta licitació.

En el cas que ATL hagi d'adquirir un material no previst a la de la taula de l'annex 1, podrà optar per consultar el catàleg i tarifes de l'adjudicatari i que aquest apliqui el percentatge de baixa de l'oferta econòmica que hagi presentat i acceptada per part d'ATL.

4. Termini de durada del contracte

El termini del contracte serà des de la data de formalització fins el 24 de maig de 2025.

5. Experiència del tècnic

L'empresa adjudicatària posarà a disposició d'ATL un responsable tècnic. El responsable tècnic designat per a l'execució del contracte haurà de disposar d'una experiència mínima en els treballs objecte del contracte no inferior als 3 anys i assumirà el rol de responsable del contracte i interlocució amb ATL.

Abans d'iniciar el servei, ATL mantindrà les reunions necessàries amb el tècnic designat per tal de establir els mitjans de coordinació amb ATL i planificar els treballs.

ATL valorarà com a criteri automàtic que el responsable tècnic disposi d'experiència acreditada per donar solució a les necessitats d'assessorament d'ATL

6. Pressupost limitador de licitació

S'estableix un pressupost base estimatiu de caràcter màxim i limitatiu de 113.470,71 € (IVA exclòs) condicionat a les quantitats de subministrament que efectivament realitzi l'empresa adjudicatària de conformitat amb la Disposició Addicional 33^a de la Llei 9/2017 LCSP.

Els preus unitaris indicats s'han calculat d'acord a preus vigents de mercat, aquests preus ja contemplen els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses, excepte l'IVA.

El pressupost límit de licitació s'ha formulat en termes de preus unitaris i s'ha calculat en funció de necessitats anteriors actualitzades i d'acord amb les previsions de necessitats d'ATL durant l'execució de contracte atès que aquestes es determinaran en funció de les necessitats reals.

ATL no estarà obligada a consumir la totalitat del pressupost limitador previst ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

RESUM DEL PRESSUPOST	Import
Subministrament d'equips de protecció individual	113.470,71 €
Import total (IVA exclòs)	113.470,71 €
IVA 21%	23.828,85 €
Import total (IVA inclòs)	137.299,56 €

La valoració de l'oferta econòmica es realitzarà en base a dos criteris, oferta estimativa del preus unitaris ofertats (Taula 1) i el percentatge de descompte sobre els preus de catàleg ofertat, d'acord amb l'establert al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

És obligatori incloure a l'oferta, per part del licitador, tots els equips de la taula de l'annex 1 d'aquesta licitació.

7. Lliurament de material

Des del Departament de Compres i contractació s'aniran realitzant, al llarg del període de vigència del contracte, les ordres de lliurament del material a subministrar.

El lliurament del material de cada ordre de lliurament es farà a :

- **ETAP Ter**
Camí de les Aigües, s/n
08440 CARDEDEU

L'horari dins el qual hauran d'efectuar-se el lliurament dels diferents productes, **llevat raons d'urgència (notificat en la petició de subministrament)**, serà:

- **De 8:00 a 13:00 h de dilluns a divendres.**

Totes les operacions de càrrega, transport i descàrrega seran a càrrec del subministrador.

L'adjudicatari es compromet a subministrar els diferents materials adjudicats sota el seu risc i ventura.

En conseqüència, haurà de fer front a les possibles dificultats que es puguin donar en relació al transport dels productes fins a la seva entrega a l'objecte de fer el subministrament en el termini sol·licitat per ATL

Qualsevol incidència relacionada amb les ordres de lliurament cursades es coordinarà amb el Departament de Compres i Contractació d'ATL per procedir a la seva resolució.

El termini de lliurament màxim del material sol·licitat a cada ordre de lliurament serà l'establert a l'annex 2 del plec de prescripcions tècniques (dies naturals) o, en el cas d'una reducció de termini al criteri automàtic núm. 1, serà el termini ofertat per l'adjudicatari, a comptar des de l'enviament de l'ordre de lliurament.

8. Desenvolupament del contracte

El subministrament dels materials es realitzarà segons les necessitats d'ATL mitjançant ordres de lliurament.

ATL no es compromet a l'adquisició de cap quantitat mínima de productes, no obstant el càlcul del pressupost de licitació s'ha efectuat en base a una mitja dels consums històrics dels últims anys, actualitzada per diferents canvis de necessitats.

Respecte als productes ofertats per l'adjudicatari, no serà possible la seva substitució a excepció de productes que hagin quedat obsolets, descatalogats o hi hagi evidències de problemes de fabricació. En aquest supòsit serà necessària la comunicació prèvia i acceptació per part del Responsable del contracte d'ATL. El nou producte a subministrar haurà de complir igualment amb les característiques tècniques d'aquest plec. En cap cas el canvi de referència de producte suposarà una modificació del preu adjudicat.

L'incompliment per part de l'adjudicatari del termini de lliurament previst a l'annex 2 o la millora del termini de lliurament que ofereixi als criteris automàtics, donarà lloc a les penalitzacions previstes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Qualsevol EPI que tingui data de caducitat o de revisió periòdica per empresa autoritzada segons la normativa legal, no es podrà subministrar si ha transcorregut :

- un 10% del temps en el cas que la caducitat sigui inferior o igual als 2 anys, des de la data de fabricació/revisió.
- un 20% del temps en el cas la caducitat sigui superior als 2 anys.

En cas que excedeixi, l'adjudicatari del servei haurà de procedir a la seva substitució o nova revisió i totes les despeses aniran al seu càrrec.

7.1. Garantia de qualitat

L'adjudicatari garantirà a ATL que la totalitat dels equips a lliurar seran els indicats en el contracte i que compliran amb les especificacions establertes en el present document.

L'adjudicatari garantirà a ATL que la totalitat dels equips lliurats disposaran de:

- Marcatge CE
- Declaració de conformitat CE
- Full informatiu del fabricant incloent, a més del nom i la direcció del fabricant i/o del seu mandatari a la CE, tota la informació útil sobre:
 - a. Instruccions d'emmagatzematge, ús, neteja, manteniment, revisió i desinfecció. Els productes de neteja, manteniment o desinfecció aconsellats pel fabricant no contindran en les seves condicions d'ús cap efecte nociu ni pels EPI's ni per l'usuari.
 - b. Rendiments assolits en els exàmens tècnics dirigits a la verificació dels graus o classes de protecció dels EPI's.
 - c. Accessoris que es poden utilitzar en els EPI's i característiques dels recanvis adequats.
 - d. Classes de protecció als diferents nivells de risc i límits d'ús corresponents.
 - e. Data o termini de caducitat dels EPI's o d'alguns dels seus components.
 - f. Tipus d'embalatge adequat per transportar els EPI's.
 - g. Explicació de les marques, si existissin.
 - h. Nom, adreça i número d'identificació dels organismes de control notificats que intervenen en la fase de disseny dels EPI's.
- Fitxa tècnica del fabricant

9. Presentació d'ofertes

L'oferta econòmica es formularà d'acord amb el pressupost, segons annex 2 d'aquest Plec.

Aquesta oferta haurà d'incloure **la totalitat dels equips** indicats a l'annex 2 d'aquest document.

10. Seguretat i salut laboral

L'adjudicatari ha complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i del Reial Decret 171/2004 de 30 de gener pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació sol·licitada per ATL en matèria de PRL mitjançant la plataforma SmartOSH de gestió de la prevenció.

En el desenvolupament dels seus treballs compliran inexcusablement la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals, així com les instruccions, normes i/o procediments que siguin d'obligat compliment a l'empresa.

Si es disposa de personal que realitza treballs a les instal·lacions d'ATL i presenta símptomes que afectin al sistema respiratori com grip, refredat, bronquiolitis i/o Covid-19 caldrà posar-se una mascareta quirúrgica cobrint completament el nas i la boca durant tota la jornada laboral, evitar la interacció amb altres persones i consultar amb el servei públic de salut, si s'escau

11. Documentació de referència

Per al desenvolupament dels treballs, el Contractista tindrà en compte la normativa existent i vigent aplicable:

- Llei 31/95, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals.
- Reglament dels Serveis de Prevenció. R.D. 39/1997 de 17 de gener. BOE 31 de gener de 1997. Modificat per R.D 780/1998 de 30 d'abril. BOE 1 de maig de 1998.
- Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals. BOE núm. 298 de 13 de desembre.

Els equips de protecció individual (EPI) a subministrar han de complir amb la totalitat de la normativa de productes, de Seguretat i Salut laboral i, de forma específica amb la normativa següent:

- Disposicions mínimes de Seguretat i Salut relatives a la Utilització pels Treballadors d'Equips de Protecció Individual. R.D. 773/1997 de 30 de maig de 1997.
- Reglament (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo
- REAL DECRETO 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.
- REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
- Real Decreto 542/2020, de 26 de mayo, por el que se modifican y derogan diferentes disposiciones en materia de calidad y seguridad industrial

Normativa específica d'ATL:

- Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ETAP Ter
- IG-006 de coordinació d'activitats empresarial
- PRI-48 Recepció de materials, bens i serveis
- IG-005 Criteris de prevenció de riscos laborals, ambientals i eficiència energètica en l'adquisició de béns i subministraments

12. Controls de recepció i utilització

A la recepció dels productes es durà un control de les quantitats i l'estat general de la mercaderia rebuda així com del seu estat d'embalatge, per tal de poder validar l'albarà i la corresponent entrega.

En cas de rebre algun material en mal estat o defectuós, ATL retornarà el producte i aquest serà reposat en el termini màxim de 5 dies hàbils o el termini ofert per l'adjudicatari si aquest fos inferior. A més ATL es reserva el dret d'aplicar alguna de les penalitzacions previstes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

13. Facturació dels materials subministrats

L'import del subministrament realitzat s'acreditarà mitjançant la factura corresponent al lliurament efectuat per a cada ordre de lliurament i es farà efectiva, prèvia comprovació i validació per part d'ATL i d'acord amb els preus unitaris que resultin adjudicats.

Les despeses de ports o embalatges ja estaran incloses en el preu dels materials o productes i no es podran facturar.

14. Relació amb proveïdors

ATL té implantat un sistema integrat de gestió en el qual part de les compres/serveis son avaluades sobre la base de l'acompliment energètic, mediambiental i de la qualitat, seguretat i innocuïtat de l'aigua.

