

Data: 07 august, 2020

Anexa 7
la caietul de sarcini IGSU
nr.19/4-755 din 13.05.2020

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 este 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 acoperă 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 este realizată din material compozit constituit din amestec de fibră de carbon, fibră de sticlă, plastic cu țesătură aramidică, rezistent la temperaturi înalte.
5. Caracteristici tehnice:
 - 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-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) – 60 buc.
 - 5.9.2. Galben-verzui (RGB 204,255,153) fluorescent –180 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 feței sau protecție integrală a feței.
 - 5.12. Ochelari de protecție, nedemontabili, cu două poziții de lucru - ascunși sub carcasa căștii și coborâți 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 gât -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 52-62 cm).
6. Casca va fi dotată cu 3 lanterne:
 - 6.1.1. Două lanterne tip LED încorporată frontal din partea de jos a carcasei căștii de 50 lumeni, rezistentă la substanțe chimice, șocuri mecanice, temperaturi ridicate și apă cu baterii sau acumulatori Li-Ion de 1000 mAh fiecare;



Target Safety Sp. z o.o. Sp. k.
Jacek Roppel - Członek Zarządu
Target Safety Sp. z o.o. -
komplementariusza
w Target Safety Sp. z o.o. Sp. k.



R. Moldova, MD-3542, mun. Orhei, com. Piatra.
Oficiu, MD-3500, or. Orhei, str. M.Sadoveanu 50.



+37379903785
+373 69900089



info@techplanet.md
www.techplanet.md

6.1.2. Lanternă separată tip LED XPS cu atașare la cască prin adaptor pe partea laterală-dreapta a căștii de 120 lumeni, rezistentă la substanțe chimice, șocuri, temperaturi ridicate și apă, cu baterie sau acumulator reîncărcabil Li-Ion de 2500 mAh. Adaptorul de atașare a lanternei la cască, 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.

Administrator
TechPlanet SRL



Igor Pojar

În asociere cu:

Adminsitrator
Target Safety Sp. Z o.o. Sp. k.


Jacek Roppel

Target Safety Sp. z o.o. Sp. K.

ul. Wschodnia 5A, 05-090 Raszyn
NIP: 5342602727, REGON: 383678410

(1)

Target Safety Sp. z o.o. Sp. k.
Jacek Roppel - Członek Zarządu
Target Safety Sp. z o.o. -
komplementariusza
w Target Safety Sp. z o.o. Sp. k.



R. Moldova, MD-3542, mun. Orhei, com. Piatra.
Oficiu, MD-3500, or. Orhei, str. M.Sadoveanu 50.



+37379903785
+373 69900089



info@techplanet.md
www.techplanet.md

S.R.L. TechPlanet, TVA:7401154, IBAN: MD06AG000000022513585238, c/f 1017606000085, BC Moldova-Agroindbank SA. suc. Orhei, AGRNMD2X766