

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	
Lot 1 Vestimentație pompieri						
Balaclavă pompier	Balaclavă pompier	Germania	Schutz-Bekleidungs-GmbH	Tip: Balaclavă pentru pompieri; Material : 48,5% fibră de aramid; 48,5% viscoză FR; 3% fibre anti-statice Proprietăți: Rezistență înaltă la temperaturi ridicate: Da; Rezistent la electricitate statică: Da Funcționalitate: Asigură protecția gâtului și feței. Mărimi la alegerea beneficiarului: Da. Conform cu: SR EN 13911:2018 SR EN 13688:2013	Tip: Balaclavă pentru pompieri; Material : 48,5% fibră de aramid; 48,5% viscoză FR; 3% fibre anti-statice Proprietăți: Rezistență înaltă la temperaturi ridicate: Da; Rezistent la electricitate statică: Da Funcționalitate: Asigură protecția gâtului și feței.	SR EN 13911:2018 SR EN 13688:2013
Costum de protecție pompier	Costum de protecție pompier CP152RCO	Romania	SC DANGER SRL	Tip: Costum de protecție; Destinație: Pentru echiparea pompierilor; Set compus din: Vestă - Mecanism de închidere : fermoar; Mecanism închidere suplimentar: Velcro (arici); Buzunare cu ansambluri și clapete: 3 buc. Amplasare buzunare: Partea inferioară – 2 buc (stânga/drepta) Partea superioară – 1 buc (partea stângă a pieptului) Închidere clapete buzunare cu Velcro: Da;	Tip: Costum de protecție; Destinație: Pentru echiparea pompierilor; Set compus din: Vestă - Mecanism de închidere : fermoar; Mecanism închidere suplimentar: Velcro (arici); Buzunare cu ansambluri și clapete: 3 buc. Amplasare buzunare: Partea inferioară – 2 buc (stânga/drepta) Partea superioară – 1 buc (partea stângă a pieptului) Închidere clapete buzunare cu Velcro: Da;	SR EN 1149-5:2018 SR EN 469:2020 SR EN ISO 20471:2013+S R EN ISO 20471:2013/A1 :2017(EN ISO 20471:2013/A1 :2016) SR EN ISIO 13688:2013

				Mânece drepte: Da; Părți terminale ale mânecilor cu elemente de fixare Velcro: Da; Benzi fluorescent reflectorizante circulare pe mâneci, torace și talie. Pantaloni - Fixare cu fermoar metalic și Velcro: Da; Talie elastică: Da; Curele elastice reglabile cu cataramă: Da; Pantaloni cu profil drept, manșete exterioare la genunchi, căptușite integral: Da; Benzi reflectorizante circulare în partea inferioară: Da; Material: Strat exterior: Meta-aramidă: 75% Para-aramidă: 23% Fibră antistatică: 2% Membrană: PU laminată nețesută (85% meta-aramidă, 15% para-aramidă) Impermiabilă: Da; Respirabilă: Da; Strat termoizolant: Material nețesut (85% meta-aramidă, 15% para-aramidă), căptușeală matlasată la interior (50% aramidă, 50% vâscoză FR). Fermoar termorezistent: Da; Velcro termorezistent: Da; Conform cu: SR EN 469:2020 – Îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri. Cerințe de performanță pentru îmbrăcăminte de protecție pentru lupta împotriva incendiilor: X2 protecție termică prin contact – niv.2	Mânece drepte: Da; Părți terminale ale mânecilor cu elemente de fixare Velcro: Da; Benzi fluorescent reflectorizante circulare pe mâneci, torace și talie. Pantaloni - Fixare cu fermoar metalic și Velcro: Da; Talie elastică: Da; Curele elastice reglabile cu cataramă: Da; Pantaloni cu profil drept, manșete exterioare la genunchi, căptușite integral: Da; Benzi reflectorizante circulare în partea inferioară: Da; Material: Strat exterior: Meta-aramidă: 75% Para-aramidă: 23% Fibră antistatică: 2% Membrană: PU laminată nețesută (85% meta-aramidă, 15% para-aramidă) Impermiabilă: Da; Respirabilă: Da; Strat termoizolant: Material nețesut (85% meta-aramidă, 15% para-aramidă), căptușeală matlasată la interior (50% aramidă, 50% vâscoză FR). Fermoar termorezistent: Da; Velcro termorezistent: Da;	
--	--	--	--	--	--	--

