

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1737543214452 din 22 ianuarie 2025						
Obiectul achiziției: Echipament de protecție pentru pompieri						
Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	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
Bunuri/s						
Lotul 1						
Cască de protecție pentru pompieri	CALISIA VULCAN CV102 NEO	Luxemburg / Polonia	Brandbull Internation al S.A.	<p>Anexa nr.1 la caietul de sarcini Specificația Tehnică „Cască de protecție pentru pompieri” 1. Generalități: 1.1. Obiectul prezentei specificații tehnice îl constituie achiziția a 430 căști de protecție pentru pompieri destinate pentru efectivul de pompieri din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI dintre care 110 căști realizate în culoarea roșu și 320 căști în culoarea galben-verzui. 1.2. Prezenta specificație tehnică stabilește: dimensiunile, condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească casca de protecție pentru pompieri (în continuare - cască). 1.3. Casca este destinată pentru protecția capului, inclusiv zona feței, urechilor, cefei,</p>	<p>Anexa nr.1 la caietul de sarcini Specificația Tehnică „Cască de protecție pentru pompieri” 1. Generalități: 1.1. Obiectul prezentei specificații tehnice îl constituie livrarea a 430 căști de protecție pentru pompieri destinate pentru efectivul de pompieri din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI dintre care 110 căști realizate în culoarea roșu și 320 căști în culoarea galben-verzui. 1.2. Prezenta specificație tehnică stabilește: dimensiunile, condițiile tehnice și de calitate pe care le îndeplinește casca de protecție pentru pompieri (în continuare - cască). 1.3. Casca este destinată pentru protecția capului, inclusiv zona feței, urechilor, cefei,</p>	<p>EN 443:2008 EN 50365:2002 EN 16471:2014 EN 16473:2014 EN 14458:2018 EN 166:2001 EN 170:2005 EN 171:2002 EN 172:2002</p>

			<p>de efectele temperaturilor ridicate și ale focului deschis, a lichidelor și diferitor acțiuni mecanice directe specifice activității pompierilor și salvatorilor activând, în mod deosebit, în clădiri, pe obiecte tehnice sau pe spații deschise.</p> <p>1.4. Casca trebuie să fie integrală completă, tip B/3b conform clasificăției EN 443 și va consta, în linii generale, dintr-o calotă dură, sistem de fixare pe cap, care va servi și la absorbția/amortizarea șocurilor, ochelari și vizor de protecție a feței integrați în cască, paravan de protecție pentru gât și alte accesorii. Împreună cu vizorul, calota căștii va asigura protecția capului pe 360° în plan orizontal, fără zone libere. Dintre accesorii obligatoriu vor face parte un felinar incorporat, plasat frontal, și unul detașabil, plasat lateral, care va putea fi folosit ca felinar de mână.</p> <p>1.5. Casca va avea o construcție/formă ergonomică și va fi cât mai ușoară. Aceasta va fi ușor de purtat și va permite purtătorului să se simtă confortabil și nu va provoca niciun fel de disconfort sau răni. Construcția căștii va fi maximal orientată spre reducerea riscurilor de traumatizare sau împiedicare a mișcărilor purtătorului căștii din cauza formei căștii sau a accesoriilor acesteia.</p> <p>1.6. Casca va avea o construcție modulară, care va permite cât mai ușor, și cu un număr minim de instrumente să fie ajustată, întreținută/curățită, reparată, modificată/îmbunătățită.</p> <p>1.7. Casca va permite folosirea simultană a măștilor de protecție fixate pe cap (sub cască) și cu fixare de cască, precum și va oferi posibilitatea integrării sistemelor de comunicație radio.</p>	<p>de efectele temperaturilor ridicate și ale focului deschis, a lichidelor și diferitor acțiuni mecanice directe specifice activității pompierilor și salvatorilor activând, în mod deosebit, în clădiri, pe obiecte tehnice sau pe spații deschise.