

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wbp1-MD-1755240138655 conform SIA „RSAP” din conform SIA „RSAP”

Obiectul achiziției: **BOCANCII TACTICI PENTRU NECESITĂȚILE COLEGIULUI MILITAR DIN CADRUL AMFA**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Tara 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							
Lotul 1							
Bocancii tactici	1089	Republica Moldova	SRL “TIRAS”	Bocancii tactici de înălțime medie pentru uz profesional, destinați pentru activități în teren variat, inclusiv suprafețe dure, teren accidentat cu expunere prelungită în condiții meteorologice diverse. Formă ergonomică pentru susținerea gleznei și confort la purtare datorită greutateii reduse. Bocancii tactici fabricați din materiale de înaltă calitate, precum pielea integrală/naturală sau polimer dur utilizat în zonele expuse (vârf, călcâi, lateral), pentru protecție mecanică și stabilitate. Totodată în combinație cu alte materiale textile inovatoare din poliamidă de înaltă densitate, rezistentă la abraziune, uzură și cu tratare hidrofobă. Toate materialele utilizate la executarea bocancilor tactici să fie armonios îmbinate în culoarea pantonului 18-1022 TCX. Bocancii sunt căpușiți pe interior cu membrană impermeabilă și respirabilă din material sintetic		Bocancii tactici de înălțime medie pentru uz profesional, destinați pentru activități în teren variat, inclusiv suprafețe dure, teren accidentat cu expunere prelungită în condiții meteorologice diverse. Formă ergonomică pentru susținerea gleznei și confort la purtare datorită greutateii reduse. Bocancii tactici fabricați din materiale de înaltă calitate, precum pielea integrală/naturală sau polimer dur utilizat în zonele expuse (vârf, călcâi, lateral), pentru protecție mecanică și stabilitate. Totodată în combinație cu alte materiale textile inovatoare din poliamidă de înaltă densitate, rezistentă la abraziune, uzură și cu tratare hidrofobă. Toate materialele utilizate la executarea bocancilor tactici să fie armonios îmbinate în culoarea pantonului 18-1022 TCX. Bocancii sunt căpușiți pe interior cu membrană impermeabilă și respirabilă din material sintetic cu densitate redusă, care reține căldura și menține	

			cu densitate redusă, care reține căldura și menține confortul termic, completat de spumă ușoară cu celule închise ce oferă amortizare, reduce greutatea și contribuie suplimentar la izolarea termică. Bocancii trebuie să corespundă conform SM EN ISO 20345:2022. Bocancii sunt realizate din două ansambluri principale: <i>ansamblul superior și ansamblul inferior</i>. <i>Ansamblul superior</i> este construit din piele naturală năbuc prelucrată (pentru rezistență la abraziune și intemperii)/ polimer dur în combinație cu țesătură de poliamidă 1000D, cu tratament hidrofob și respirabil. Ansamblul superior este compus din trei subansambluri: exterior, intermediar și căptușeală. <i>Subansamblul exterior</i> include componentele funcționale: căpută (puntea frontală), carâmb figurat, burduf frontal de model închis, vîpușcă pentru protejarea zonelor expuse la frecare și etichetă internă cusută, poziționată interior, pe burduf, conținând datele de identificare. <i>Subansamblul intermediar</i> include elemente de protecție și structură: glenc interior pentru susținerea stabilă a piciorului, bombu ranforsat din material compozit (fibra de sticlă sau termoplastic) preformat, și ștaif rigidizat, preformat, integrat în zona călcâiului pentru protecție și stabilitate laterală. <i>Căptușeală</i> textilă, antibacteriană, cu proprietăți respirabile și rezistență la abraziune.	confortul termic, completat de spumă ușoară cu celule închise ce oferă amortizare, reduce greutatea și contribuie suplimentar la izolarea termică. Bocancii trebuie să corespundă conform SM EN ISO 20345:2022. Bocancii sunt realizate din două ansambluri principale: <i>ansamblul superior și ansamblul inferior</i>. <i>Ansamblul superior</i> este construit din piele naturală năbuc prelucrată (pentru rezistență la abraziune și intemperii)/ polimer dur în combinație cu țesătură de poliamidă 1000D, cu tratament hidrofob și respirabil. Ansamblul superior este compus din trei subansambluri: exterior, intermediar și căptușeală. <i>Subansamblul exterior</i> include componentele funcționale: căpută (puntea frontală), carâmb figurat, burduf frontal de model închis, vîpușcă pentru protejarea zonelor expuse la frecare și etichetă internă cusută, poziționată interior, pe burduf, conținând datele de identificare. <i>Subansamblul intermediar</i> include elemente de protecție și structură: glenc interior pentru susținerea stabilă a piciorului, bombu ranforsat din material compozit (fibra de sticlă sau termoplastic) preformat, și ștaif rigidizat, preformat, integrat în zona călcâiului pentru protecție și stabilitate laterală. <i>Căptușeală</i> textilă, antibacteriană, cu proprietăți respirabile și rezistență la abraziune. <i>Ansamblul inferior</i> este compus din două subansambluri: <i>exterior și intermediar</i>. <i>Subansamblul exterior (talpa)</i> executat din cauciuc rezistent sau din poliuretan PU /termoelastoplast TEP. Talpa este antiderapantă, rezistentă la uleiuri și	
--	--	--	---	--	--