Responsable de Prevenció zona sud

Cap de Prevenció i Medi Ambient

Director de Recursos

Sant Joan Despí, en la data de la darrera signatura electrònica

Annex I. Llistat d'equips de protecció individual

	Descripció
1	Protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax o similar. Atenuació mitjana SNR=33 dB, amb un valor de H=36±1 dB, amb un valor de M=30±1 dB i un valor de L=22±1 dB, segons la norma EN352-1:2002. Sense parts metàl·liques externes, diadema amb arc d'acer. Pes inferior a 245grs. Material cassoles d'ABS. Ajustament telescòpic dels braços. Amplada mínima diadema de 3 cm. amb ànima interior d'acer. Han de disposar de kit d'higiene com accessori.
2	Armilla reflectant Marca 3M o similar d'alta visibilitat de 100% polièster de mínim 120 gr/m2 de color groc amb bandes reflectants 3M Scotchlite Termosoldades amb mínim 2 franges horitzontals. Ajustament amb velcro. Serigrafia en color negre de l'anagrama d'ATL. Certificada per mínim 15 cicles de rentat, EN ISO20471 classe 2-2. Talles disponibles des de la M a la 3XL
3	Arnès de cos sencer Marca Miller Model H-DESIGN DURAFLEX Ref. 1032872 extensible o similar. 2 punts d'ancoratge (1 D dorsal, que ha de ser accessible alhora d'agafar-la pel propi treballador, 1 dos meitats frontals), totes les sivelles automàtiques i 2 bucles de cinta, cinta del pit ajustable. Indicadors de caiguda esternal i dorsal. Cintes de camals horitzontals, cinta hidròfuga tractada contra taques i repel·lent a l'aigua. Vida útil de 10 anys des de la fabricació. Amb 2 cintes portaeines. Les etiquetes han d'anar protegides amb una funda unida al propi arnes o similar. les cintes de les espatlles han de ser elàstiques. Certificació EN 361. Talles disponibles de la M, L i la XL
4	Bota d'aigua especial olis i hidrocarburs Marca Panther Model 2091 Aïllant color taronja o similar. Classe S5, UNE EN 50321:2000, EN ISO 20345. Canya i sola de PVC amb cautxú nitril. Amb puntera extra ample, anti-impactes d'acer inoxidable i planta ergonòmica antiperforació en acer amb protecció per la corrosió. Reforços a l'empenya, taló i frontal. Malla de suport interior amb tractament antibacteris i fongs. Sola de cautxú i nitril. Resistència als hidrocarburs inferior al 5%. Aïllant del fred. Talles disponibles des de la 38 a la 47
5	Bota de seguretat elèctrica Marca Panther Model Voltio o similar per treballs elèctrics. Classe SBP + CI + HI + E + WRU + WR + AN + FO + SRC, EN ISO 20345 i ISO 50321, amb resistència al pas de corrent de fins a 10.000 volts. Sola de PU+TPU antilliscant, resistent a hidrocarburs i olis. Amb folre exterior de pell nobuk natural de primera qualitat de 2-2,2 mm de gruix hidrofugada, lliure de components metàl·lics. Membrana impermeable y transpirable Sympatex High2Out o similar. Puntera extra ample de plàstic anti-impactes (superior a 200J) protegida amb poliuretà. Sola tèxtil antiperforació. Unió de la sola amb la canya amb injecció directa. Llengüeta encoixinada. Amb plantilla termoconformada aïllant de l'electricitat amb tractament antibacteris i antifongs. Higienica, resistent a l'abrasió i desgast, amb gel de làtex i amb absorció d'impactes. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Metal free. Talles disponibles des de la 36 a la 48
6	Bota de seguretat Marca Panther Model Monza o similar, color negre, Sola de PU+TPU antilliscant i taló amb sistema amortidor; Protecció de turmells amb collarí cobert de pell, coixinet amb escuma d'esponja de làtex d'alta densitat; Folre, llengüeta encoixinada i empenya de pell flor natural hidrofugada, amb resistència a trencament de la pell >190J, amb Coeficient antilliscament >0,30. EN ISO 20345 classe S3+HI+CI. Puntera extra ample d'alumini antiimpactes (>200J) i planta no metàl·lica, tèxtil antiperforació (>1100N). Amb plantilla shock absorber de viscoelàstica, higiènica i amb absorció d'impactes i translació de la suor. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Sistema de tancament amb cordons i llengüeta amb plec. Talles disponibles des de la 36 a la 48
7	Sabata de seguretat Marca Panther Model Silverstone o similar, color negre Sola de PU+TPU antilliscant i taló amb sistema amortidor; Folre, llengüeta encoixinada i empenya de pell flor natural hidrofugada, amb resistència a trencament de la pell >190J, amb Coeficient antilliscament >0,30. EN ISO 20345 classe S3+HI+CI. Puntera extra ample d'alumini antiimpactes (>200J) i planta no metàl·lica, tèxtil antiperforació (>1100N). Amb plantilla shock absorber de viscoelàstica, higiènica i amb absorció d'impactes i translació de la suor. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Sistema de tancament amb cordons i llengüeta amb plec. Talles disponibles des de la 36 a la 48
8	Calçat laboratori Marca Panther Model Brisa o similar , color blanc amb sistema d'obertura i tancament ràpid per velcro (sense cordons). Nivell de protecció: O2 + FO + HI + CI + SRC. Certificació EN ISO 20347:2012. Calçat transpirable i antiestàtic, sense perforacions exteriors a l'empenya i llengüeta. Disseny ergonòmic adaptat a l'anatomia del peu. Sola PU+PU. Plantilla desmuntable de mínim 4 mm de gruix, antiestàtica, antifúngica i antibacteriana. Folre exterior de pell natural. Talles disponibles des de la 35 a la 48
9	Sabata de seguretat Marca Robusta Model Delfin o similar, color negre, EN ISO 20345 classe S3+CI+HI+HRO+WR+SRC, antiestàtica. Absorció de energia en el taló (> 25 J). Resistència als hidrocarburs (<10%). Resistència al lliscament. Resistència a la absorció y penetració d'aigua. Aïllament al fred. Resistència a la calor per contacte. Llengüeta encoixinada. Pell serratge nobuck boví de 2-2,2 mm de gruix amb resistència a esquinçada >200J. Pala, part del darrere i llengüeta de malla tèxtil d'alta tenacitat. Forro: Membrana impermeable y transpirable GORE-TEX®, bicomponent basada en PTFE+PU, pes entre 200 i 230 gr/m2. Puntera no metàl·lica (>200J) i planta antiperforació tèxtil (1.100N). Sola de Poliuretà+cautxú nitril antiestàtic, disseny biomecànic i antilliscant, amb sistema antitorsió, forma extra ampla. Amb plantilla dissenyada ergonòmicament amb tractament antibacterià, antiestàtica i transpirable. Resistència als hidrocarburs inferior al 10%. Tancament amb cordons. Talles disponibles des de la 35 a la 48
10	Casc de seguretat Marca Climax Model 5-RS o similar de color blanc. EN 397:2012+A1:2002 i EN 50365:2002. Material: HDPE. Protecció elèctrica: Fins 1000V en AC i 1500V en DC (BT) Classe 0. 6 punts d'ancoratge. Pes menor de 330 gr. Arnès de cap: Ajust manual i banda antisuor.
11	Faixa lumbar de neoprè Marca Turbo Master Model 800 o similar amb 3 barnilles dorsals amb sistema de fixació tipus velcro. Talla única.

12	Adaptador ulleres per mascara facial segons Drager X-plorer 6300 Marca Drager Model R 51548 compatible i certificat per al seu ús amb Mascara antigàs facial Marca Drager Model X-plorer 6300
13	Mascara antigàs facial Marca Drager Model X-plorer 6300 , EN 136 Classe 2, amb rosca estàndard Rd40 amb conformitat amb la EN 148-1. Cos de la màscara de EPDM, amb junta facial doble capa, amb visor de plexiglàs PMMA amb tractament antiratlades amb angle de visió igual o superior a 180°. Amb 5 punt d'ancoratge al cap. Ha de disposar d'accessori per col·locar lents graduades. Talla única.
14	Filtre combinat amb filtre A2B2E2K1P2 Marca Drager Model RD40 tipus 940 o similar, amb carcassa d'alumini, connexió de rosca estàndard Rd40 de conformitat amb EN 148-1, compatible amb Mascara antigàs facial DRAGER Model X-plorer 6300. Norma EN 14387 i/o EN 143:2000. Amb vida útil superior a 5 anys.
15	Parell de guants de protecció mecànica Marca Tomas Bodero Model Uretan 500G2P o similar de color gris. EN 388/2016+A1:218 i EN-ISO 21420:2020. 2A 1B 2C 1D X. Polièster sense costures amb recobriments de PU al palmell i dit. Puny elàstic. Galga 13. Talles disponibles des de la 6 a la 11
16	Parell de guants de protecció mecànica Marca Showa Model 380 o similar. Certificació EN 388/2016 3A 1B 2C 1D X. Folre de niló sense costures amb revestiment de nitril microporós. Puny elàstic. Talles disponibles des de la 6 a la 9. Índex de resistència mecànica: A l'abrasió: 3 de 4, Al tall: 1 de 5, A l'esquinçament: 2 de 4, A les Punxades: 1 de 4
17	Parell de guants protecció química Marca Mapa Model Ultranitril 492 o similar. Certificació EN 374-1 2A 6J 6K 4O 6P 6T tipus A, EN 374-5, EN 388/2016 3A 1B 0C 1D X, EN420 5/5 i ISO 18889:2019 G2. De nitril, acabat interior flocat, acabat exterior amb textura gravada. Espessor 0,38. Longitud 31 cm. Talles disponibles des de la 6 a la 11
18	Parell de guants protecció química Marca Mapa Model Ultranitril 493 o similar. Certificació EN 374-1 3A 6J 6K 6O 6P 6T tipus A, EN388/2016 4A 1B 0C 2D X, EN420, 5/5 i ISO 18889:2019 G2 De nitril, acabat interior flocat, acabat exterior amb textura gravada. Espessor 0,55. Longitud 39 cm. Talles disponibles des de la 8 a la 11
19	Caixa de 100 guants d'ús general de nitril no estèril Marca Ansell Model PTouchNTuff o similar. EN ISO 374-1:2016, EN 420:2003 + A1:2009, EN ISO 374-5:2016, EN 1149-5:2018, EN 374:2003, EN 421:2010, FDA21 CFR 177-2600, Tipus de producte per ús alimentari. Longitud de 300 mm i espessor a la palma de 0,12 mm i 0,16 mm als dits, guants ambidextres de nitril, lliure de pols, sense silicona, amb dits texturitzats. Puny amb vora. Resistència a la tensió >14MPa, elongació en el punt de trencament >500%, força de trencament >6 N. Talles disponibles des de la S a la XL
20	Parella de guants dielèctrics classe 00 de làtex natural Marca Honeywell Model Electrosoft o similar. Certificació EN 60903. Corrent alterna 500V Corrent continua 750V. Tensió d'ús 500 V. Gruix 0,5 mm i longitud 36 cm. Categoria AZC. Talles disponibles des de la 8 a la 11
21	Parella de guants dielèctrics classe 3 de làtex natural Marca Honeywell Model Electrosoft o similar. Certificació EN 60903. Contra tensió d'ús de 26.500 V AC. Categoria RC. Gruix 2,9 mm i longitud 36 cm. Talles disponibles des de la 8 a la 11
22	Parella de guants de protecció tèrmica de color cru Marca Guantes Baspin Model 105CB o similar destinat a la protecció en cas de curtcircuit de la flama produïda pel mateix. Fabricat en Meta-aramides, Per-aramides i Nomex III. EN 407/20, A4, B1, C1, DX, EX, FX. Talles disponibles des de la 7 a la 10
23	Parella de guants de protecció tèrmica Marca Ansell Model Astroflex o similar En 420: 2003 + A1: 2009; categoria III, SO 374-1:2016 AKLMPT, EN388:2016 2141A, EN 407 X2XXX, EN ISO 374-5:2016. Talles disponibles des de la 8 a la 11. Longitud 30 cm. Material del recobriments làtex de cautxú natural, acabat rugós a la mà, recobriments suau al puny, per a un excel·lent rendiment d'adherència en humit i en sec. Folre de niló sense costures de galga 13.
24	Detector oxigen Marca Drager Model PAC 6000 o similar. Monitorització personal de l'oxigen. 2 anys vida útil. Revestiment de cautxú a prova de cops i resistent als productes químics segons els requeriments de la IP 68. Amb 3 Alarmes: senyal multitud clarament audible i d'una alarma visual que consta d'un LED brillant que s'encén 360 ° en la part superior i inferior del dispositiu, també ve equipat amb una alarma vibratòria. Amb pinça de cocodrill, estable i giratòria. Pantalla gran amb llum de fons per veure també a la foscor. Registre de fins 60 esdeveniments amb data i hora corresponent que puguin descarregar-se en un PC. Ha de disposar d'indicador de vida útil i indicador de capacitat de bateria en pantalla. Pressió atmosfèrica 700 a 1300 hPa. Humitat de l'aire: 10 a 90% d'humitat relativa, sense condensació. Temperatura: -30 °C a 55 °C. Conforme a ATEX. Els detectors es lliuraran sense activar la cèl·lula.
25	Filtre combinat A2B2E2K2P3R Marca 3M Model 6099 o similar compatible amb la màscara antigàs facial 3M 6800 i amb la mascareta buconasal 3M 6200. Connexió tipus baioneta. Ha de ser lleuger i de baixa resistència a la respiració. EN14387: 2004 + A1: 2008.
26	Kit ullera graduada per a màscara 3M 6800 Marca 3M referència 6878 o similar compatible amb Màscara antigàs facial Marca 3M Model 6800.
27	Mascareta buconasal marca 3M Model 6200 amb 2 filtres laterals. Arnés de cap amb suport i banda per al coll. EN 140:1998. Material elastomèric lleuger. Disseny de perfil baix que faci desaparèixer pràcticament les interferències en el camp de visió. Doble filtre per a una distribució uniforme de pes. Connexió de tipus baioneta compatible amb els filtres de la serie 6200 de 3M. Pes inferior a 85 grs.
28	Filtre combinat ABE1 per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 6057 ABE1 o similar compatible amb la màscara antigàs facial 3M 6200. EN 141:2000. Protecció a vapors orgànics (PE>65°C), inorgànics i clorhídrics.
29	Retenidor de filtre per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 501 o similar compatible amb els filtres 3M™ de les sèries 5000/6000. Per subjectar filtres de partícules 3M.
30	Filtre partícules per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 5935 P3R o similar compatible amb filtres químics 3M Sèrie 6000 i el retenidor 3M 501. Reté partícules fins 50xTLV amb mitja màscara i 200xTLV amb Màscara completa. EN 143:2000/A1:2006. Filtro P1R contra partícules fins 4x VLA. Canvi independent del filtre químic
31	Vestit de protecció química, Marca Dupont Model TYVEK 500 expert o similar de color blanc. Pes peça >180gr. Costures internes cosides. Elàstic en canell, turmell i cara. Cintura elàstica. Roba de protecció química, categoria III,