</p> <p>1.4. Casca este integrală completă, tip B/3b conform clasificăției EN 443 și constă dintr-o calotă dură, sistem de fixare pe cap, care servește și la absorbția/amortizarea șocurilor, ochelari și vizor de protecție a feței integrați în cască, paravan de protecție pentru gât și alte accesorii. Împreună cu vizorul, calota căștii asigură protecția capului la 360° în plan orizontal, fără zone libere. Dintre accesorii face parte un felinar incorporat, plasat frontal, și unul detașabil, plasat lateral, care poate fi folosit ca felinar de mână.</p> <p>1.5. Casca are o construcție/formă ergonomică și este cât se poate de ușoară. Aceasta este ușor de purtat și permite purtătorului să se simtă confortabil și nu provoacă niciun fel de disconfort sau răni. Construcția căștii este maximal orientată spre reducerea riscurilor de traumatizare sau împiedicare a mișcărilor purtătorului căștii din cauza formei căștii sau a accesoriilor acesteia.</p> <p>1.6. Casca are o construcție modulară, care permite cât mai ușor, și cu un număr minim de instrumente să fie ajustată, întreținută/curățită, reparată, modificată/îmbunătățită.</p> <p>1.7. Casca permite folosirea simultană a măștilor de protecție fixate pe cap (sub cască) și cu fixare de cască, precum și oferă posibilitatea integrării sistemelor de comunicație radio.</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>1.8. Casca, împreună cu subansamblurile/accesoriile sale, va satisface cerințele standardelor EN 443:2008 „Căști pentru lupta împotriva incendiilor în clădiri și alte structuri” - tip B/3b, inclusiv toate cerințele opționale, EN 14458:2018</p> <p>„Echipamente de protecție a ochilor. Ecrane faciale și viziere pentru căști pentru pompieri și de protecție de înaltă performanță pentru industrie, utilizate de pompieri, serviciile de ambulanță și de urgență” - clasa optica 1.</p> <p>1.9. Corespunderea căștii și subansamblurilor sale acestor cerințe va fi confirmată prin Certificat de examinare de tip UE corespunzător (EU type-examination certificate), valabil inclusiv la momentul finisării procedurii de achiziție, emis de un organ abilitat UE (Notified Body). Subansamblurile/accesoriile electronice vor fi omologate ATEX, iar includerea acestora în componența căștii nu va afecta corespunderea acesteia, ca întreg, cerințelor EN 443 tip B/3b, ceea ce va fi explicit indicat în certificatul de examinare de tip UE. Nu se admite modificarea subansamblurilor sau dotarea căștii cu accesorii nemenționate în Certificatul de examinare de tip UE.</p> <p>1.10. Casca va avea marcaj (etichetă) vizibilă, lizibilă și neambiguă, permanentă și durabilă care trebuie să indice tipul/modelul căștii, producătorul căștii, un număr de serie unic, anul de fabricație, autoritatea competentă pentru omologare și standardele în baza cărora s-a făcut omologarea.</p> <p>1.11. Viziera și ochelarii de protecție vor avea marcaje (etichete) de tip similar, cu indicarea tipului/modelului, producătorului, autoritate competentă pentru omologare și standardele în baza cărora s-a făcut omologarea.</p>	<p>1.8. Casca, împreună cu subansamblurile/accesoriile sale, satisface cerințele standardelor EN 443:2008 „Căști pentru lupta împotriva incendiilor în clădiri și alte structuri” - tip B/3b, inclusiv toate cerințele opționale, EN 14458:2018</p> <p>„Echipamente de protecție a ochilor. Ecrane faciale și viziere pentru căști pentru pompieri și de protecție de înaltă performanță pentru industrie, utilizate de pompieri, serviciile de ambulanță și de urgență” - clasa optică 1.</p> <p>1.9. Corespunderea căștii și subansamblurilor sale cerințelor de mai sus este confirmată prin Certificat de examinare de tip UE DPI/0497/2405, valabil până la 21.11.2028, emis de Institutul de Certificare CSI S.P.A. (Italia). Subansamblurile/accesoriile electronice sunt omologate AITEX (raport nr.2023EC6180 din 21.11.2023), iar includerea acestora în componența căștii nu afectează corespunderea acesteia, ca întreg, cerințelor EN 443 tip B/3b, ceea ce este indicat în certificatul de examinare de tip UE. Nu se admite modificarea subansamblurilor sau dotarea căștii cu accesorii nemenționate în Certificatul de examinare de tip UE.