			<i>Ansamblul inferior</i> este compus din două subsansambluri: <i>exterior și intermediar</i>. <i>Subansamblul exterior (talpa)</i> executat din cauciuc rezistent sau din poliuretan PU /termoelastoplast TEP. Talpa este antiderapantă, rezistentă la uleiuri și hidrocarburi, cu profil adânc pentru tracțiune maximă în teren umed, pietriș sau urban, datorită stratului de cauciuc. Fixarea tălpii se face prin injectare directă (metodă de turnare pe ansamblul superior). Talpa este preformată anatomic, cu zonă de absorbție a șocurilor în călcâi și în partea mediană. Totodată, talpa cu protecții suplimentare integrate în partea frontală (vârf talpă ridicat) cu extindere în sus. Înălțimea minimă a ridicării: ≥ 7 mm față de planul orizontal al tălpii. Grosimea totală a tălpii cu profil protector, minim 22 mm. (în zona de maximă expunere, în partea mediană). <i>Subansamblul intermediar (brânțuri)</i>. Brânțul interior din piele naturală (crupon $\geq 3,0$ mm) / piele reconstituită $\geq 2,5$ mm / carton special tratat (impregnat) ≥ 2 mm. Acoperiș de branț detașabil, preformat anatomic, antibacterian, realizat din spumă poliuretanică de densitate medie, căptușit cu material textil respirabil, lavabil și cu rezistență ridicată la abraziune, cu posibilitatea de igienizare periodică. <i>Sistem de închidere</i> prin șireturi cilindrice din poliester de înaltă densitate, tratate hidrofug, cu eghileți termoizolați la capete și cu sistem de	hidrocarburi, cu profil adânc pentru tracțiune maximă în teren umed, pietriș sau urban, datorită stratului de cauciuc. Fixarea tălpii se face prin injectare directă (metodă de turnare pe ansamblul superior). Talpa este preformată anatomic, cu zonă de absorbție a șocurilor în călcâi și în partea mediană. Totodată, talpa cu protecții suplimentare integrate în partea frontală (vârf talpă ridicat) cu extindere în sus. Înălțimea minimă a ridicării: ≥ 7 mm față de planul orizontal al tălpii. Grosimea totală a tălpii cu profil protector, minim 22 mm. (în zona de maximă expunere, în partea mediană). <i>Subansamblul intermediar (brânțuri)</i>. Brânțul interior din piele naturală (crupon $\geq 3,0$ mm) / piele reconstituită $\geq 2,5$ mm / carton special tratat (impregnat) ≥ 2 mm. Acoperiș de branț detașabil, preformat anatomic, antibacterian, realizat din spumă poliuretanică de densitate medie, căptușit cu material textil respirabil, lavabil și cu rezistență ridicată la abraziune, cu posibilitatea de igienizare periodică. <i>Sistem de închidere</i> prin șireturi cilindrice din poliester de înaltă densitate, tratate hidrofug, cu eghileți termoizolați la capete și cu sistem de fixare: buclă / cârlig / găici, dispuse vertical pe ambele laterale ale carâmbului. Eticheta interioară a carâmbului (partea superioară) este marcată cu vopsea rezistentă, conținând: Denumirea producătorului, Numărul modelului, Luna și anul fabricației și Mărimea bocancilor. Mărimile tipodimensionale vor fi prezentate la semnarea contractului, în limitele mărimilor 35-46.	
--	--	--	--	---	--