	tipus 5-B i 6-B, EN 14126 (barrera contra agents infecciosos), EN 1073-2(protecció contra contaminació radioactiva). Tractament antiestàtic (EN 1149-5) a ambdues cares. Resistència a la penetració de l'aigua EN 20811 >10KPa. Talles disponibles des de la S a la 5XL.
32	Vestit intervenció química, Marca Dupont Model TYCHEM 6000 F Plus o similar, color gris. Tipus 3B/4B/5B/6B. EN 14126 (barrera contra agents infecciosos), EN 1073-2 (protecció contra contaminació radioactiva), Tractament antiestàtic (EN 1149-5) - a l'interior. Costures cosides i cobertes amb cinta barrera , Tancament davanter amb cremallera doble, solapa doble, solapa exterior amb cinta adhesiva, punys dobles, forat per al polze, punys interiors de punt. Elàstic en canell, turmell i cara. Cintura elàstica. Resistència a la penetració de l'aigua EN 20811 >30KPa. Solapa autoadhesiva al mentó. Talles disponibles des de la S a la 3XL.
33	Ulleres de protecció panoràmiques impactes i líquids, Marca Dräger Model Uvex ultravision 9301 o similar. Angle de visió de 180º . Ajustable amb banda elàstica ampla i totalment regulable. Amb sistema de ventilació. Gran visibilitat lateral amb Angle de visió de 180 º. Contorn anatòmic de la muntura. Adaptable a gafes graduades. Lent incolora de qualitat Classe 1 sense distorsió de la visió. Carcassa de PVC. Tractament interior antibaf. Pes inferior a 125 grs. Material de la lent CA i de 1,2 mm de gruix. Resistència al impacte F segons la EN166 i EN 170
34	Mascareta autofiltrant partícules i/o líquids no volàtils FFP3 NR D, Marca 3M Model 9332 o similar. D'un sol ús amb vàlvula d'exhalació plegada, amb material filtrant de baixa resistència que faciliti la respiració. EN 149: 2001 + A1: 2009. Protecció de 50 x VLA. Adaptable al rostre i amb llengüeta per a la barbeta.
35	Arnès de cap per a pantalla facial Marca 3M Model H8 o similar amb banda de cap termoplàstica de gran resistència amb ruleta ajustable, arnès de cinc posicions i possibilitat de substitució de la pantalla. Protecció davant impactes, raigs UV, metall fos i esquitxades de líquids. Compatible amb la pantalla facial Marca Peltor Model WP96.
36	Pantalla facial Marca 3M Model WP96 de policarbonat incolor de 2 mm de gruix de mida 228 x 258 mm. EN166: 2001, Protecció contra radiació òptica 2C-1,2 classe òptica 1, energia d'impacte mitjana de 120m/s B 3:9 Compatible amb l'arnès de cap Marca Peltor Model H8
37	Vestit impermeable bicolor groc-blau marí 2 peces Marca Chintex Model 1094 o similar amb 2 butxaques amb tapeta, caputxa oculta amb tiradors ajustables, baixos grans amb tapetes ajustables. Tanca cremallera de doble cursor ocult per tapeta amb clips. Amb 2 bandes reflectants horitzontals en cos i mànigues de 5 cm d'ample i 2 bandes reflectants verticals a coll de 5 cm d'ample. Pantaló amb cintura elàstica. Teixit exterior de calada laminat amb recobriments de poliuretà en costures de 130 g / m 2 - 100% polièster. Folre interior: tipus tafetà 50 g / m 2 - 100% polièster. Serigrafia en color negre de l'anagrama d'ATL. EN ISO 13688/13, EN ISO 20471/2013 + A1 / 16, EN ISO 343/2019. Teixit de reixeta a aixella per ventilació. Talles disponibles des de la XS a la XXXL.
38	Davantall de soldador de pell de color gris de protecció mecànica Marca JOMIBA Model LDE 556G o similar. De serratge boví. Costures amb fil de paramida. Subjecció amb tires de cuir. Tancament amb sivella metàl·lica. Mesures mínimes 60 x 90. Gruix de 0,9 mm. Certificació EN ISO 11611/07 classe 2(A1). Talla única.
39	Maneguets de protecció mecànica Marca JUBA Model 451C o similar. De serratge boví, color natural i llarg fins al colze. Certificació EN ISO 11611:2015 classe 2(A1+A2) i EN ISO 13688:2013. Talla única. Ajustament amb velcro a ambdós extrems. Llarg de 44 cm. Gruix de 1 - 1,2 mm.
40	Bota d'aigua impermeable amb pantalons i peto termosoldat Marca Panter Model VADEADOR 39203 o similar. Fabricat en PVC verge + cautxú nitril. Màxima cobertura impermeable. Puntera fabricada en acer inoxidable, amb resistència als impactes superiors a 200 Juliol. Puntera amb disseny ergonòmic, extra ampla que s'adapta perfectament als dits de peu. Planta d'acer antiperforació. Sola de PVC + Cautxú Nitril. EN ISO 20345. Talles disponibles des de la 39 a la 47.
41	Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI . Sense ventilació amb arnès de ruleta i una banda per a la suor de plàstic. Certificació EN 397:2012+A1:2012. Resisteix fins temperatures de -30º, resisteix metall fos. Mida 53-62 cm. Material ABS estabilitzat per UV, equipat amb un avisador que indica quan el casc s'ha exposat a una radiació UV excessiva. Amb aïllament elèctric de fins a 440 V CA. Compatible amb Pantalla facial Marca 3M Model 5F-11 , compatible amb Sistema connexió V5 de la marca 3M Model V5, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 Model P3EV/3 .
42	Pantalla facial per casc 3M G3001 Marca 3M Model 5F-11 Policarbonat incolora de 1,5 mm de gruix i 138 gr de pes, de mides mínimes 169x223, amb tractament antibaf. EN 166:2001. Protecció contra radiació òptica 2C-1,2 classe òptica 1, energia d'impacte mitjana de 120m/s B, amb protecció contra esquitxades de líquids 3. Compatible Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI , compatible amb Sistema connexió V5 de la marca 3M Model V5, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 Model P3EV/3 .
43	Sistema connexió V5 de casc G3001 per a pantalla facial 3M 5F-11. Marca 3M Model V5 . Compatible amb els protectors oculars integrats 3M V6 i les Orelleres de comunicació 3M PELTOR. Compatible Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI , amb Pantalla facial Marca 3M Model 5F-11 , i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 Model P3EV/3 .
44	Adaptador casc 3M G3001 per a connexió V5 de pantalla facial P3EV/2 P/CASC P/VISOR. Marca 3M Model P3EV/3 . Adaptador per acoblar orelleres de protecció auditiva que ha d'encaixar a la majoria de cascos de seguretat amb ranures universals per a accessoris, i en concret al casc G3001 de 3M. Compatible Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI , amb Pantalla facial Marca 3M Model 5F-11 , i compatible amb Sistema connexió V5 de la marca 3M Model V5.
45	Protector Auditiu amb comunicador FLEX amb PTT incorporat, amb acoblament a casc Marca 3M PELTOR Model MT74H52P3E-111 . Ha d'estar certificat amb el casc de seguretat de la marca 3M G3001. Micròfon estanc (IP68) de vareta amb cancel·lació de soroll per transmetre converses amb claredat en entorns sorollosos. Connector del cable directe desmuntable compatible amb el cable FLEX FLX2 de 3M . Cable d'ancoratge: Acer inoxidable, Tancament de dos punts: Acetal, Encoixinats de les orelleres: Làmina de PVC i escuma de polièster, Cassoleta: Plàstic ABS, Temperatura de funcionament: De -20 °C a +50 °C, Connector FLX2: 6 clavilles, mini XLR, Altaveus: Diàmetre de 46 mm, 230 ohms +/-10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54, Tipus de micròfon de parla: Micròfon amb cancel·lació de

	soroll, 150 ohms dinàmics, IP 68 (6 m/30 min) Sensibilitat $-71 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ ($0 \text{ dB} = 1 \text{ v/Pa}$ a 1 KHz) a 50 CM Freqüència de resposta 200 Hz 7 KHz. Pes inferior a 256 gr., EN352-3:2002 amb un SNR=30 dB, H=32dB, M= 28 dB i L=21dB.
46	Lamines higièniques Marca 3M PELTOR Model HYM100A per encoixinats de protectors auditius 3M Model MT5377 (en rotllo de 100 unitats) o similar compatible amb Protector Auditiu amb comunicador FLEX (AURICULAR) Marca 3M PELTOR Model MT74H52* . Han de cobrir tota la superfície del encoixinat, deixant lliure un forat central, han de ser adhesives d'un sol ús, i d'un material que absorbeixi la suor.
47	Protector de micròfon autoadhesiu Marca 3M PELTOR Model HYM1000 o similar compatible amb el protector Auditiu amb comunicador FLEX (AURICULAR) Marca 3M PELTOR Model MT74H52* . Cinta adhesiva d'un sol ús en rotllo de mínim de 4 metres, i d'un material flexible i extensible que permeti una adaptació còmode al voltant del micròfon.
48	Protector auditiu flexible amb PTT incorporat, amb arnés de nuca amb auricular i micròfon Marca 3M Model MT74H52B-111 . Ha d'estar certificat amb el casc de seguretat G3001 per evitar incomoditats al treballador i un ús diferent que provoqui pèrdua de la protecció auditiva que hauria de tenir. Micròfon estanc (IP68) de vareta amb cancel·lació de soroll per transmetre converses amb claredat en entorns sorollosos. Connector del cable directe desmuntable compatible amb el cable FLEX FLX2 de 3M . Cable d'ancoratge: Acer inoxidable, Tancament de dos punts: Acetal, Encoixinats de les orelles: Làmina de PVC i escuma de polièster, Cassoleta: Plàstic ABS, Temperatura de funcionament: De -20°C a $+50^\circ\text{C}$, Connector FLX2: 6 clavilles, mini XLR, Altaveus: Diàmetre de 46 mm, 230 ohms $\pm 10\%$, SPL 107 $\pm 2 \text{ dB}$, 100-8000 Hz, IP54, Tipus de micròfon de parla: Micròfon amb cancel·lació de soroll, 150 ohms dinàmics, IP 68 (6 m/30 min) Sensibilitat $-71 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ ($0 \text{ dB} = 1 \text{ v/Pa}$ a 1 KHz) a 50 CM Freqüència de resposta 200 Hz 7 KHz. Pes inferior a 316 gr., EN352-1:2002 amb un SNR=28 dB, H=31dB, M= 25 dB i L=16dB.
49	Cable adaptador Marca 3M Model FLEX 77 a walkie amb auricular i microfon Marca 3M compatible amb el protector auditiu amb comunicador PELTOR Model MT53*, i amb els walkie-talkies de la marca Midland i models G11V i G11S. Connector tipus lcom colzat 90° amb jacks de 2,5 i 3,5 mm
50	Kit higiènic de protectors auditius MT53H79A-77 Marca 3M Model HY79 o similar, ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu MT53H79A-77, inclou 2 anells adherents i els 2 farcits d'escuma.
51	Dispensador Marca 3M Model EAR ONE TOUCH compatible amb botella de 500 unitats de taps de protecció auditiva Marca 3M Model EAR SOFT Yellow One Touch. Capacitat de 500 unitats.
52	Taps auditiu Marca 3M Model EAR SOFT Yellow One Touch en botella de 500 unitats per dispensador. Recanvi de dispensador One Touch™ amb taps 3M® Yellow neons. Color groc alta visibilitat. De poliuretà de lenta expansió. SNR 33dB, H=34, M=34 i L=31. EN 352-2.
53	Parell genolleres de goma Marca TOMECHANIC Model REF. 832505 o similar
54	Rotllo de corda de 20 mts. Marca Miller Ref 1035945 compatible amb RG500 Línia d'ancoratge 20M diàmetre 12mm amb contrapès i mosquetó. Vida útil de 10 anys. Ha d'estar certificat amb l'antigaiguda de corredissa RG500. Corda testada sobre vora agressiva (mínim 20 kN). Amb una càrrega màxima d'ús de fins 140kg. Resistència al esforç màxim de 6 kN. EN 353-2:2002
55	Funda protectora de corda de la marca Miller Ref.1010214 o similar. Niló reforçat. Mides mínimes: 720x150 mm. Diàmetre interior 30 mm.
56	Cèrcol de cinta amb indicador de desgast de longitud 1.20 mts. de la marca Antec i Ref. 1009972 o similar. Certificació EN 795 classe B i EN 354. Punt d'ancoratge mòbil compost de 2 cintes tubulars. Té un bucle d'amarratge i un indicador de desgast. Resistència de ruptura: 35 kN. Amb testimoni del desgast de la cinta. Vida útil de 10 anys.
57	Antigaiguda de corredissa sobre corda manual/automàtic marca Miller Ref. RG500 antigaigudes automàtic / manual, diàmetre 12mm, sense cinta extensió. Certificació EN 353-2:2002, EN 795/B:2012 i EN 12841/A:2006. Indicador per a cordes de 10 a 12 mm. CE Categoria III. Bloqueig manual per a treballs en horitzontal. Funció anti-inversa. Amb una càrrega màxima d'ús de fins 140kg i amb una capacitat de rescat de fins a 200kg. Es pot utilitzar com a dispositiu ancoratge (EN 795/B:2012) 18 kN, que es pugui treure de la corda.
58	Mosquetó Zicral 2 de la marca Miller Ref. 1008342 o similar. Certificació EN 362. Dimensions: 111 x 60 mm. Mosquetó automàtic d'alumini, obertura de 18 mm i resistència 23 kN. Pes inferior a 95 grs.
59	Corda trenada en Y resistent al tall amb absorbidor 1m + mosquetó 1/4 volta alumini 18mm + 2 ganxos GO65 alumini 63mm TB de la marca Miller i Ref. 1032393 o similar. Certificació EN 355. Amb un extrem amb Mosquetó automàtic d'alumini, obertura de 18 mm. La corda ha de tenir costures multicolor per visualitzar efectes. Corda de color clar (verd clar, groc, vermell, blau clar,...) per visualitzar-la més fàcilment. Vida útil 10 anys. Amb ànima de poliamida i exterior de poliamida Kernmantel a prova de talls. Estoig de protecció per l'absorbidor. Diàmetre corda 11 mm. Corda testada en bordes ($r \geq 0.5 \text{ mm}$). Als extrems ha de tenir 2 Ganxo de doble acció. Material: Alumini, Obertura: 65 mm, Resistència: 22 kN. Dimensions: 250 x 120 mm. .Pes: 470Gr. Norma: EN362 Classe A. Vida útil de 10 anys.
60	Bossa transport pel treballador de la marca Miller Ref. 1002865 o similar. En Polièster amb cremallera central. 2 grans nanses i una cinta de bandolera. Dimensions mínimes: 59x27x27 cm i màximes 67x35x35 cm
61	Caçadora teixit antiestàtic per arc elèctric, ignífug i retardant Marca AIARS Y LOPIS, S.L. Model ACRAT , amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL. EN ISO 13688, EN 11612 A1, A2, B1 i C1, EN ISO 11611 CLASSE 1, UNE EN 1149-3 UNE EN 1149-5, IEC 61482-1-2 CLASSE 2. Caçadora amb tancament de cremallera i click ocults per solapa de 6 cm. Diverses butxaques tapades. Esquena d'una sola peça. Cintura i punys elàstics del mateix material. Composició: teixit 98% cotó-2% fibra de carboni i 270 g/m2. Certificada per mínim 50 cicles de rentat. Color blau marí. Talles disponibles des de la 48 a la 68
62	Kit recanvi encoixinats del protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax o similar compatible amb el protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax, inclou 2 coixinets per a les orelles i 2 anells aïllants.