</p> <p>1.10. Casca are marcaj (etichetă) vizibilă, lizibilă și neambiguă, permanentă și durabilă care indică tipul/modelul căștii, producătorul căștii, un număr de serie unic, anul de fabricație, autoritatea competentă pentru omologare și standardele în baza cărora s-a făcut omologarea.</p> <p>1.11. Viziera și ochelarii de protecție au marcaje (etichete) de tip similar, cu indicarea tipului/modelului, producătorului, autoritate competentă pentru omologare și standardele în baza cărora s-a făcut omologarea.</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>2. Materiale de construcție și cerințe tehnice:</p> <p>2.1. Calota căștii va fi realizată din compozit de fibre de sticlă armată sau alte materiale cu proprietăți similare, care asigură rezistența mecanică cât mai înaltă. Se va evita folosirea metalelor pentru întărirea calotei. Mecanismul de fixare a celorlalte subansambluri va fi ascuns sub calotă, se va evita maximal folosirea pieselor metalice în acesta. Pe calota căștii vor fi montate fixatori (adaptori) S-fix sau Q-fix pentru fixarea măștilor de protecție. Se va indica locul menționării explicite a acestui subansamblu al căștii în certificatul (ele) de examinare de tip UE.</p> <p>2.2. Viziera panoramică (ecranul facial) va fi realizată din policarbonat sau alte materiale cu proprietăți termice minime de lucru – 40oC_+100oC și mecanice similare sau superioare. Viziera va fi rezistentă la impact de înaltă energie, și va fi rezistentă la abraziune. Viziera va fi de clasa optica 1 și va induce distorsiuni minime în câmpul vizual. Viziera trebuie să fie montată inseparabil 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. Se va indica locul menționării explicite a acestui subansamblu în certificatul (ele) de examinare de tip UE al căștii.</p>	<p>2. Materiale de construcție și cerințe tehnice:</p> <p>2.1. Calota căștii realizată prin injecție, din poliamidă ignifugă, armată cu fibre de sticlă, care oferă protecție la impact și penetrare, precum și protecție la strivire laterală, asigurând rezistență mecanică înaltă. Nu sunt utilizate metale pentru întărirea calotei. Mecanismul de fixare a celorlalte subansambluri este ascuns sub calotă, și s-a evitat maximal folosirea pieselor metalice în acesta. Casca este echipată cu un suport care cooperează cu măștile de respirație amplasate pe cască, ceea ce permite utilizarea acestora fără a scoate casca. Se recomanda urmatoarele masti: FENZY tip BIOMASK, FENZY tip OPTI-PRO, MSA AUER Ultra Elite H, Dräger tip FPS 7000, Dräger Panorama Nova. Cu privire la acest subansamblu al căștii, în certificatul de examinare de tip UE scrie expres respectarea standardelor EN 16473:2014 și EN 16471:2014.</p> <p>2.2. Viziera panoramică (ecranul facial) realizată din polieterosulfonă cu proprietăți termice minime de lucru – 40oC_+100oC și mecanice similare. Viziera este rezistentă la impact de înaltă energie și la abraziune. Viziera este de clasa optica 1 și induce distorsiuni minime în câmpul vizual. Viziera este montată inseparabil 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. Certificat de examinare de tip UE DPI/0497/2405.</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>2.3. Semiviziera (ochelarii de protecție a ochilor) se confecționează cu lentile transparente, panoramici, astfel încât să asigure vizibilitate fără distorsiuni sau modificări de culoare și să permită o vedere periferică foarte bună, clasa optica 1, cu utilizare specifică pentru pompieri. Ochelarii vor fi montați inseparabil în carcasa căștii, cu două poziții de lucru – ascunși sub carcasa căștii și coborâți pe ochi, manevrați printr-un mâner dispus extern lateral pe cască, pentru a putea fi manevrați fără a scoate cască de pe cap și cu mânușile îmbrăcate. Materialul ochelarilor – policarbonat sau alt material cu proprietăți mecanice și de termorezistență superioare. Se va indica locul menționării explicite a acestui subansamblu în certificatul (ele) de examinare de tip UE al căștii.