

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1594132258600 din 07.08.2020 ora 8:30
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament de protecție pentru pompieri

Cod CPV	Denumire a bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
	Lot nr.7						
35110000-8	Cască de protecție pentru pompieri	157312-555 FIRE FIGHTING HEROS-titan HIGH-VISIBILITY LUMINOUS YELLOW, WITH FACE SHIELD AND NECK PROTECTOR	Austria	Rosenbauer	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ CASCĂ PENTRU POMPIERI 1. Obiectul achiziției îl constituie 240 căști pentru pompieri, care vor fi folosite de către personalul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al Ministerului Afacerilor Interne din Republica Moldova la lichidarea situațiilor de urgență și excepționale. 2. Casca va fi destinată pentru protejarea capului, feței și ochilor pompierilor de efectele temperaturilor ridicate și ale focului deschis, a lichidelor, sarcinilor statice și dinamice, precum și a acțiunilor mecanice directe. 3. Casca va acoperi maximal capul, inclusiv zonele urechilor și cele din spate și ceafă, iar cu vizorul de protecție închis va asigura protecția capului pe 360° în plan orizontal. 4. Casca va fi realizată din material compozit constituit din amestec de fibră de carbon, fibră de sticlă, plastic cu țesătură aramidică, rezistent la temperaturi înalte. 5. <u>Caracteristici tehnice:</u> 5.1. Rezistență mecanică - minim 80 kJ. 5.2. Amortizarea loviturilor - minim 50 kJ. 5.3. Rezistență la perforare - minim 30 kJ. 5.4. Rezistență la transmiterea unui flux de căldură de 5 kW/m² - minim 4 min.; 5.5. Greutatea (fără sisteme de iluminat atașate) - maxim 1650 g. 5.6. Perioadă minimă de rezistență la: 140°C/30 min și 250°C/15 min. 5.7. Vizor anti-zgărieturi și anti-ceață.	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ CASCĂ PENTRU POMPIERI 1. Obiectul achiziției îl constituie 240 căști pentru pompieri, care vor fi folosite de către personalul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al Ministerului Afacerilor Interne din Republica Moldova la lichidarea situațiilor de urgență și excepționale. 2. Casca va fi destinată pentru protejarea capului, feței și ochilor pompierilor de efectele temperaturilor ridicate și ale focului deschis, a lichidelor, sarcinilor statice și dinamice, precum și a acțiunilor mecanice directe. 3. Casca va acoperi maximal capul, inclusiv zonele urechilor și cele din spate și ceafă, iar cu vizorul de protecție închis va asigura protecția capului pe 360° în plan orizontal. 4. Casca va fi realizată din material compozit constituit din amestec de fibră de carbon, fibră de sticlă, plastic cu țesătură aramidică, rezistent la temperaturi înalte. 5. <u>Caracteristici tehnice:</u> 5.1. Rezistență mecanică - minim 80 kJ. 5.2. Amortizarea loviturilor - minim 50 kJ. 5.3. Rezistență la perforare - minim 30 kJ. 5.4. Rezistență la transmiterea unui flux de căldură de 5 kW/m² - minim 4 min.; 5.5. Greutatea (fără sisteme de iluminat atașate) - maxim 1650 g.	EN443:2008 tip B. EN 14458:2004; SM SR EN 469:2010. EN 16471:2015 EN 16473:2015