63	Casc de seguretat Marca Centurion Model Nexus SecurePlus de color blanc, no ventilat amb referència S16EWRL. De material ABS amb rodeta d'ajustament i subjecció a la barbeta per 4 punts. Pes entre 410 i 420 gr.. Amb banda antisuor. Pes de 415 grs. Resisteix fins temperatures de -4 i 0º, resisteix metall fos. Mida 52-64 cm. Amb aïllament elèctric de fins a 440 V CA i 1000v de CA. EN 397:2012+A1:2012 i EN 50365:2002. Compatible amb el suport de pantalla marca Centurion model Contour i amb la pantalla facial Contour XI
64	Lot per casc de la marca Peli Ref. 275520 o similar amb corretges de tela i goma, i pletina. Certificació ATEX zona 0 (Categoria 1). Amb potència superior a 110 lumens i durada superior a 16 hores. Amb 4 modes de funcionament: alta intensitat, baixa intensitat, intermitent. Amb indicador de càrrega de bateria baixa
65	Suport de pantalla Marca Centurion Model S55 amb clips d'accessori referència S55. Cèrcol de goma de TPE. Funcionalitat multigir. Compatible amb casc Marca Centurion Model Nexus i amb la pantalla facial Contour XI Marca Centurion Models S810
66	Pantalla facial Contour XI Marca Centurion Models S810 de policarbonat amb tractament antibaf i antiratllades. Longitud visible quan esta col·locada de 230 mm Pes: entre 165 i 175grs. Protecció del mentó integrada. Transparent. Protecció contra impacte de classe B, protecció contra arc elèctric Classe 1 segons certificació GS-ET-29, Classe òptica 1, protecció contra gotes de líquid, protecció contra esquixades de metalls fosos i protecció contra partícules d'alta velocitat . EN 166 1 B T 8 9 3, EN 170:2002, ANSI/ISEA Z87.1+ i Arc Class 1 GS-ET-29. Compatible amb casc marca Centurion model Nexus i amb el suport Centurion Model S55.
67	CABLE FLEX FLX2 PER AURICULAR I MICROFON Marca 3M Models MT74H52* , compatible el protector auditiu amb comunicador FLEX amb PTT incorporat Marca 3M PELTOR Model MT74H52P3E-111 , i amb els walkie-talkies de la marca Midland i models G11V i G11S.
68	Kit higiènic de protectors auditius MT74H52* Marca 3M Model HY84 , ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu MT74H52*, inclou dos coixinets de recanvi per a les orelles i revestiments d'escuma.
69	Kit higiènic de protectors auditius MT13H220A , Marca 3M Model HY220 , ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu PELTOR ProTac III Slim Ref. MT13H220A, inclou dos coixinets de recanvi per a les orelles i revestiments d'escuma
70	Protector auditiu Marca 3M PELTOR ProTac III Slim Ref. MT13H220A o similar. Atenuació mitjana SNR=26dB, amb un valor de H=29±1 dB, i i un valor de M=23±1 dB; i i un valor de L=17±1 dB. Amb entrada de "només escolta" de 3.5 mm (limitat a 82 dB) per a la connexió de dispositius externs, amb funció dependència de nivell d'escolta de l'ambient, permetent alhora l'escolta del so ambient a nivells inferiors de 82 dB. Auriculars de diadema amb acer inoxidable, ajustament telescòpic dels braços, amb apagada automàtica de com a màxim després de 4 hores d'inactivitat, amb senyal de bateria baixa, segons la norma EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002. Pes màxim de l'equip, incloses les bateries, de 315 grams.
71	Bota de seguretat Marca Robusta Model Tiburon o similar, tipus trekking de color negre, coll encoixinat, llengüeta encoixinada, tancament amb cordons. EN ISO 20345 classe S3+CI+HI+HRO+WR+SRC, antiestàtica. Absorció de energia en el taló (> 25 J).. Resistència als hidrocarburs (<10%). Resistència al lliscament. Resistència a la absorció i penetració d'aigua. Aïllament al fred. Resistència a la calor per contacte.. Pell serratge nobuck boví de 2-2,2 mm de gruix amb resistència a esquinçada >200J. Pala, part del darrere i llengüeta de malla tèxtil d'alta tenacitat. Forro: Membrana impermeable y transpirable GORE-TEX®, bicomponent basada en PTFE+PU, pes entre 200 i 230 gr/m2. Puntera metàl·lica (200J) i planta anti-perforació d'acer (>1.100N). Sola de Poliuretà+cautxú nitril antiestàtic, disseny biomecànic i antilliscant, amb sistema antitorsió, forma extra ampla. Amb plantilla dissenyada ergonòmicament amb tractament antibacterià, antiestàtica i transpirable. Resistència als hidrocarburs inferior al 10%. Talles disponibles des de la 35 a la 48
72	Ulleres de protecció antiimpactes incolores, Marca Medop Model B92 o similar. Ullera, lents i patilles sense metall d'una sola peça de policarbonat. Amb amplia protecció lateral amb 6 obertures de ventilació a cada costat. Tancament a la zona superior per dificultar el pas de partícules. L'ocular ha de ser de 2 mm de gruix i han de tenir una dimensió de 152 x 60 mm. Marcatge F de protecció d'impactes. Tractament antibaf. EN166
73	Ulleres protecció UV per a ús d'exterior, Marca Bolle Model Silium SILPSF o similar. Ullera amb muntura metàl·lica, de mitja alçada amb llautó/TPR/TPE, amb lents corbades de policarbonat de 2,3 mm de gruix amb tractament de platinum (antiratllat i antibaf). Protecció radiacions ultraviolada, Protecció superior reforçada, Pont nasal antilliscant ajustable, Patilles FLEX 160º per adaptar-se a totes les cares. Pes màxim de 34 gr. Resistència elevada a l'impacte fins a 45 m/s. Lents amb marcatge 5-2.5 1 FT. EN 166 i EN 172. Amb certificació per atmosferes explosives: ATEX IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB, IIIC, ÀREA 1,2,20,21,22
74	Clip solar polaritzat per a ullera graduada, Marca Medop Model 908.381 o similar. Connexió a la muntura mitjançant pinça metàl·lica en acer inoxidable abatible. lents de policarbonat solar polaritzat Cat. 2 amb tractament antiabradió. Compatible amb muntures d'amplada inferior a 1 cm a la part superior. EN 166
75	Rotllo de corda de 20 mts. la marca Miller i Ref. 1007614 o similar compatible amb Stick-Run. Línia d'ancoratge 20 metres de diàmetre 10.5 mm amb contrapès i mosquetó . Vida útil de 10 anys. Ha d'estar certificat amb l'antigaiguda de corredissa Stick-Run. EN 353-2:2002
76	Casc IDRA 2 color blanc amb visor integrat d'arc elèctric, amb doble casquet: casquet exterior i interior d'ABS modelat a pressió . Amb arnès que comprèn: una còfia de teixit trenat i una banda de cap de polietilè de baixa densitat; amb banda de clatell amb cinta de tancament, extraïble i ajustable de 49 a 63 cm; amb una banda de confort de 32 cm; i una pantalla integrada de policarbonat amb un gruix de 2,2 mm, de classe òptica 1, tractament antibaf interior i antiesgarrapades exterior, amb possibilitat de bloqueig en posició aixecada i en posició de treball. El casc ha de tenir barballera de 4 punts amb mentonera. Pes entre 600 i 675 grams. Requisits: EN 397+A1 : 2013, EN 50365 : 2002, EN 166
77	Catifa aïllant elèctricament Classe 0 de la marca Catu Ref. MP-11/16 o similar . Conforme a la norma UNE EN 61111 – IEC 61111 i a les propietats particulars de la categoria “C” per a aptitud al plec a molt baixa temperatura. De mides 0,6X1 MT i 2,2 mm d'espessor i un pes de 1,8 kgs. Material antilliscant per les dues cares. Amb codi QR amb accés directe al manual d'utilització.

78	Catifa aïllant elèctricament Classe 3 de la marca Catu Ref. MP-42/11 o similar . Conforme a la norma UNE EN 61111 – IEC 61111 i a les propietats particulars de la categoria “C” per a aptitud al plec a molt baixa temperatura. De mides 1X1 MT i 3,2 mm d'espessor i un pes de 4,5 kgs. Material antilliscant per les dues cares. Amb codi QR amb accés directe al manual d'utilització.
79	Armilla salvavides de la marca Plastimo Ref. Pilot 165 zip o similar Color vermell amb gatell per arnés. Infla automàtic amb pastilla hidrosoluble. Requisits ISO 12402-3 2020
80	Bateria de substitució de Ió liti, Marca Drager Referència 8326856 , per a detector Drager PAC 6000 3,6 V/2,4 Ah amb connectors
81	Parell de filtres de partícules per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 2135 P3 o similar compatible amb mascaretes 3M de les sèries 6000 i 7000. Reté partícules fins 50xTLV amb mitja màscara i 200xTLV amb Màscara completa. EN 143:2000/A1:2006
82	Parka groga de la Marca Neri Model CISA o similar . Parka de treball 3 a 1 Neri Cisa A.V. es pot utilitzar en 3 versions: armilla, armilla amb mànigues i jaqueta pesada. La jaqueta exterior es de teixit de polièster Oxford recobert de PU. Disposa de 2 butxaques a la cintura amb cremallera, 2 butxaques al pit, anell multifunció, 2 butxaques interiors a la cintura amb butxaca per a bolígraf i suport per a telèfon mòbil, mànigues ergonòmiques amb punys ajustables amb velcro, butxaca interior esquerra amb cremallera, bandes reflectors horitzontals a l'abdomen i a les mànigues, insercions retrorreflectants, caputxa extraïble, cintura amb cordó i tancament de cremallera cobert amb solapa de velcro. La jaqueta interior, fabricada en 100% polièster, té mànigues desmuntables amb punys de punt, 2 butxaques davanteres, 1 butxaca de pit amb solapa, 1 butxaca amb cremallera i 1 butxaca interior amb velcro; tancament amb botons i bandes horitzontals de reflex. Talles disponibles des de la S a la 3XL. Certificacions EN ISO 20471:2013/A 1:2016 de classe 3, EN ISO 13688:2013, EN 343:2003+A1:2007, EN 342:2004 Serigrafia en color de l'anagrama d'ATL
83	Armilla bicolor vermell/blau marí de la Marca Workteam Model C4047 o similar . Tancament de cremallera de niló. Argolla metàl·lica a butxaca superior. Dues bosses laterals amb manxa i tanca de cremallera. Butxaques auxiliars superposades amb cartera de velcro. Dues cintes reflectores al pit i esquena. Composició: 65% Polièster 35% cotó. Talles disponibles des de la S a la 4XL. Certificacions EN ISO 20471:2013/A 1:2016 de classe 1. Brodat en color de l'anagrama d'ATL
84	Polar de color blau marí de la Marca Roly model ARTIC CQ6412 o similar . Polar de coll alt. Cremalleres injectades a to amb tiradors de teixit. Cobreix costures reforçat amb la mateixa tonalitat. Butxaques laterals. Punys amb rivet elàstic. Baix amb ajustadors interiors laterals. 300 gr/m2. Poliester 100%. Talles disponibles des de la S a la 3XL Brodat en color de l'anagrama d'ATL
85	Armilla multibutxaques de la Marca Chintex Model 1039 o similar . Teixit sarja 200 g/m2 (65% polièster i 35% cotó). Folre interior encoixinat de 160 g/m2 (100% polièster). Amb tancament de cremallera oculta per tapeta amb clips, paravents, una butxaca superior al pit esquerre amb tancament cremallera, una butxaca al pit esquerre amb tapa de tancament de velcro i dues butxaques baixes amb tapa de tancament de velcro. És una armilla sense mànigues i encoixinada. Talles disponibles des de la XS a la 3XL. Certificacions EN ISO 13688:2013, EN 14058:2017 de classe 1. Serigrafia en color de l'anagrama d'ATL
86	Armilla refrescant bambú de la Marca Portwest Referència CV01 o similar de talles S/M, L/XL, XXL/3XL. Teixit multicapa PVA amb obertura frontal amb cremallera. Malla PVA. Malla 100% polièster 60 gr. Farciment de fibra de bambú amb PVA 330 g. Requisits: EN 17353 Tipus B3
87	Barret d'abric de la Marca Valento model Winter o similar . De teixit de punt tricot gruixut 100% acrílic amb alta retenció tèrmica, amb ampli doblec elàstic que permeti regular l'altura. Perímetre contorn 60 - densitat 400 gr/m2. Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL
88	Gorra unisex de la Marca Valento model Promotion o similar . Gorra lleugera de 5 panells, fabricada en teixit sarga. Amb 2 orificis respiradors brodats per a una millor ventilació i visera corbada, el frontal amb Panell frontal vertical lliure de costures amb reforç interior movable. Perímetre contorn 60, amb banda interior. Obertura del darrere semicircular amb llengüeta d'ajust mitjançant velcro per a una millor subjecció. 100% cotó - Color blau marí -. Brodat en color de l'anagrama d'ATL
89	Mocador de coll tubular esportiu de la Marca Valento model Stone o similar . En teixit tècnic transpirable Move-Dry que facilita l'assecat ràpid i l'eliminació de la suor. Extrems amb vora i doble costura. Disseny que permeti portar-lo en diferents posicions: balaclava, bufanda, cinta, coll, canellera, diadema, gorra. Mides: amplada 45 i alçada 26 - 100 % microfibrà de polièster - Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL
90	Jersey de punt mitja cremallera de la Marca Velilla model 101 o similar . De coll alt amb cremallera i tractament antipilling. Patronatge i confecció especial per home - Punys de canalé, butxaca de pegat en el pit i reforç de teixit en les espatlles i colzes. Material: punt canalé 100% acrílic galga 7 - densitat 175gr/m2 - Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 3XL
91	Polo màniga curta de la Marca Sol's model 11362 o similar amb coll i bocamànigues acanalat i tapeta del coll, traveta de botons reforçada amb 3 botons del mateix color - Tapa costures reforçades en el coll - Tall ajustat - Baix recta amb apertures laterals- 100% cotó Ringspun - densitat 210 grs/m2 - punt piqué. Color blau cel - Tint reactiu azo-free. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 4XL
92	Samarreta màniga llarga de la Marca Valento model Arrow o similar , de coll rodó amb elastòmer. Patronatge i confecció especial per home - Màniga llarga amb puny - Reforç d'espall a espalla - Doble repunt en coll i baixos - 100% cotó ring spun - Gris vigoré 98% cotó, 2 % viscosa natural – densitat 160 grs/m2 punt llis. Color blau marí -Tint reactiu azo-free. Etiqueta gris brodada - Brodat en color de l'anagrama d'ATL
93	Samarreta màniga curta de la Marca Valento model Racing o similar . Patronatge i confecció especial per home de tall clàssic - Teixit tubular. Doble costura en coll, mànigues i baixos. Reforç d'espall a espalla. Coll de lycra. Teixit de punt llis 100% cotó Ringspun - densitat 160 gr/m2. Color blau marí - Tint reactiu azo-free. Etiqueta gris brodada - Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 4XL
94	Polo màniga curta de la Marca Sol's model 11310 o similar amb coll i bocamànigues acanalat i tapeta del coll, traveta de botons reforçada amb 4 botons del mateix color. Patronatge i confecció especial per dona – Tapa costures