</p> <p>2.4. Sistemul de fixare pe cap și reglare a dimensiunii și a poziției pe capul utilizatorului trebuie realizat astfel încât să corespundă pentru circumferințe ale capului între 48 cm și 62 cm (cel puțin) și să fie operat dintr-o singură roțiță plasată pe exteriorul căștii, ușor operabilă chiar și în mânuși. Materialul curelușelor din sistemul de fixare - fibre aramidice de Kevlar și Nomex (sau echivalent). Pentru comoditatea purtătorului, cel puțin părțile interne ale curelușelor vor fi acoperite cu material moale, dar rezistent la temperaturi ridicate. Se va indica locul menționării explicite a acestui subansamblu în certificatul(ele) de examinare de tip UE al căștii.</p> <p>2.5. Plasa interioară sau pernuța de protecție, căptușeala interioară, curelușa de bărbie vor asigura atât protecția, absorbția șocurilor, cât și confortul în purtare, fiind realizate în zonele de contact cu pielea din material moale,</p>	<p>2.3. Semiviziera (ochelarii de protecție a ochilor) este cu lentile transparente, panoramice, astfel încât asigură vizibilitate fără distorsiuni sau modificări de culoare și permite o vedere periferică foarte bună, clasa optica 1, cu utilizare specifică pentru pompieri. Ochelarii sunt montați inseparabil în carcasa căștii, cu două poziții de lucru – ascunși sub carcasa căștii și coborâți pe ochi, manevrați printr-un mâner dispus extern lateral pe cască, pentru a putea fi manevrați fără a scoate cască de pe cap și cu mânușile îmbrăcate. Materialul ochelarilor – policarbonat cu bune proprietăți mecanice și de termorezistență. Certificat de examinare de tip UE DPI/0497/2405.</p> <p>2.4. Sistemul de fixare pe cap și reglare a dimensiunii și a poziției pe capul utilizatorului este realizat astfel încât corespunde pentru circumferințe ale capului între 47 cm și 68 cm și este operat dintr-o singură roțiță, ușor operabilă chiar și în mânuși. Materialul curelușelor din sistemul de fixare - fibre aramidice de Kevlar și Nomex. Pentru comoditatea purtătorului, părțile interne ale curelușelor acoperite cu material moale, dar rezistent la temperaturi ridicate. Certificat de examinare de tip UE DPI/0497/2405.</p> <p>2.5. Plasa interioară sau pernuța de protecție, căptușeala interioară, curelușa de bărbie asigură atât protecția, absorbția șocurilor, cât și confortul în purtare, fiind realizate în zonele de contact cu pielea din material moale,</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>hipoalergic, și, de asemenea, trebuie să fie realizate din materiale ignifuge și antistatice. Curelușa de bărbie va avea un mecanism de încheiere cât mai simplu, operabil într-o singură mișcare. Capetele libere ale tuturor curelușelor vor fi fixate, de exemplu prin fixatori tip Velcro, prevenind libera lor atârnare. Se va indica locul menționării explicite a acestui subansamblu în certificatul (ele) de examinare de tip UE al căștii.</p> <p>2.6. Paravanul pentru gât va fi realizat ca fiind detașabil, tip pelerină, confecționat din materiale cu proprietăți ignifuge și rezistență mecanică sporită, antistatice, cu sistem de fixare de cască cât mai simplu, dar fără spații libere, protejând ceafa și gâtul împotriva pătrunderii apei sau a altor lichide, împotriva materialelor fierbinți și a căldurii radiante. Paravanul trebuie să fie realizat dintr-o singura bucată de material fără despicături și/sau tăieturi tip șliț desfăcut. Se acceptă cel mult să fie prevăzut cu un singur clin de lejeritate închis, iar cusăturile să fie executate astfel încât să nu permită pătrunderea apei spre corp. Se va indica locul menționării explicite a acestui accesoriu al căștii în certificatul(ele) de examinare de tip UE al căștii.