					5.8. Protecție împotriva electrocutării – minim 400 volți. 5.9. Culoarea căștilor: 5.9.1. Roșu – (RGB 255,0,0) (vor avea aplicate benzi reflectorizante spate și lateral) – 40 buc. 5.9.2. Galben-verzui (RGB 204,255,153) fluorescent – 200 buc. 5.10. În interior cu garnitură de protecție din material moale și rezistentă la temperaturi ridicate. 5.11. Vizieră de protecție nedemontabilă montată în carcasa căștii, cu trei poziții de lucru – complet ascunsă sub carcasă, manevrată fără a scoate casca, protecție a părții superioare a feții sau protecție integrală a feții. 5.12. Ochelari de protecție cu marginea de jos moale, nedemontabili, cu două poziții de lucru - ascunși sub carcasa căștii și coboriți pe ochi, manevrați fără a scoate casca de pe cap și cu mânușile îmbrăcate. 5.13. Reglare individuală în zona gâtului și bărbiei. 5.14. Curelușă căptușită din Nomex sau echivalent și cu fixator din piele rezistentă la flacără pentru bărbie cu închidere automată. 5.15. Curele de coroană reglabile din fibre aramidice de Kevlar și Nomex sau echivalent. 5.16. Protecție antitermică pentru gît - paravan detașabil în partea din spate din pânză termoizolatoare din fibre aramidice de Kevlar și Nomex impregnat sau echivalent. 5.17. Sistem integrat de ajustare rapidă a dimensiunii capului cu mecanism de clichet și reglare rapidă la dimensiunea capului (dimensiuni universale 54-62 cm). 6. Casca va fi dotată cu 2 lanterne: 6.1.1. Lanternă tip LED încorporată frontal în carcasa căștii de minim 50 lumeni, rezistentă la substanțe chimice, șocuri mecanice, temperaturi ridicate și apă cu baterii sau acumulatori Li-Ion de minim 1000 mAh fiecare; 6.1.2. Lanternă separată tip LED cu atașare la cască prin adaptor pe partea laterală-dreapta a căștii de minim 100 lumeni, rezistentă la substanțe chimice, șocuri, temperaturi ridicate și apă, cu baterie sau acumulator reîncărcabil Li-Ion de minim 2500 mAh. Adaptorul de atașare a lanternei la cască, va permite fixarea acesteia sub diferite unghiuri în plan vertical față de direcția frontală a căștii, care poate fi scoasă cu o singură mână și folosită ca lanternă de mână.	5.6. Perioadă minimă de rezistență la: 140°C/30 min și 250°C/15 min. 5.7. Vizor anti-zgârieturi și anti-ceață. 5.8. Protecție împotriva electrocutării – minim 400 volți. 5.9. Culoarea căștilor: 5.9.1. Roșu – (RGB 255,0,0) (vor avea aplicate benzi reflectorizante spate și lateral) – 40 buc. 5.9.2. Galben-verzui (RGB 204,255,153) fluorescent – 200 buc. 5.10. În interior cu garnitură de protecție din material moale și rezistentă la temperaturi ridicate. 5.11. Vizieră de protecție nedemontabilă montată în carcasa căștii, cu trei poziții de lucru – complet ascunsă sub carcasă, manevrată fără a scoate casca, protecție a părții superioare a feții sau protecție integrală a feții. 5.12. Ochelari de protecție cu marginea de jos moale, nedemontabili, cu două poziții de lucru - ascunși sub carcasa căștii și coboriți pe ochi, manevrați fără a scoate casca de pe cap și cu mânușile îmbrăcate. 5.13. Reglare individuală în zona gâtului și bărbiei. 5.14. Curelușă căptușită din Nomex sau echivalent și cu fixator din piele rezistentă la flacără pentru bărbie cu închidere automată. 5.15. Curele de coroană reglabile din fibre aramidice de Kevlar și Nomex sau echivalent. 5.16. Protecție antitermică pentru gît - paravan detașabil în partea din spate din pânză termoizolatoare din fibre aramidice de Kevlar și Nomex impregnat sau echivalent. 5.17. Sistem integrat de ajustare rapidă a dimensiunii capului cu mecanism de clichet și reglare rapidă la dimensiunea capului (dimensiuni universale 54-62 cm). 6. Casca va fi dotată cu 2 lanterne: 6.1.1. Lanternă tip LED încorporată frontal în carcasa căștii de minim 50 lumeni, rezistentă la substanțe chimice, șocuri mecanice, temperaturi ridicate și apă cu baterii sau acumulatori Li-Ion de minim 1000 mAh fiecare; 6.1.2. Lanternă separată tip LED cu atașare la cască prin adaptor pe partea laterală-dreapta a căștii de minim 100 lumeni, rezistentă la substanțe chimice, șocuri, temperaturi ridicate și apă, cu baterie sau acumulator reîncărcabil Li-Ion de minim 2500 mAh. Adaptorul de atașare a lanternei la cască, va permite fixarea acesteia sub diferite unghiuri în plan vertical față de direcția frontală a căștii, care poate fi scoasă cu o singură mână și folosită ca lanternă de mână.	
TOTAL : Lotul (nr.7)							

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Ciudin Ion** În calitate de: **Manager**
Ofertantul: **SRL „GEOTER-COM”** Adresa: **STR. Gh. Asachi 68/1 ap.83**