	reforçades en el coll – Tall ajustat - Baix recta amb apertures laterals - 100% cotó Ringspun - densitat 210 grs/m2 - punt piqué. Color blau cel - Tint reactiu azo-free. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 2XL
95	Samarreta màniga curta de la Marca Valento model Racing o similar . Patronatge i confecció especial per dona de tall clàssic - Teixit tubular. Doble costura en coll, mànigues i baixos. Reforç d'espatlla a espatlla. Teixit de punt llis 100% cotó Ringspun - densitat 160 gr/m2. Color blau marí - Tint reactiu azo-free - Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 2XL
96	Samarreta interior tèrmica unisex de color negre de la Marca Projob model 3101 o similar . Ajustada al cos. Coll rodó i canalé als punys. Màniga tipus “raglan”. Part posterior perllongada. Sense costures laterals. Costures planes dos tons a contrast. 100% polièster, densitat 135 g/m2. Tallatge disponible de la XS a la 3XL

Annex II. Pressupost

	Descripció	Unitats totals estimades	Coefficient Ponderació	Preu unitari (€)**	Termini lliurament
1	Protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax o similar. Atenuació mitjana SNR=33 dB, amb un valor de H=36±1 dB, amb un valor de M=30±1 dB i un valor de L=22±1 dB, segons la norma EN352-1:2002. Sense parts metàl·liques externes, diadema amb arc d'acer. Pes inferior a 245grs. Material cassoletes d'ABS. Ajustament telescòpic dels braços. Amplada mínima diadema de 3 cm. amb ànima interior d'acer. Han de disposar de kit d'higiene com accessori.	16	4	29,29	10 dies
2	Armillia reflectant Marca 3M o similar d'alta visibilitat de 100% polièster de mínim 120 gr/m2 de color groc amb bandes reflectants 3M Scotchlite Termosoldades amb mínim 2 franges horitzontals. Ajustament amb velcro. Serigrafia en color negre de l'anagrama d'ATL. Certificada per mínim 15 cicles de rentat, EN ISO20471 classe 2-2. Talles disponibles des de la M a la 3XL	32	2	4,95	10 dies
3	Arnès de cos sencer Marca Miller Model H-DESIGN DURAFLEX Ref. 1032872 extensible o similar. 2 punts d'ancoratge (1 D dorsal, que ha de ser accessible alhora d'agafar-la pel propi treballador, 1 dos meitats frontals), totes les sivelles automàtiques i 2 bucles de cinta, cinta del pit ajustable. Indicadors de caiguda esternal i dorsal. Cintes de camals horitzontals, cinta hidròfuga tractada contra taques i repel·lent a l'aigua. Vida útil de 10 anys des de la fabricació. Amb 2 cintes portaeines. Les etiquetes han d'anar protegides amb una funda unida al propi arnes o similar. les cintes de les espatlles han de ser elàstiques. Certificació EN 361. Talles disponibles de la M, L i la XL	48	7	131,62	15 dies
4	Bota d'aigua especial olis i hidrocarburs Marca Panther Model 2091 Aïllant color taronja o similar. Classe S5, UNE EN 50321:2000, EN ISO 20345. Canya i sola de PVC amb cautxú nitril. Amb puntera extra ample, anti-impactes d'acer inoxidable i planta ergonòmica antiperforació en acer amb protecció per la corrosió. Reforços a l'empenya, taló i frontal. Malla de suport interior amb tractament antibacteris i fongs. Sola de cautxú i nitril. Resistència als hidrocarburs inferior al 5%. Aïllant del fred. Talles disponibles des de la 38 a la 47	40	5	27,20	10 dies
5	Bota de seguretat elèctrica Marca Panther Model Voltio o similar per treballs elèctrics. Classe SBP + CI + HI + E + WRU + WR + AN + FO + SRC, EN ISO 20345 i ISO 50321, amb resistència al pas de corrent de fins a 10.000 volts. Sola de PU+TPU antilliscant, resistent a hidrocarburs i olis. Amb folre exterior de pell nobuk natural de primera qualitat de 2-2,2 mm de gruix hidrofugada, lliure de components metàl·lics. Membrana impermeable y transpirable Sympatex High2Out o similar. Puntera extra ample de plàstic anti-impactes (superior a 200J) protegida amb poliuretà. Sola tèxtil antiperforació. Unió de la sola amb la canya amb injecció directa. Llengüeta encoixinada. Amb plantilla termoconformada aïllant de l'electricitat amb tractament antibacteris i antifongs. Higienica, resistent a l'abració i desgast, amb gel de làtex i amb absorció d'impactes. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Metal free. Talles disponibles des de la 36 a la 48	80	7	79,32	10 dies
6	Bota de seguretat Marca Panther Model Monza o similar, color negre, Sola de PU+2TPU antilliscant i taló amb sistema amortidor; Protecció de turmells amb collarí cobert de pell, coixinet amb escuma d'esponja de làtex d'alta densitat; Folre, llengüeta encoixinada i empenya de pell flor natural hidrofugada, amb resistència a trencament de la pell >190J, amb Coeficient antilliscament >0,30. EN ISO 20345 classe S3+HI+CI. Puntera extra ample d'alumini antiimpactes (>200J) i planta no metàl·lica, tèxtil antiperforació (>1100N). Amb plantilla shock absorber de viscoelàstica, higiènica i amb absorció d'impactes i translació de la suor. Folre interior tèxtil	32	6	72,76	10 dies

	amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Sistema de tancament amb cordons i llengüeta amb plec. Talles disponibles des de la 36 a la 48				
7	Sabata de seguretat Marca Panter Model Silverstone o similar, color negre Sola de PU+2TPU antilliscant i taló amb sistema amortidor; Folre, llengüeta encoixinada i empenya de pell flor natural hidrofugada, amb resistència a trencament de la pell >190J, amb Coeficient antilliscament >0,30. EN ISO 20345 classe S3+HI+CI. Puntera extra ample d'alumini antiimpactes (>200J) i planta no metàl·lica, tèxtil antiperforació (>1100N). Amb plantilla shock absorber de viscoelàstica, higiènica i amb absorció d'impactes i translació de la suor. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Sistema de tancament amb cordons i llengüeta amb plec. Talles disponibles des de la 36 a la 48	40	6	69,02	10 dies
8	Calçat laboratori Marca Panter Model Brisa o similar, color blanc amb sistema d'obertura i tancament ràpid per velcro (sense cordons). Nivell de protecció: O2 + FO + HI + CI + SRC. Certificació EN ISO 20347:2012. Calçat transpirable i antiestàtic, sense perforacions exteriors a l'empenya i llengüeta. Disseny ergonòmic adaptat a l'anatomia del peu. Sola PU+PU. Plantilla desmuntable de mínim 4 mm de gruix, antiestàtica, antifúngica i antibacteriana. Folre exterior de pell natural. Talles disponibles des de la 35 a la 48	8	4	31,10	10 dies
9	Sabata de seguretat Marca Robusta Model Delfin o similar, color negre, EN ISO 20345 classe S3+CI+HI+HRO+WR+SRC, antiestàtica. Absorció de energia en el taló (> 25 J). Resistència als hidrocarburs (<10%). Resistència al lliscament. Resistència a la absorció y penetració d'aigua. Aïllament al fred. Resistència a la calor per contacte. Llengüeta encoixinada. Pell serratge nobuck boví de 2-2,2 mm de gruix amb resistència a esquincada >200J. Pala, part del darrere i llengüeta de malla tèxtil d'alta tenacitat. Forro: Membrana impermeable y transpirable GORE-TEX®, bicomponent basada en PTFE+PU, pes entre 200 i 230 gr/m2. Puntera no metàl·lica (>200J) i planta antiperforació tèxtil (1.100N). Sola de Poliuretà+cautxú nitril antiestàtic, disseny biomecànic i antilliscant, amb sistema antitorsió, forma extra ampla. Amb plantilla dissenyada ergonòmicament amb tractament antibacterià, antiestàtica i transpirable. Resistència als hidrocarburs inferior al 10%. Tancament amb cordons. Talles disponibles des de la 35 a la 48	80	6	74,22	10 dies
10	Casc de seguretat Marca Climax Model 5-RS o similar de color blanc. EN 397:2012+A1:2002 i EN 50365:2002. Material: HDPE. Protecció elèctrica: Fins 1000V en AC i 1500V en DC (BT) Classe 0. 6 punts d'ancoratge. Pes menor de 330 gr. Arnès de cap: Ajust manual i banda antisuor.	4	2	2,57	10 dies
11	Faixa lumbar de neoprè Marca Turbo Master Model 800 o similar amb 3 barnilles dorsals amb sistema de fixació tipus velcro. Talla única.	2	3	59,29	10 dies
12	Adaptador ulleres per mascara facial segons Drager X-plorer 6300 Marca Drager Model R 51548 compatible i certificat per al seu ús amb Mascara antigàs facial Marca Drager Model X-plorer 6300	6	3	21,34	10 dies
13	Mascara antigàs facial Marca Drager Model X-plorer 6300, EN 136 Classe 2, amb rosca estàndard Rd40 amb conformitat amb la EN 148-1. Cos de la màscara de EPDM, amb junta facial doble capa, amb visor de plexiglàs PMMA amb tractament antiratllades amb angle de visió igual o superior a 180°. Amb 5 punt d'ancoratge al cap. Ha de disposar d'accessori per col·locar lents graduades. Talla única.	4	5	81,81	10 dies