</p> <p>2.7. Felinar LED încorporat frontal în carcasa căștii deasupra ochilor, care să corespundă următoarelor caracteristici speciale:</p> <p>2.7.1. flux luminos de minim 40 lumeni;</p> <p>2.7.2. design practic și un model compact (fără margini sau vârfuri ascuțite);</p> <p>2.7.3. rezistentă la substanțe chimice, șocuri mecanice, temperaturi ridicate, praf/lichide – IP 67 și apă IPX 4;</p> <p>2.7.4. alimentare cu 2 baterii tip AA/LR6 incluse în pachet;</p>	<p>hipoalergic, și, de asemenea din materiale ignifuge și antistatice. Curelușa de bărbie are un mecanism de încheiere simplu, operabil într-o singură mișcare. Capetele libere ale tuturor curelușelor sunt fixate, prin fixatori tip Velcro, prevenind libera lor atârnare. Certificat de examinare de tip UE DPI/0497/2405.</p> <p>2.6. Paravanul pentru gât este realizat ca fiind detașabil, tip pelerină, confecționat din materiale cu proprietăți ignifuge și rezistență mecanică sporită, antistatice, cu sistem de fixare de cască simplu, dar fără spații libere, protejând ceafa și gâtul împotriva pătrunderii apei sau a altor lichide, împotriva materialelor fierbinți și a căldurii radiante. Paravanul este realizat dintr-o singura bucată de material fără despicături și/sau tăieturi tip șliț desfăcut. Prevăzut cu un singur clin de lejeritate închis, iar cusăturile sunt executate astfel încât să nu permită pătrunderea apei spre corp. Certificat de examinare de tip UE DPI/0497/2405.</p> <p>2.7. Felinar LED încorporat frontal în carcasa căștii deasupra ochilor, care corespunde următoarelor caracteristici speciale:</p> <p>2.7.1. flux luminos de minim 40 lumeni;</p> <p>2.7.2. design practic și model compact (fără margini sau vârfuri ascuțite);</p> <p>2.7.3. rezistentă la substanțe chimice, șocuri mecanice, temperaturi ridicate, praf/lichide – IP 67;</p> <p>2.7.4. alimentare cu 2 baterii tip AA/LR6 incluse în pachet;</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>2.7.5. minim trei moduri de lucru – putere maxima (modul proximitate și distanță), intermitent și închis (blocat);</p> <p>2.7.6. modul de închidere/blocare previne aprinderea accidentală și implicit descărcarea bateriilor;</p> <p>2.7.7. greutate maximă – 80 g (fără baterii).</p> <p>2.8. Lanternă adițională LED, detașabilă care să corespundă următoarelor caracteristici speciale:</p> <p>2.8.1. lanternă de mână, atașabilă la cască printr-un fixator rabatabil (minim 3 poziții în plan vertical) pe partea laterală inferioară – dreapta a căștii;</p> <p>2.8.2. flux luminos de minim 100 lumeni;</p> <p>2.8.3. alimentare – 4 baterii tip AA/LR6 incluse în pachet;</p> <p>2.8.4. greutate maximă – 120 g;</p> <p>2.8.5. lungime maximă – 170 mm;</p> <p>2.8.6. rezistență la substanțe chimice, șocuri mecanice, temperaturi ridicate, praf/lichide – IP 67 și apă IPX 4;</p> <p>2.8.7. compartimentele pentru led/leduri și acumulatori trebuie să fie din materiale izolate față de mediul exterior pentru prevenirea inițierii unor gaze periculoase din atmosfera;</p> <p>2.8.8. lanterna trebuie să fie realizată din materiale care prin expunere la temperaturi ridicate nu trebuie să se topească sau să picure, să confere rezistența la șocuri, apă și particule fine de praf.</p> <p>2.9. Nici un element constructiv al căștii, parte integrală al calotei sau montate fix pe calotă nu va crea pe partea exterioară proeminențe cu o înălțime mai mare de 40 mm în direcția normală la suprafață semisferică, generatoare forme de bază a căștii. Nici un element al căștii nu va avea margini sau vârfuri ascuțite.</p>	<p>2.7.5. două moduri de lucru – putere maxima (modul proximitate și distanță), și închis (blocat);</p> <p>2.7.6. modulul de închidere/blocare previne aprinderea accidentală și implicit descărcarea bateriilor;</p> <p>2.7.7. greutate – 89 g (fără baterii).