				X2 protecție termică convectivă – niv.2 X2 protecție împotriva căldurii radiante – niv.2 Y2 protecția împotriva penetrării de apă – niv.2 Z2 rezistența la vaporii de apă – niv.2 SR EN 1149-5:2018 – Îmbrăcăminte de protecție. Proprietăți electrostatice SR EN ISO 20471:2013 – Îmbrăcăminte de mare vizibilitate; SR EN ISO 14116:2015 – Îmbrăcăminte de protecție. Protecție împotriva flăcărilor. Materiale, ansambluri de materiale și îmbrăcăminte cu propagare limitată a flăcării. Indice de propagare a flăcării – 3.SR EN ISO 13688:2013 – Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale. Dimensiuni la alegerea beneficiarului: Da.		
Mănuși protecție pompier	Mănuși protecție pompier 700052(fire-worker)	Germania	Seiz Technica Glover GmbH	Tip: Mănuși de protecție Material: Interiorul/dosul mâinii și protecția degetelor: piele de vițel nappa specială Rezistentă la căldură: Da; Hidrofugă: Da; Tăbăcită pentru a fi optimizată la contracție: Da; Moliciune deosebită: Da; Căptușeală interioară: material tricotat cu ochiuri extrem de strânse (100% Kevlar); Manșetă: piele de vacă despicată; Capăt manșetă: piele de vițel nappa; Curea reglabilă cu clapă și închidere Velcro: Da;	Tip: Mănuși de protecție Material: Interiorul/dosul mâinii și protecția degetelor: piele de vițel nappa specială Rezistentă la căldură: Da; Hidrofugă: Da; Tăbăcită pentru a fi optimizată la contracție: Da; Moliciune deosebită: Da; Căptușeală interioară: material tricotat cu ochiuri extrem de strânse (100% Kevlar); Manșetă: piele de vacă despicată; Capăt manșetă: piele de vițel nappa; Curea reglabilă cu clapă și închidere Velcro: Da;	SR EN 659:2004 SR EN 420:2004 SR EN 388:2017 SR EN 407:2005

				Insertie: bariera de umezeala; Impermeabila: Da; Rezistenta la vant: Da; Respirabila: Da; Aplicatii: Banda reflectorizanta pe manseta; Inel: Da; Carlig: Da. Conform cu: SR EN 659+A1:2008 – Manusi de protectie pentru pompieri. SR EN 21420:2020 – Manusi de protectie. Cerinte generale si metode de incercare. Nivel de dexteritate – 4 SR EN 388+A1:2019 – Manusi de protectie impotriva riscurilor mecanice. Rezistenta la abraziune: niv.4 Rezistenta la taiere: niv.4 Rezistenta la rupere: niv.4 Rezistenta la perforare: niv.4 SR EN 407:2020 – Manusi de protectie si alte echipamente pentru protectia mainilor impotriva riscurilor termice (caldura si/sau foc) Nivel 4 Dimensiuni la alegerea beneficiarului: Da.	Insertie: bariera de umezeala; Impermeabila: Da; Rezistenta la vant: Da; Respirabila: Da; Aplicatii: Banda reflectorizanta pe manseta; Inel: Da; Carlig: Da.	
Cizme de stingere a incendiilor cu membrana	Cizme de stingere a incendiilor cu membrana FHR 005	Germania	Brandbull International SA	Tip: Cizme pompier; Material: Partea superioara: Piele de vaca , grosime min. 2,2 mm; Hidrofoba: Da; Ignifuga: Da; Bombeu: Metal; Talpa incrustata:Strat absorbant din material textil netesut multistrat; Anatomic conturat: Da; Detasabil: Da; Lavabil pana la 30°C	Tip: Cizme pompier; Material: Partea superioara: Piele de vaca , grosime min. 2,2 mm; Hidrofoba: Da; Ignifuga: Da; Bombeu: Metal; Talpa incrustata:Strat absorbant din material textil netesut multistrat; Anatomic conturat: Da; Detasabil: Da; Lavabil pana la 30°C	SR EN 15090:2012 EN ISO 20345:2022