14	Filtre combinat amb filtre A2B2E2K1P2 Marca Drager Model RD40 tipus 940 o similar, amb carcassa d'alumini, connexió de rosca estàndard Rd40 de conformitat amb EN 148-1, compatible amb Mascara antigàs facial DRAGER Model X-plorer 6300. Norma EN 14387 i/o EN 143:2000. Amb vida útil superior a 5 anys.	32	6	107,10	10 dies
15	Parell de guants de protecció mecànica Marca Tomas Bodero Model Uretan 500G2P o similar de color gris. EN 388/2016+A1:218 i EN-ISO 21420:2020. 2A 1B 2C 1D X. Polièster sense costures amb recobriments de PU al palmell i dit. Puny elàstic. Galga 13. Talles disponibles des de la 6 a la 11	40	4	22,95	10 dies
16	Parell de guants de protecció mecànica Marca Showa Model 380 o similar. Certificació EN 388/2016 3A 1B 2C 1D X. Folre de niló sense costures amb revestiment de nitril microporós. Puny elàstic. Talles disponibles des de la 6 a la 9. Índex de resistència mecànica: A l'abasió: 3 de 4, A l'all: 1 de 5, A l'esquinçament: 2 de 4, A les Punxades: 1 de 4	10	2	13,95	10 dies
17	Parell de guants protecció química Marca Mapa Model Ultranitril 492 o similar. Certificació EN 374-1 2A 6J 6K 4O 6P 6T tipus A, EN 374-5, EN 388/2016 3A 1B 0C 1D X, EN420 5/5 i ISO 18889:2019 G2. De nitril, acabat interior flocat, acabat exterior amb textura gravada. Espessor 0,38. Longitud 31 cm. Talles disponibles des de la 6 a la 11	90	2	2,07	10 dies
18	Parell de guants protecció química Marca Mapa Model Ultranitril 493 o similar. Certificació EN 374-1 3A 6J 6K 6O 6P 6T tipus A, EN388/2016 4A 1B 0C 2D X, EN420, 5/5 i ISO 18889:2019 G2 De nitril, acabat interior flocat, acabat exterior amb textura gravada. Espessor 0,55. Longitud 39 cm. Talles disponibles des de la 8 a la 11	110	3	2,71	10 dies
19	Caixa de 100 guants d'ús general de nitril no estèril Marca Ansell Model PTouchNTuff o similar. EN ISO 374-1:2016, EN 420:2003 + A1:2009, EN ISO 374-5:2016, EN 1149-5:2018, EN 374:2003, EN 421:2010, FDA21 CFR 177-2600, Tipus de producte per ús alimentari. Longitud de 300 mm i espessor a la palma de 0,12 mm i 0,16 mm als dits, guants ambidextres de nitril, lliure de pols, sense silicona, amb dits texturitzats. Puny amb vora. Resistència a la tensió >14MPa, elongació en el punt de trencament >500%, força de trencament >6 N. Talles disponibles des de la S a la XL	30	2	2,15	10 dies
20	Parella de guants dielèctrics classe 00 de làtex natural Marca Honeywell Model Electrosoft o similar. Certificació EN 60903. Corrent alterna 500V Corrent continua 750V. Tensió d'ús 500 V. Gruix 0,5 mm i longitud 36 cm. Categoria AZC. Talles disponibles des de la 8 a la 11	50	3	5,78	10 dies
21	Parella de guants dielèctrics classe 3 de làtex natural Marca Honeywell Model Electrosoft o similar. Certificació EN 60903. Contra tensió d'ús de 26.500 V AC. Categoria RC. Gruix 2,9 mm i longitud 36 cm. Talles disponibles des de la 8 a la 11	160	6	25,61	10 dies
22	Parella de guants de protecció tèrmica de color cru Marca Guantes Baspin Model 105CB o similar destinat a la protecció en cas de curtcircuit de la flama produïda pel mateix. Fabricat en Meta-aramides, Per-aramides i Nomex III. EN 407/20, A4, B1, C1, DX, EX, FX. Talles disponibles des de la 7 a la 10	50	4	20,40	20 dies
23	Parella de guants de protecció tèrmica Marca Ansell Model Astroflex o similar En 420: 2003 + A1: 2009; categoria III, SO 374-1:2016 AKLMPT, EN388:2016 2141A, EN 407 X2XXX, EN ISO 374-5:2016. Talles disponibles des de la 8 a la 11. Longitud 30 cm. Material del recobriments làtex de cautxú natural, acabat rugós a la mà, recobriments suau al puny, per a un excel·lent rendiment d'adherència en humit i en sec. Folre de niló sense costures de galga 13.	14	5	64,90	40 dies
24	Detector oxigen Marca Drager Model PAC 6000 o similar. Monitorització personal de l'oxigen. 2 anys vida útil. Revestiment de cautxú a prova de cops i resistent als productes químics segons els requeriments de la IP 68. Amb 3 Alarmes: senyal multità clarament audible i d'una alarma visual que consta d'un LED brillant que s'encén 360 ° en la part superior i inferior del dispositiu, també ve equipat amb una alarma vibratòria. Amb pinça de cocodrill, estable i giratòria. Pantalla gran amb llum de fons per veure també a la foscor. Registre de fins 60 esdeveniments amb data i hora corresponent que puguin descarregar-se en un PC. Ha se	14	3	19,02	10 dies

	disposar d'indicador de vida útil i indicador de capacitat de bateria en pantalla. Pressió atmosfèrica 700 a 1300 hPa. Humitat de l'aire: 10 a 90% d'humitat relativa, sense condensació. Temperatura: -30 °C a 55 °C. Conforme a ATEX. Els detectors es lliuraran sense activar la cèl·lula.				
25	Filtre combinat A2B2E2K2P3R Marca 3M Model 6099 o similar compatible amb la màscara antigàs facial 3M 6800 i amb la mascareta buconasal 3M 6200. Connexió tipus baioneta. Ha de ser lleuger i de baixa resistència a la respiració. EN14387: 2004 + A1: 2008.	52	2	4,18	10 dies
26	Kit ullera graduada per a màscara 3M 6800 Marca 3M referència 6878 o similar compatible amb Màscara antigàs facial Marca 3M Model 6800.	40	8	198,00	15 dies
27	Mascareta buconasal marca 3M Model 6200 amb 2 filtres laterals. Arnés de cap amb suport i banda per al coll. EN 140:1998. Material elastomèric lleuger. Disseny de perfil baix que faci desaparèixer pràcticament les interferències en el camp de visió. Doble filtre per a una distribució uniforme de pes. Connexió de tipus baioneta compatible amb els filtres de la serie 6200 de 3M. Pes inferior a 85 grs.	58	5	20,24	10 dies
28	Filtre combinat ABE1 per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 6057 ABE1 o similar compatible amb la màscara antigàs facial 3M 6200. EN 141:2000. Protecció a vapors orgànics (PE>65°C), inorgànics i clorhídrics.	4	5	77,11	10 dies
29	Retenidor de filtre per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 501 o similar compatible amb els filtres 3M™ de les sèries 5000/6000. Per subjectar filtres de partícules 3M.	8	3	20,24	10 dies
30	Filtre partícules per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 5935 P3R o similar compatible amb filtres químics 3M Sèrie 6000 i el retenidor 3M 501. Reté partícules fins 50xTLV amb mitja màscara i 200xTLV amb Màscara completa. EN 143:2000/A1:2006. Filtro P1R contra partícules fins 4x VLA. Canvi independent del filtre químic	44	3	6,38	10 dies
31	Vestit de protecció química, Marca Dupont Model TYVEK 500 expert o similar de color blanc. Pes peça >180gr. Costures internes cosides. Elàstic en canell, turmell i cara. Cintura elàstica. Roba de protecció química, categoria III, tipus 5-B i 6-B, EN 14126 (barrera contra agents infecciosos), EN 1073-2(protecció contra contaminació radioactiva). Tractament antiestàtic (EN 1149-5) a ambdues cares. Resistència a la penetració de l'aigua EN 20811 >10KPa. Talles disponibles des de la S a la 5XL.	18	2	2,06	10 dies
32	Vestit intervenció química, Marca Dupont Model TYCHEM 6000 F Plus o similar, color gris. Tipus 3B/4B/5B/6B. EN 14126 (barrera contra agents infecciosos), EN 1073-2 (protecció contra contaminació radioactiva), Tractament antiestàtic (EN 1149-5) - a l'interior. Costures cosides i cobertes amb cinta barrera , Tancament davanter amb cremallera doble, solapa doble, solapa exterior amb cinta adhesiva, punys dobles, forat per al polze, punys interiors de punt. Elàstic en canell, turmell i cara. Cintura elàstica. Resistència a la penetració de l'aigua EN 20811 >30KPa. Solapa autoadhesiva al mentó. Talles disponibles des de la S a la 3XL.	44	2	4,27	10 dies
33	Ulleres de protecció panoràmiques impactes i líquids, Marca Drager Model Uvex ultravision 9301 o similar. Angle de visió de 180° . Ajustable amb banda elàstica ampla i totalment regulable. Amb sistema de ventilació. Gran visibilitat lateral amb Angle de visió de 180 °. Contorn anatòmic de la muntura. Adaptable a gafes graduades. Lent incolora de qualitat Classe 1 sense distorsió de la visió. Carcassa de PVC. Tractament interior antibaf. Pes inferior a 125 grs. Material de la lent CA i de 1,2 mm de gruix. Resistència al impacte F segons la EN166 i EN 170	30	2	6,65	15 dies
34	Mascareta autofiltrant partícules i/o líquids no volàtils FFP3 NR D, Marca 3M Model 9332 o similar. D'un sol ús amb vàlvula d'exhalació plegada, amb material filtrant de baixa resistència que faciliti la respiració. EN 149: 2001 + A1: 2009.	120	5	32,27	15 dies

	Protecció de 50 x VLA. Adaptable al rostre i amb llengüeta per a la barbeta.				
35	Arnès de cap per a pantalla facial Marca 3M Model H8 o similar amb banda de cap termoplàstica de gran resistència amb ruleta ajustable, arnès de cinc posicions i possibilitat de substitució de la pantalla. Protecció davant impactes, raigs UV, metall fos i esquitxades de líquids. Compatible amb la pantalla facial Marca Peltor Model WP96.	46	3	10,49	15 dies
36	Pantalla facial Marca 3M Model WP96 de policarbonat incolor de 2 mm de gruix de mida 228 x 258 mm. EN166: 2001, Protecció contra radiació òptica 2C-1,2 classe òptica 1, energia d'impacte mitjana de 120m/s B 3:9 Compatible amb l'arnès de cap Marca Peltor Model H8	80	3	6,83	10 dies
37	Vestit impermeable bicolor groc-blau marí 2 peces Marca Chintex Model 1094 o similar amb 2 butxaques amb tapeta, caputxa oculta amb tiradors ajustables, baixos grans amb tapetes ajustables. Tanca cremallera de doble cursor ocult per tapeta amb clips. Amb 2 bandes reflectants horitzontals en cos i mànigues de 5 cm d'ample i 2 bandes reflectants verticals a coll de 5 cm d'ample. Pantaló amb cintura elàstica. Teixit exterior de calada laminat amb recobriments de poliuretà en costures de 130 g / m ² - 100% polièster. Folre interior: tipus tafetà 50 g / m ² - 100% polièster. Serigrafia en color negre de l'anagrama d'ATL. EN ISO 13688/13, EN ISO 20471/2013 + A1 / 16, EN ISO 343/2019. Teixit de reixeta a aixella per ventilació. Talles disponibles des de la XS a la XXXL.	40	5	44,66	20 dies
38	Davantall de soldador de pell de color gris de protecció mecànica Marca JOMIBA Model LDE 556G o similar. De serratge boví. Costures amb fil de paramida. Subjecció amb tires de cuir. Tancament amb sivella metàl·lica. Mesures mínimes 60 x 90. Gruix de 0,9 mm. Certificació EN ISO 11611/07 classe 2(A1). Talla única.	2	2	10,49	15 dies
39	Maneguets de protecció mecànica Marca JUBA Model 451C o similar. De serratge boví, color natural i llarg fins al colze. Certificació EN ISO 11611:2015 classe 2(A1+A2) i EN ISO 13688:2013. Talla única. Ajustament amb velcro a ambdós extrems. Llarg de 44 cm. Gruix de 1 - 1,2 mm.	2	2	9,86	15 dies
40	Bota d'aigua impermeable amb pantalons i peto termosoldat Marca Panter Model VADEADOR 39203 o similar. Fabricat en PVC verge + cautxú nitril. Màxima cobertura impermeable. Puntera fabricada en acer inoxidable, amb resistència als impactes superiors a 200 Julios. Puntera amb disseny ergonòmic, extra ampla que s'adapta perfectament als dits de peu. Planta d'acer antiperforació. Sola de PVC + Cautxú Nitril. EN ISO 20345. Talles disponibles des de la 39 a la 47.	2	3	54,32	20 dies
41	Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI. Sense ventilació amb arnès de ruleta i una banda per a la suor de plàstic. Certificació EN 397:2012+A1:2012. Resisteix fins temperatures de -30°, resisteix metall fos. Mida 53-62 cm. Material ABS estabilitzat per UV, equipat amb un avisador que indica quan el casc s'ha exposat a una radiació UV excessiva. Amb aïllament elèctric de fins a 440 V CA. Compatible amb Pantalla facial Marca 3M Model 5F-11, compatible amb Sistema connexió V5 de la marca 3M Model V5, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 Model P3EV/3.	4	3	22,26	15 dies
42	Pantalla facial per casc 3M G3001 Marca 3M Model 5F-11 Policarbonat incolora de 1,5 mm de gruix i 138 gr de pes, de mides mínimes 169x223, amb tractament antibaf. EN 166:2001. Protecció contra radiació òptica 2C-1,2 classe òptica 1, energia d'impacte mitjana de 120m/s B, amb protecció contra esquitxades de líquids 3. Compatible Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI, compatible amb Sistema connexió V5 de la marca 3M Model V5, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 Model P3EV/3.	8	2	13,00	15 dies
43	Sistema connexió V5 de casc G3001 per a pantalla facial 3M 5F-11. Marca 3M Model V5. Compatible amb els protectors oculars integrats 3M V6 i les Orelleres de comunicació 3M PELTOR. Compatible Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI, amb Pantalla facial Marca 3M Model 5F-11, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001	8	2	8,72	15 dies