</p> <p>2.8. Lanternă adițională LED, detașabilă care corespunde următoarelor caracteristici speciale:</p> <p>2.8.1. lanternă de mână, atașabilă la cască printr-un fixator rabatabil (minim 3 poziții în plan vertical) pe partea laterală inferioară – dreapta a căștii;</p> <p>2.8.2. flux luminos de 120 lumeni;</p> <p>2.8.3. alimentare – 4 baterii tip AA/LR6 incluse în pachet;</p> <p>2.8.4. greutate – 128 g;</p> <p>2.8.5. lungime – 170 mm;</p> <p>2.8.6. rezistență la substanțe chimice, șocuri mecanice, temperaturi ridicate, praf/lichide – IP 67;</p> <p>2.8.7. compartimentele pentru led/leduri și acumulatori sunt din materiale izolate față de mediul exterior pentru prevenirea inițierii unor gaze periculoase din atmosfera;</p> <p>2.8.8. lanterna este realizată din materiale care prin expunere la temperaturi ridicate nu se topește sau picură, și conferă rezistență la șocuri, apă și particule fine de praf.</p> <p>2.9. Există elemente constructive montate fix pe calotă care creează pe partea exterioară proeminențe cu o înălțime mai mare de 40 mm în direcția normală la suprafață semisferică, generatoare forme de bază a căștii. Nici un element al căștii nu are margini sau vârfuri ascuțite. Fixatorii, manetele, butoanele etc. nu au elemente sub formă de cârlige.</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Fixatorii, manetele, butoanele etc. nu vor avea elemente sub formă de cârlige.</p> <p>2.10. Casca va permite folosirea simultană a măștilor de protecție fixate pe cap (sub cască) sau cu fixare de cască (specificat la p. 1.7), va oferi posibilitatea integrării sistemelor de comunicație radio și va putea fi ulterior modificată pentru îmbunătățirea caracteristicilor prin schimbarea subansamblurilor sau procurarea dotărilor suplimentare.</p> <p>2.11. Greutatea maximă a căștii (fără lanterne și paravanul pentru protecția gâtului) - 1650 g.</p> <p>2.12. Culoarea căștilor:</p> <p>2.12.1. Roșu – cât mai aproape de culoarea RGB 255,0,0, cu bandă reflectorizantă, albă sau argintie, întreagă sau din bucăți, aplicată pe calotă în zonele spate și lateral-spate. Vopseaua sau lacul de protecție va fi rezistent la acțiuni mecanice repetate și la zgârieturi (schije metalice, cioburi). Se va indica locul menționării explicite a calotei de această nuanță și a elementelor reflectorizante în certificatul (ele) de examinare de tip UE al căștii.</p> <p>2.12.2. Galbenă, fluorescentă – galben-verzui apropiat de RGB 204,255,153, cât mai fluorescent. Vopseaua sau lacul de protecție va fi rezistent la acțiuni mecanice repetate și la zgârieturi (schije metalice, cioburi). Se va indica locul menționării explicite a calotei de această nuanță în certificatul (ele) de examinare de tip UE al căștii.</p> <p>3. Modul de întreținere, deservire și condiții de calitate:</p> <p>3.1. Casca trebuie să permită utilizatorului să audă în condiții normale de folosire.</p> <p>3.2. Casca va avea un timp de viață cât mai mare. Termenul de garanție a căștii va fi de</p>	<p>2.10. Casca permite folosirea simultană a măștilor de protecție fixate pe cap (sub cască) sau cu fixare de cască (specificat la p. 1.7), oferă posibilitatea integrării sistemelor de comunicație radio și poate fi ulterior modificată pentru îmbunătățirea caracteristicilor prin schimbarea subansamblurilor sau procurarea dotărilor suplimentare.</p> <p>2.11. Greutatea căștii (fără lanterne și paravanul pentru protecția gâtului) - 1570 g.</p> <p>2.12. Culoarea căștilor:</p> <p>2.12.1. Roșu – mai aproape de culoarea RGB 255,0,0, cu bandă reflectorizantă, albă sau argintie, întreagă sau din bucăți, aplicată pe calotă în zonele spate și lateral-spate. Vopseaua sau lacul de protecție este rezistent la acțiuni mecanice repetate și la zgârieturi (schije metalice, cioburi). Certificat de examinare de tip UE nr.DPI/0497/2405.</p> <p>2.12.2. Galbenă, fluorescentă – galben-verzui apropiat de RGB 204,255,153, fluorescent. Vopseaua sau lacul de protecție este rezistent la acțiuni mecanice repetate și la zgârieturi (schije metalice, cioburi). Certificat de examinare de tip UE nr.DPI/0497/2405.</p> <p>3. Modul de întreținere, deservire și condiții de calitate:</p> <p>3.1. Casca permite utilizatorului să audă în condiții normale de folosire.