				Talpă: Cauciuc antiderapant: Da; Rezistent la penetrare, benzină și ulei: Da; Elemente reflectorizante: Da; Conform cu: SR EN 15090:2012 – Încălțăminte pentru pompieri. Cizme pentru pompieri tip 2, simbol F2A Clasa rezistență la căldură 3 Rezistență la șocuri mecanice de 200 J Rezistență la penetrare de 1500 N Rezistență la alunecare, simbol SRC Dimensiuni la alegerea beneficiarului: Da.	Talpă: Cauciuc antiderapant: Da; Rezistent la penetrare, benzină și ulei: Da; Elemente reflectorizante: Da	
Cască pompier (Шлем)	Cască pompier (Шлем) PAB FIRE COMPACT- PROBUDDY	Italia	CSI SPA	Tip: Cască pompier; Vizor rabatabil: Da; Material: Înveliș exterior: Poliamid ignifug(Thermoplastic); Vizor și ochelari: Policarbonat rezistent la impact, ignifug, cu protecție împotriva aburirii și zgârieturilor; Protecția gâtului: Țesătură din aramidă aluminizată; Curele și căptușeală: Material ignifug, neiritant; Sistem de reglare circumferință: 52...64; Masa: max.1300 g (inclusiv protecția gâtului) Conform cu: SR EN 443:2008 – Căști pentru lupta împotriva incendiilor în clădiri și în alte structuri. Nivel de rezistență la temperaturi radiante de 14 kW/m²; Rezistență la temperaturi scăzute de -30°C;	Tip: Cască pompier; Vizor rabatabil: Da; Material: Înveliș exterior: Poliamid ignifug(Thermoplastic); Vizor și ochelari: Policarbonat rezistent la impact, ignifug, cu protecție împotriva aburirii și zgârieturilor; Protecția gâtului: Țesătură din aramidă aluminizată; Curele și căptușeală: Material ignifug, neiritant; Sistem de reglare circumferință: 52...64; Masa: max.1300 g (inclusiv protecția gâtului) Conform cu: SR EN 443:2008 – Căști pentru lupta împotriva incendiilor în clădiri și în alte structuri. Nivel de rezistență la temperaturi radiante de 14 kW/m²; Rezistență la temperaturi scăzute de -30°C; Rezistență la temperaturi extrem	SR EN 443:2008 SR EN 14458:2005 SR EN 166:2003

				Rezistență la temperaturi extrem de înalte (până la 1000°C pentru 10 secunde în cazul flăcărilor produse la flash-over) Proprietăți de electroizolare până la nivelul de umiditate E2; Rezistență la acțiuni mecanice; Alarma utilizatorului în condiții de vizibilitate redusă; SR EN 14458:2019 – Echipamente de protecție a ochilor. Vizoare de înaltă performanță destinate doar utilizării cu căști de protecție. SR EN ISO 16321-1:2022 – Protecția ochilor și a feței pentru uz profesional.	de înalte (până la 1000°C pentru 10 secunde în cazul flăcărilor produse la flash-over) Proprietăți de electroizolare până la nivelul de umiditate E2; Rezistență la acțiuni mecanice; Alarma utilizatorului în condiții de vizibilitate redusă;	
Lot 2. Lanternă cu suport, pentru pompieri						
Lanternă cu suport, pentru pompieri	Lanternă cu suport, pentru pompieri	Romania	SC DANGER SRL	Tip: Lanternă; Lungime fascicul de lumină: 200...400 m; Luminozitate: 200...300 lm; Autonomie de funcționare: 2...24 h; Funcționare pe bază de baterii de acumulare: Da; Accesorii obligatorii: Sursă externă de încărcare baterii: Da;	Tip: Lanternă; Lungime fascicul de lumină: 200...400 m; Luminozitate: 200...300 lm; Autonomie de funcționare: 2...24 h; Funcționare pe bază de baterii de acumulare: Da; Accesorii obligatorii: Sursă externă de încărcare baterii: Da;	-

Semnătura și ștampila sau semnătura electronică a ofertantului