	Model P3EV/3..				
44	Adaptador casc 3M G3001 per a connexió V5 de pantalla facial P3EV/2 P/CASC P/VISOR. Marca 3M Model P3EV/3. Adaptador per acoblar orelles de protecció auditiva que ha d'encaixar a la majoria de cascos de seguretat amb ranures universals per a accessoris, i en concret al casc G3001 de 3M. Compatible Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI, amb Pantalla facial Marca 3M Model 5F-11, i compatible amb Sistema connexió V5 de la marca 3M Model V5.	8	2	8,66	15 dies
45	Protector Auditiu amb comunicador FLEX amb PTT incorporat, amb acoblament a casc Marca 3M PELTOR Model MT74H52P3E-111. Ha d'estar certificat amb el casc de seguretat de la marca 3M G3001. Micròfon estanc (IP68) de vareta amb cancel·lació de soroll per transmetre converses amb claredat en entorns sorollosos. Connector del cable directe desmuntable compatible amb el cable FLEX FLX2 de 3M. Cable d'ancoratge: Acer inoxidable, Tancament de dos punts: Acetal, Encoixinats de les orelles: Làmina de PVC i escuma de polièster, Cassoleta: Plàstic ABS, Temperatura de funcionament: De -20 °C a +50 °C, Connector FLX2: 6 clavilles, mini XLR, Altaveus: Diàmetre de 46 mm, 230 ohms +/-10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54, Tipus de micròfon de parla: Micròfon amb cancel·lació de soroll, 150 ohms dinàmics, IP 68 (6 m/30 min) Sensibilitat -71 dB±3 dB(0 dB=1v/Pa 1 KHz) a 50 CM Freqüència de resposta 200 Hz 7 KHz. Pes inferior a 256 gr., EN352-3:2002 amb un SNR=30 dB, H=32dB, M= 28 dB i L=21dB.	4	6	273,62	30 dies
46	Lamines higièniques Marca 3M PELTOR Model HYM100A per encoixinats de protectors auditius 3M Model MT5377 (en rotllo de 100 unitats) o similar compatible amb Protector Auditiu amb comunicador FLEX (AURICULAR) Marca 3M PELTOR Model MT74H52*. Han de cobrir tota la superfície del encoixinat, deixant lliure un forat central, han de ser adhesives d'un sol ús, i d'un material que absorbeixi la suor.	4	5	78,10	15 dies
47	Protector de micròfon autoadhesiu Marca 3M PELTOR Model HYM1000 o similar compatible amb el protector Auditiu amb comunicador FLEX (AURICULAR) Marca 3M PELTOR Model MT74H52*. Cinta adhesiva d'un sol ús en rotllo de mínim de 4 metres, i d'un material flexible i extensible que permeti una adaptació còmode al voltant del micròfon.	4	3	30,56	15 dies
48	Protector auditiu flexible amb PTT incorporat, amb arnés de nuca amb auricular i micròfon Marca 3M Model MT74H52B-111. Ha d'estar certificat amb el casc de seguretat G3001 per evitar incomoditats al treballador i un ús diferent que provoqui pèrdua de la protecció auditiva que hauria de tenir. Micròfon estanc (IP68) de vareta amb cancel·lació de soroll per transmetre converses amb claredat en entorns sorollosos. Connector del cable directe desmuntable compatible amb el cable FLEX FLX2 de 3M. Cable d'ancoratge: Acer inoxidable, Tancament de dos punts: Acetal, Encoixinats de les orelles: Làmina de PVC i escuma de polièster, Cassoleta: Plàstic ABS, Temperatura de funcionament: De -20 °C a +50 °C, Connector FLX2: 6 clavilles, mini XLR, Altaveus: Diàmetre de 46 mm, 230 ohms +/-10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54, Tipus de micròfon de parla: Micròfon amb cancel·lació de soroll, 150 ohms dinàmics, IP 68 (6 m/30 min) Sensibilitat -71 dB±3 dB(0 dB=1v/Pa 1 KHz) a 50 CM Freqüència de resposta 200 Hz 7 KHz. Pes inferior a 316 gr., EN352-1:2002 amb un SNR=28 dB, H=31dB, M= 25 dB i L=16dB.	4	7	313,34	15 dies
49	Cable adaptador Marca 3M Model FLEX 77 a walkie amb auricular i microfon Marca 3M compatible amb el protector auditiu amb comunicador PELTOR Model MT53*, i amb els walkie-talkies de la marca Midland i models G11V i G11S. Connector tipus Icom colzat 90° amb jacks de 2,5 i 3,5 mm	4	3	49,01	15 dies
50	Kit higiènic de protectors auditius MT53H79A-77 Marca 3M Model HY79 o similar, ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu MT53H79A-77, inclou 2 anells adherents i els 2 farcits d'escuma.	4	2	17,98	15 dies

51	Dispensador Marca 3M Model EAR ONE TOUCH compatible amb botella de 500 unitats de taps de protecció auditiva Marca 3M Model EAR SOFT Yellow One Touch. Capacitat de 500 unitats.	4	5	91,76	15 dies
52	Taps auditiu Marca 3M Model EAR SOFT Yellow One Touch en botella de 500 unitats per dispensador. Recanvi de dispensador One Touch™ amb taps 3M® Yellow neons. Color groc alta visibilitat. De poliuretà de lenta expansió. SNR 33dB, H=34, M=34 i L=31. EN 352-2.	8	5	72,00	15 dies
53	Parell genolleres de goma Marca TOMECHANIC Model REF. 832505 o similar	14	3	13,29	15 dies
54	Rotllo de corda de 20 mts. Marca Miller Ref 1035945 compatible amb RG500 Línia d'ancoratge 20M diàmetre 12mm amb contrapès i mosquetó. Vida útil de 10 anys. Ha d'estar certificat amb l'antigaiguda de corredissa RG500. Corda testada sobre vora agressiva (mínim 20 kN). Amb una càrrega màxima d'ús de fins 140kg. Resistència al esforç màxim de 6 kN. EN 353-2:2002	4	5	112,58	20 dies
55	Funda protectora de corda de la marca Miller Ref.1010214 o similar. Niló reforçat. Mides mínimes: 720x150 mm. Diàmetre interior 30 mm.	4	3	20,44	21 dies
56	Cèrcol de cinta amb indicador de desgast de longitud 1.20 mts. de la marca Antec i Ref. 1009972 o similar. Certificació EN 795 classe B i EN 354. Punt d'ancoratge mòbil compost de 2 cintes tubulars. Té un bucle d'amaratge i un indicador de desgast. Resistència de ruptura: 35 kN. Amb testimoni del desgast de la cinta. Vida útil de 10 anys.	14	4	27,90	21 dies
57	Antigaiguda de corredissa sobre corda manual/automàtic marca Miller Ref. RG500 antigaigudes automàtic / manual, diàmetre 12mm, sense cinta extensió. Certificació EN 353-2:2002, EN 795/B:2012 i EN 12841/A:2006. Indicador per a cordes de 10 a 12 mm. CE Categoria III. Bloqueig manual per a treballs en horitzontal. Funció anti-inversa. Amb una càrrega màxima d'ús de fins 140kg i amb una capacitat de rescat de fins a 200kg. Es pot utilitzar com a dispositiu ancoratge (EN 795/B:2012) 18 kN, que es pugui treure de la corda.	8	5	106,48	21 dies
58	Mosquetó Zicral 2 de la marca Miller Ref. 1008342 o similar. Certificació EN 362. Dimensions: 111 x 60 mm. Mosquetó automàtic d'alumini, obertura de 18 mm i resistència 23 kN. Pes inferior a 95 grs.	12	4	18,74	21 dies
59	Corda trenada en Y resistent al tall amb absorbidor 1m + mosquetó 1/4 volta alumini 18mm + 2 ganxos GO65 alumini 63mm TB de la marca Miller i Ref. 1032393 o similar. Certificació EN 355. Amb un extrem amb Mosquetó automàtic d'alumini, obertura de 18 mm. La corda ha de tenir costures multicolor per visualitzar efectes. Corda de color clar (verd clar, groc, vermell, blau clar,...) per visualitzar-la més fàcilment. Vida útil 10 anys. Amb ànima de poliamida i exterior de poliamida Kernmantel a prova de talls. Estoig de protecció per l'absorbidor. Diàmetre corda 11 mm. Corda testejada en bordes (r>= 0.5mm). Als extrems ha de tenir 2 Ganxo de doble acció. Material: Alumini, Obertura: 65 mm, Resistència: 22 kN. Dimensions: 250 x 120 mm. .Pes: 470Gr. Norma: EN362 Classe A. Vida útil de 10 anys.	56	8	148,18	21 dies
60	Bossa transport pel treballador de la marca Miller Ref. 1002865 o similar. En Polièster amb cremallera central. 2 grans nanses i una cinta de bandolera. Dimensions mínimes: 59x27x27 cm i màximes 67x35x35 cm	20	4	48,69	21 dies
61	Caçadora teixit antiestàtic per arc elèctric, ignífug i retardant Marca AIARS Y LOPIS, S.L. Model ACRAT, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL. EN ISO 13688, EN 11612 A1, A2, B1 i C1, EN ISO 11611 CLASSE 1, UNE EN 1149-3 UNE EN 1149-5, IEC 61482-1-2 CLASSE 2. Caçadora amb tancament de cremallera i click ocults per solapa de 6 cm. Diverses butxaques tapades. Esquena d'una sola peça. Cintura i punys elàstics del mateix material. Composició: teixit 98% cotó-2% fibra de carboni i 270 g/m2. Certificada per mínim 50 cicles de rentat. Color blau marí. Talles disponibles des de la 48 a la 68	32	5	45,76	21 dies
62	Kit recanvi encoixinats del protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax o similar compatible amb el protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax, inclou 2 coixinets per a les orelles i 2 anells aïllants.	8	2	11,02	10 dies

63	Casc de seguretat Marca Centurion Model Nexus SecurePlus de color blanc, no ventilat amb referència S16EWRL. De material ABS amb rodeta d'ajustament i subjecció a la barbeta per 4 punts. Pes entre 410 i 420 gr.. Amb banda antisuor. Pes de 415 grs. Resisteix fins temperatures de -4 i 0º, resisteix metall fos. Mida 52-64 cm. Amb aïllament elèctric de fins a 440 V CA i 1000v de CA. EN 397:2012+A1:2012 i EN 50365:2002. Compatible amb el suport de pantalla marca Centurion model Contour i amb la pantalla facial Contour XI	32	4	33,67	10 dies
64	Lot per casc de la marca Peli Ref. 2755Z0 o similar amb corretges de tela i goma, i pletina. Certificació ATEX zona 0 (Categoria 1). Amb potència superior a 110 lumens i durada superior a 16 hores. Amb 4 modes de funcionament: alta intensitat, baixa intensitat, intermitent. Amb indicador de càrrega de bateria baixa	20	4	78,49	10 dies
65	Suport de pantalla Marca Centurion Model S55 amb clips d'accessori referència S55. Cèrcol de goma de TPE. Funcionalitat multigir. Compatible amb casc Marca Centurion Model Nexus i amb la pantalla facial Contour XI Marca Centurion Models S810	20	3	18,05	10 dies
66	Pantalla facial Contour XI Marca Centurion Models S810 de policarbonat amb tractament antibaf i antiratlades. Longitud visible quan esta col·locada de 230 mm Pes: entre 165 i 175grs. Protecció del mentó integrada. Transparent. Protecció contra impacte de classe B, protecció contra arc elèctric Classe 1 segons certificació GS-ET-29, Classe òptica 1, protecció contra gotes de líquid, protecció contra esquitxades de metalls fosos i protecció contra partícules d'alta velocitat . EN 166 1 B T 8 9 3, EN 170:2002, ANSI/ISEA Z87.1+ i Arc Class 1 GS-ET-29. Compatible amb casc marca Centurion model Nexus i amb el suport Centurion Model S55.	20	4	30,42	10 dies
67	CABLE FLEX FLX2 PER AURICULAR I MICROFON Marca 3M Models MT74H52*, compatible el protector auditiu amb comunicador FLEX amb PTT incorporat Marca 3M PELTOR Model MT74H52P3E-111, i amb els walkie-talkies de la marca Midland i models G11V i G11S.	8	5	59,03	15 dies
68	Kit higiènic de protectors auditius MT74H52* Marca 3M Model HY84, ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu MT74H52*, inclou dos coixinets de recanvi per a les orelles i revestiments d'escuma.	4	2	16,08	15 dies
69	Kit higiènic de protectors auditius MT13H220A, Marca 3M Model HY220, ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu PELTOR ProTac III Slim Ref. MT13H220A, inclou dos coixinets de recanvi per a les orelles i revestiments d'escuma	12	4	20,43	15 dies
70	Protector auditiu Marca 3M PELTOR ProTac III Slim Ref. MT13H220A o similar. Atenuació mitjana SNR=26dB, amb un valor de H=29±1 dB , i i un valor de M=23±1 dB; i i un valor de L=17±1 dB. Amb entrada de "només escolta" de 3.5 mm (limitat a 82 dB) per a la connexió de dispositius externs, amb funció dependència de nivell d'escolta de l'ambient, permetent alhora l'escolta del so ambient a nivells inferiors de 82 dB. Auriculars de diadema amb acer inoxidable, ajustament telescòpic dels braços, amb apagada automàtica de com a màxim després de 4 hores d'inactivitat, amb senyal de bateria baixa, segons la norma EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002. Pes màxim de l'equip, incloses les bateries, de 315 grams.	20	6	111,8	20 dies
71	Bota de seguretat Marca Robusta Model Tiburon o similar, tipus trekking de color negre, coll encoixinat, llengüeta encoixinada, tancament amb cordons. EN ISO 20345 classe S3+CI+HI+HRO+WR+SRC, antiestàtica. Absorció de energia en el taló (> 25 J).. Resistència als hidrocarburs (<10%). Resistència al lliscament. Resistència a la absorció y penetració d'aigua. Aïllament al fred. Resistència a la calor per contacte.. Pell serratge nobuck boví de 2-2,2 mm de gruix amb resistència a esquinçada >200J. Pala, part del darrere i llengüeta de malla tèxtil d'alta tenacitat. Forro: Membrana impermeable y transpirable GORE-TEX®, bicomponent basada en PTFE+PU, pes entre 200 i 230 gr/m2. Puntera metàl·lica (200J) i planta anti-perforació d'acer (>1.100N). Sola de Poliuretà+cautxú nitril antiestàtic, disseny biomecànic i antilliscant, amb sistema antitorsió, forma extra ampla. Amb	80	7	90,05	10 dies