</p> <p>3.2. Casca are un timp de viață mare. Termenul de garanție a căștii este de 24 de luni, în condiții normale de utilizare și întreținere, perioadă pentru care furnizorul garantează că acesta își păstrează caracteristicile tehnice, funcționale, forma, dimensiunile și culoarea.</p> <p>3.3. Casca echipată nu are muchii ascuțite, asperități sau proeminențe care, în contact cu</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>minim 24 de luni, în condiții normale de utilizare și întreținere, perioadă pentru care furnizorul garantează că acesta își păstrează caracteristicile tehnice, funcționale, forma, dimensiunile și culoarea.</p> <p>3.3. Casca echipată nu trebuie să aibă muchii ascuțite, asperități sau proeminențe care, în contact cu capul, pot produce jenă sau rănire în timpul utilizării. Aceasta oferă un anumit nivel de protecție împotriva impactului cu diverse obiecte care ar putea răni capul și a contactului accidental de scurtă durată cu conductorii electrici.</p> <p>3.4. Casca va fi livrată cu garantarea unei perioade de deservire postgaranție (reparație și asigurare cu piese de schimb sau materiale consumabile) de încă 10 ani după expirarea termenului de garanție. Pentru aceasta, în cazul în care furnizorul căștilor este o altă companie decât cea producătoare, atunci furnizorul va avea statut de cel puțin reprezentant oficial sau dealer oficial al producătorului în mod continuu, nu doar pentru participare la procedura dată de achiziție.</p> <p>3.5. Fiecare cască, cu toate accesoriile și dotările sale va fi împachetată individual, într-o singură cutie, care va fi folosită pentru stocare și transportare. Din setul de livrare nu va lipsi manualul căștii original de la producător, executat cel puțin ca o broșură.</p> <p>3.6. Dacă casca va avea caracteristici ale căror valori nu corespund celor prevăzute în prezenta specificație tehnică, se consideră că acestea nu îndeplinesc cerințele minime de calitate, fapt ce atrage respingerea lotului de produse. Nu se acceptă produse neconforme sau defecte de fabricație.</p>	<p>capul, pot produce jenă sau rănire în timpul utilizării. Aceasta oferă un anumit nivel de protecție împotriva impactului cu diverse obiecte care ar putea răni capul și a contactului accidental de scurtă durată cu conductorii electrici.</p> <p>3.4. Casca va fi livrată cu garantarea unei perioade de deservire postgaranție (reparație și asigurare cu piese de schimb sau materiale consumabile) de încă 10 ani după expirarea termenului de garanție. Pentru aceasta, furnizorul va avea statut de reprezentant oficial sau dealer oficial al producătorului în mod continuu, nu doar pentru participare la procedura dată de achiziție.</p> <p>3.5. Fiecare cască, cu toate accesoriile și dotările sale va fi împachetată individual, într-o singură cutie, care va fi folosită pentru stocare și transportare. Din setul de livrare nu va lipsi manualul căștii original de la producător, executat ca o broșură.</p> <p>3.6. Dacă casca va avea caracteristici ale căror valori nu corespund celor prevăzute în prezenta specificație tehnică, se consideră că acestea nu îndeplinesc cerințele minime de calitate, fapt ce atrage respingerea lotului de produse. Nu se acceptă produse neconforme sau defecte de fabricație.</p> <p>3.7. Toate documentele prezentate, la procedura de achiziții și/sau livrare vor avea semnătura electronică a furnizorului fapt care certifică pentru conformitate cu originalul. Se vor livra doar documente în termen de valabilitate.</p>	
--	--	--	--	--	--

				3.7. Toate documentele prezentate, la procedura de achiziții și/sau livrare vor avea semnătura și ștampila furnizorului și vor fi certificate pentru conformitate cu originalul. Se acceptă doar documente în termen de valabilitate.		
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Serghei BALICA _____ În calitate de: Administrator _____

Ofertantul: ABS S.R.L. _____ Adresa: str.Grădina Botanică nr.9, mun.Chișinău, MD-2032 _____