			fixare: buclă / cârlig / găici, dispuse vertical pe ambele laterale ale carâmbului. Eticheta interioară a carâmbului (partea superioară) este marcată cu vopsea rezistentă, conținând: Denumirea producătorului, Numărul modelului, Luna și anul fabricației și Mărimea bocancilor. Mărimile tipodimensionale vor fi prezentate la semnarea contractului, în limitele mărimilor 35-46. <i>Cerințe suplimentare pentru bocanci tactice pentru bărbați/femei</i> Rezistența la hidrocarburi, max. % - 12; Flexibilitatea încălțăminteii, N, max.190; Deformarea bombului, mm, max.- remanentă - 1,0 Rezistența cusăturilor: - într-un rând, min. 90 N/cm; - două rânduri, min. 115 N/cm; - mai mult de doua rânduri, min. 145 N/cm; Înălțimea carâmbului din partea laterală, max., 16 cm și înălțimea carâmbului partea din spate max., 12 cm, măsurată interior, după înlăturarea acoperișului de branț detașabil și până la marginea superioară a carâmbului; Greutatea maximă admisă a unei perechi de bocanci tactici, în mărimea 42, nu va depăși 1100 g, în stare uscată. Bocanci proiectați pentru mobilitate și putare îndelungată, din materiale ușoare, cu structură flexibilă și respirabilă. Termen de garanție în condiții obișnuite nu mai puțin de 12 luni.	<i>Cerințe suplimentare pentru bocanci tactice pentru bărbați/femei</i> Rezistența la hidrocarburi, max. % - 12; Flexibilitatea încălțăminteii, N, max.190; Deformarea bombului, mm, max.- remanentă - 1,0 Rezistența cusăturilor: - într-un rând, min. 90 N/cm; - două rânduri, min. 115 N/cm; - mai mult de doua rânduri, min. 145 N/cm; Înălțimea carâmbului din partea laterală, max., 16 cm și înălțimea carâmbului partea din spate max., 12 cm, măsurată interior, după înlăturarea acoperișului de branț detașabil și până la marginea superioară a carâmbului; Greutatea maximă admisă a unei perechi de bocanci tactici, în mărimea 42, nu va depăși 1100 g, în stare uscată. Bocanci proiectați pentru mobilitate și putare îndelungată, din materiale ușoare, cu structură flexibilă și respirabilă.	
--	--	--	--	---	--

			La livrare furnizorul prezintă <i>certificatul de conformitate/ raportul de încercări/ testare</i>, emis de un laborator neutru de încercări și calibrare sau un organism de certificare și inspecție care asigură respectarea standardelor naționale/ europene aplicabile. Oferanții pentru prezenta poziție vor prezenta mostre în termen de 3 zile de la termenul limită de deschidere a ofertelor. Ambalarea se efectuează conform HG nr.1068 din 20.10.2000 despre aprobarea Regulamentului cu privire la recepționarea mărfurilor conform cantității și calității în RM, perechi ambalate individual, protejate împotriva umezelii și prafului. Livrarea se va efectua cu transportul furnizorului la Centrul echipament al A.N., situată pe str. Pietrarilor 3, mun. Chișinău, (de luni până joi, între orele 09:00 – 15:00, cu obligația de a înștiința autoritatea contractantă, cu minimum o zi înainte de livrare, la nr. tel. 022-25-20-92 / 022-25-21-49.) Termen de livrare: până la 15.10.2025 		
Total lot 1					

Semnăt: _____ Numele, Prenumele: Suru Arcadie În calitate de: Administrator
Ofertantul: SRL „TIRAS” Adresa: Orasul Soroca, str. Cosautilor 17