	plantilla dissenyada ergonòmicament amb tractament antibacterià, antiestàtica i transpirable. Resistència als hidrocarburs inferior al 10%. Talles disponibles des de la 35 a la 48				
72	Ulleres de protecció antiimpactes incolores, Marca Medop Model B92 o similar. Ullera, lents i patilles sense metall d'una sola peça de policarbonat. Amb ampla protecció lateral amb 6 obertures de ventilació a cada costat. Tancament a la zona superior per dificultar el pas de partícules. L'ocular ha de ser de 2 mm de gruix i han de tenir una dimensió de 152 x 60 mm. Marcatge F de protecció d'impactes. Tractament antibaf. EN166	18	2	3,1	10 dies
73	Ulleres protecció UV per a ús d'exterior, Marca Bolle Model Silium SILPSF o similar. Ullera amb muntura metàl·lica, de mitja alçada amb llautó/TPR/TPE, amb lents corbades de policarbonat de 2,3 mm de gruix amb tractament de platíum (antiratllat i antibaf). Protecció radiacions ultraviolada, Protecció superior reforçada, Pont nasal antilliscant ajustable, Patilles FLEX 160° per adaptar-se a totes les cares. Pes màxim de 34 gr. Resistència elevada a l'impacte fins a 45 m/s. Lents amb marcatge 5-2.5 1 FT. EN 166 i EN 172. Amb certificació per atmosferes explosives: ATEX IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB, IIIC, ÀREA 1,2,20,21,22	30	4	12,93	15 dies
74	Clip solar polaritzat per a ullera graduada, Marca Medop Model 908.381 o similar. Connexió a la muntura mitjançant pinça metàl·lica en acer inoxidable abatible. lents de policarbonat solar polaritzat Cat. 2 amb tractament antiabradiació. Compatible amb muntures d'amplada inferior a 1 cm a la part superior. EN 166	20	4	16,68	15 dies
75	Rotllo de corda de 20 mts. la marca Miller i Ref. 1007614 o similar compatible amb Stick-Run. Línia d'ancoratge 20 metres de diàmetre 10.5 mm amb contrapès i mosquetó. Vida útil de 10 anys. Ha d'estar certificat amb l'antigaiguda de correidissa Stick-Run. EN 353-2:2002	2	2	108,14	15 dies
76	Casc IDRA 2 color blanc amb visor integrat d'arc elèctric, amb doble casquet: casquet exterior i interior d'ABS modelat a pressió. Amb arnès que comprèn: una còfia de teixit trenat i una banda de cap de polietilè de baixa densitat; amb banda de clatell amb cinta de tancament, extraïble i ajustable de 49 a 63 cm; amb una banda de confort de 32 cm; i una pantalla integrada de policarbonat amb un gruix de 2,2 mm, de classe òptica 1, tractament antibaf interior i antiesgarapades exterior, amb possibilitat de bloqueig en posició aixecada i en posició de treball. El casc ha de tenir barballera de 4 punts amb mentonera. Pes entre 600 i 675 grams. Requisits: EN 397+A1 : 2013, EN 50365 : 2002, EN 166	3	4	175,91	20 dies
77	Catifa aïllant elèctricament Classe 0 de la marca Catu Ref. MP-11/16 o similar. Conforme a la norma UNE EN 61111 – IEC 61111 i a les propietats particulars de la categoria "C" per a aptitud al plec a molt baixa temperatura. De mides 0,6x1 MT i 2,2 mm d'espessor i un pes de 1,8 kgs. Material antilliscant per les dues cares. Amb codi QR amb accés directe al manual d'utilització.	2	2	38,22	15 dies
78	Catifa aïllant elèctricament Classe 3 de la marca Catu Ref. MP-42/11 o similar. Conforme a la norma UNE EN 61111 – IEC 61111 i a les propietats particulars de la categoria "C" per a aptitud al plec a molt baixa temperatura. De mides 1x1 MT i 3,2 mm d'espessor i un pes de 4,5 kgs. Material antilliscant per les dues cares. Amb codi QR amb accés directe al manual d'utilització.	2	2	146,3	15 dies
79	Armilla salvavides de la marca Plastimo Ref. Pilot 165 zip o similar Color vermell amb gatell per arnès. Inflat automàtic amb pastilla hidrosoluble. Requisits ISO 12402-3 2020	2	2	165	15 dies
80	Bateria de substitució de ló liti, Marca Drager Referència 8326856, per a detector Drager PAC 6000 3,6 V/2,4 Ah amb connectors	10	4	11,38	15 dies
81	Parell de filtres de partícules per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 2135 P3 o similar compatible amb mascaretes 3M de les sèries 6000 i 7000. Reté partícules fins 50xTLV amb mitja màscara i 200xTLV amb Màscara completa. EN 143:2000/A1:2006	15	4	15,16	15 dies

82	Parka groga de la Marca Neri Model CISA o similar. Parka de treball 3 a 1 Neri Cisa A.V. es pot utilitzar en 3 versions: armilla, armilla amb mànigues i jaqueta pesada. La jaqueta exterior es de teixit de polièster Oxford recobert de PU. Disposa de 2 butxaques a la cintura amb cremallera, 2 butxaques al pit, anell multifunció, 2 butxaques interiors a la cintura amb butxaca per a bolígraf i suport per a telèfon mòbil, mànigues ergonòmiques amb punys ajustables amb velcro, butxaca interior esquerra amb cremallera, bandes reflectors horitzontals a l'abdomen i a les mànigues, insercions retroreflectants, caputxa extraïble, cintura amb cordó i tancament de cremallera cobert amb solapa de velcro. La jaqueta interior, fabricada en 100% polièster, té mànigues desmuntables amb punys de punt, 2 butxaques davanteres, 1 butxaca de pit amb solapa, 1 butxaca amb cremallera i 1 butxaca interior amb velcro; tancament amb botons i bandes horitzontals de reflex. Talles disponibles des de la S a la 3XL. Certificacions EN ISO 20471:2013/A 1:2016 de classe 3, EN ISO 13688:2013, EN 343:2003+A1:2007, EN 342:2004 Serigrafia en color de l'anagrama d'ATL	27	6	157,3	18 dies
83	Armilla bicolor vermell/blau marí de la Marca Workteam Model C4047 o similar. Tancament de cremallera de niló. Argolla metàl·lica a butxaca superior. Dues bosses laterals amb manxa i tanca de cremallera. Butxaques auxiliars superposades amb cartera de velcro. Dues cintes reflectores al pit i esquena. Composició: 65% Polièster 35% cotó. Talles disponibles des de la S a la 4XL. Certificacions EN ISO 20471:2013/A 1:2016 de classe 1. Brodat en color de l'anagrama d'ATL	20	4	29,6	18 dies
84	Polar blau marí de la Marca Roly model ARTIC CQ6412. Polar de coll alt. Cremalleres injectades a to amb tiradors de teixit. Cobreix costures reforçat amb la mateixa tonalitat. Butxaques laterals. Punys amb rivet elàstic. Baix amb ajustadors interiors laterals. 300 gr/m2. Polièster 100%. Talles disponibles des de la S a la 3XL Brodat en color de l'anagrama d'ATL	25	6	21,6	18 dies
85	Armilla multibutxaques de la Marca Chintex Model 1039 o similar. Teixit sarja 200 g/m2 (65% polièster i 35% cotó). Folre interior encoixinat de 160 g/m2 (100% polièster). Amb tancament de cremallera oculta per tapeta amb clips, paravents, una butxaca superior al pit esquerra amb tancament cremallera, una butxaca al pit esquerra amb tapa de tancament de velcro i dues butxaques baixes amb tapa de tancament de velcro. És una armilla sense mànigues i encoixinada. Talles disponibles des de la XS a la 3XL. Certificacions EN ISO 13688:2013, EN 14058:2017 de classe 1. Serigrafia en color de l'anagrama d'ATL	20	4	30	18 dies
86	Armilla refrescant bambú de la Marca Portwest Referència CV01 de talles S/M, L/XL, XXL/3XL. Teixit multicapa PVA amb obertura frontal amb cremallera. Malla PVA. Malla 100% polièster 60 gr. Farciment de fibra de bambú amb PVA 330 g. Requisits: EN 17353 Tipus B3	2	2	50,76	18 dies
87	Barret d'abric de la Marca Valento model Winter o similar. De teixit de punt tricot gruixut 100% acrílic amb alta retenció tèrmica, amb ampli doblec elàstic que permeti regular l'altura. Perímetre contorn 60 - densitat 400 gr/m2. Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL	100	4	6,16	20 dies
88	Gorra unisex de la Marca Valento model Promotion o similar. Gorra lleugera de 5 panells, fabricada en teixit sarga. Amb 2 orificis respiradors brodats per a una millor ventilació i visera corbada, el frontal amb Panell frontal vertical lliure de costures amb reforç interior movable. Perímetre contorn 60, amb banda interior. Obertura del darrere semicircular amb llengüeta d'ajust mitjançant velcro per a una millor subjecció. 100% cotó - Color blau marí -. Brodat en color de l'anagrama d'ATL	80	4	5,28	20 dies
89	Mocador de coll tubular esportiu de la Marca Valento model Stone o similar. En teixit tècnic transpirable Move-Dry que facilita l'assecat ràpid i l'eliminació de la suor. Extrems amb vora i doble costura. Disseny que permeti portar-lo en diferents posicions: balaclava, bufanda, cinta, coll, canellera, diadema, gorra. Mides: amplada 45 i alçada 26 - 100 % microfibra de polièster - Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL	110	4	4,64	20 dies

90	Jersey de punt mitja cremallera de la Marca Velilla model 101 o similar. De coll alt amb cremallera i tractament antipilling. Patronatge i confecció especial per home - Punys de canalé, butxaca de pegat en el pit i reforç de teixit en les espatlles i colzes. Material: punt canalé 100% acrílic galga 7 - densitat 175gr/m2 - Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 3XL	170	6	35,31	20 dies
91	Polo màniga curta de la Marca Sol's model 11362 o similar amb coll i bocamànigues acanalat i tapeta del coll, traveta de botons reforçada amb 3 botons del mateix color - Tapa costures reforçades en el coll – Tall ajustat - Baix recta amb apertures laterals- 100% cotó Ringspun - densitat 210 grs/m2 - punt piqué. Color blau cel - Tint reactiu azo-free. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 4XL	195	6	14,25	20 dies
92	Samarreta màniga llarga de la Marca Valento model Arrow o similar, de coll rodó amb elastòmer. Patronatge i confecció especial per home - Màniga llarga amb puny - Reforç d'espatlla a espatlla - Doble repunt en coll i baixos - 100% cotó ring spun - Gris vigoré 98% cotó, 2 % visciosa natural – densitat 160 grs/m2 punt llis. Color blau marí -Tint reactiu azo-free. Etiqueta gris brodada - Brodat en color de l'anagrama d'ATL	180	6	9,52	20 dies
93	Samarreta màniga curta de la Marca Valento model Racing o similar. Patronatge i confecció especial per home de tall clàssic - Teixit tubular. Doble costura en coll, mànigues i baixos. Reforç d'espatlla a espatlla. Coll de lycra. Teixit de punt llis 100% cotó Ringspun - densitat 160 gr/m2. Color blau marí - Tint reactiu azo-free. Etiqueta gris brodada - Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 4XL	195	6	7	20 dies
94	Polo màniga curta de la Marca Sol's model 11310 o similar amb coll i bocamànigues acanalat i tapeta del coll, traveta de botons reforçada amb 4 botons del mateix color. Patronatge i confecció especial per dona – Tapa costures reforçades en el coll – Tall ajustat - Baix recta amb apertures laterals - 100% cotó Ringspun - densitat 210 grs/m2 - punt piqué. Color blau cel - Tint reactiu azo-free. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 2XL	15	4	14,25	20 dies
95	Samarreta màniga curta de la Marca Valento model Racing o similar. Patronatge i confecció especial per dona de tall clàssic - Teixit tubular. Doble costura en coll, mànigues i baixos. Reforç d'espatlla a espatlla. Teixit de punt llis 100% cotó Ringspun - densitat 160 gr/m2. Color blau marí - Tint reactiu azo-free - Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 2XL	15	4	8,36	20 dies
96	Samarreta interior tèrmica unisex de color negre de la Marca Projob model 3101 o similar. Ajustada al cos. Coll rodó i canalé als punys. Màniga tipus "raglan". Part posterior perllongada. Sense costures laterals. Costures planes dos tons a contrast. 100% polièster, densitat 135 g/m2. Tallatge disponible de la XS a la 3XL	190	6	24,9	21 dies

Preu Unitari Mig Ponderat Licitació: 68,30

Les unitats indicades són orientatives i no són limitatives pel que ATL les podrà modificar en funció de les necessitats de cada equip.

RESUM DEL PRESSUPOST:

RESUM DEL PRESSUPOST	Import
Subministrament d'equips de protecció individual	113.470,71 €
Import total (IVA exclòs)	113.470,71 €
IVA 21%	23.828,85 €
Import total (IVA inclòs)	137.299,56 €

Annex III. Amidaments i característiques del logo ATL



250460-A

Tamaño: 84mm x 40mm

**Colores: negro, blanco, y
azul 61253 poly gunold o
1829 polyneon**



250460

Tamaño: 84mm x 40mm

**Colores: blanco, azul 61253 poly gunold o
1829 polyneon**

El nostre manual d'identitat corporativa estableix que el logo només s'aplica en negatiu sobre el mateix color corporatiu o bé sobre colors on el contrast sigui inferior al 20% o superior al 80%.

