

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-1755241651988 din 23.08.2025
Obiectul achiziției: ÎMBRĂCĂMINTE SPECIALĂ PENTRU NECESITĂȚILE COLEGIULUI MILITAR DIN CADRUL AMFA

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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/servicii						
Lotul 1						
Bluzon	Art. 1VF177	Republica Moldova	Cube Industries SRL	Bluzon din material tricotat, tip fleece, culoarea pantonului 18-1022 TCX. Destinat pentru purtare operativă în condiții variate de mediu, oferind confort termic, respirabilitate și durabilitate. Bluzon de siluetă dreaptă, constituit din partea din față, spate, partea laterală unică (față și spate) mâneci și guler. Partea din față este formată din două repere simetrice ce se închid cu fermoar. Reperul față este dublat cu placă din țesătură unicoloră Rip-Stop (fără a se diferența de pantonul bluzonului), care se aplică și se fixează pe tot perimetrul acesteia. Pe ambele repere a plăcii se aplică panglica „velcro” cu dimensiunile 14x2,5 cm, pentru aplicarea ecusoanelor în conformitate cu Decretul Președintelui Republicii Moldova nr. 1287/2023. Pe partea din față, mai jos de cusăturile pectorale, a reperului stâng și drept sunt prelucrate câte un buzunar cu fermoar, amplasate	Bluzon din material tricotat, tip fleece, culoarea pantonului 18-1022 TCX. Destinat pentru purtare operativă în condiții variate de mediu, oferind confort termic, respirabilitate și durabilitate. Bluzon de siluetă dreaptă, constituit din partea din față, spate, partea laterală unică (față și spate) mâneci și guler. Partea din față este formată din două repere simetrice ce se închid cu fermoar. Reperul față este dublat cu placă din țesătură unicoloră Rip-Stop (fără a se diferența de pantonul bluzonului), care se aplică și se fixează pe tot perimetrul acesteia. Pe ambele repere a plăcii se aplică panglica „velcro” cu dimensiunile 14x2,5 cm, pentru aplicarea ecusoanelor în conformitate cu Decretul Președintelui Republicii Moldova nr. 1287/2023. Pe partea din față, mai jos de cusăturile pectorale, a reperului stâng și drept sunt prelucrate câte un	HG nr.1068 din 20.10.2000

			vertical în cusătura laterală. Căptușeala buzunarelor față sunt realizate din fleece. Lungimea intrării în buzunarele față este minim - 18 cm. Partea din spate este formată dintr-un singur reper. Reperul spate este dublat cu placă din țesătură unicoloră Rip-Stop (fără a se diferenția de pantonul bluzonului), care se aplică și se fixează pe tot perimetrul acesteia. Gulerul ștei este combinat din fleece în partea interioară și din țesătură unicoloră Rip-Stop în partea exterioară (fără a se diferenția de pantonul bluzonului). Mâneca tip cămașă este formată dintr-un singur reper. Zona cotului este dublată cu întăritură, din țesătură unicoloră Rip-Stop (fără a se diferenția de pantonul bluzonului), care se aplică și se fixează pe tot perimetrul acesteia. În zona brațului sunt prelucrate două buzunare ascunse care se închid prin intermediul fermoarului, totodată, suplimentar se aplică banda textilă „Velcro” cusută pe perimetru și în plus în formă de „X”, în mărime de 8 x 15 cm, pentru însemne distinctive, de culoarea pantonului 18-1022 TCX. Terminația mânecilor se ajustează și se prelucrează cu manșetă dublă sau panglică textilă în culoare similară confecției. Terminația bluzonului este prelucrată cu tiv cu tăietură deschisă. În interior, toate tăieturile bluzonul sunt prelucrate la mașina specială. Bluzonul din material tricotat, tip fleece, cu suprafață moale, confortabilă, cu bună izolare termică și respirabilitate să corespundă următoarelor proprietăți tehnice: - fleece antipilling (tratament anti-scămoșare pe ambele fețe) pentru rezistență sporită la uzură; - compoziția – poliester 100%; - densitatea – 280 g/m²±5 %; - permeabilitate la aer – minim 270 dm³/m²*s; - rezistența culorii la frecare – minim 4 baluri; - rezistența culorii la spălare – minim 4 baluri; - rezistența culorii la transpirație – minim 4 baluri; - rezistența culorii la solvenți organici – minim 4 baluri; - sarcina de rupere pe verticala – min. 80N - aldehydă formică – max.75 mcg/g	buzunar cu fermoar, amplasate vertical în cusătura laterală. Căptușeala buzunarelor față sunt realizate din fleece. Lungimea intrării în buzunarele față este minim - 18 cm. Partea din spate este formată dintr-un singur reper. Reperul spate este dublat cu placă din țesătură unicoloră Rip-Stop (fără a se diferenția de pantonul bluzonului), care se aplică și se fixează pe tot perimetrul acesteia. Gulerul ștei este combinat din fleece în partea interioară și din țesătură unicoloră Rip-Stop în partea exterioară (fără a se diferenția de pantonul bluzonului). Mâneca tip cămașă este formată dintr-un singur reper. Zona cotului este dublată cu întăritură, din țesătură unicoloră Rip-Stop (fără a se diferenția de pantonul bluzonului), care se aplică și se fixează pe tot perimetrul acesteia. În zona brațului sunt prelucrate două buzunare ascunse care se închid prin intermediul fermoarului, totodată, suplimentar se aplică banda textilă „Velcro” cusută pe perimetru și în plus în formă de „X”, în mărime de 8 x 15 cm, pentru însemne distinctive, de culoarea pantonului 18-1022 TCX. Terminația mânecilor se ajustează și se prelucrează cu manșetă dublă sau panglică textilă în culoare similară confecției. Terminația bluzonului este prelucrată cu tiv cu tăietură deschisă. În interior, toate tăieturile bluzonul sunt prelucrate la mașina specială. Bluzonul din material tricotat, tip fleece, cu suprafață moale, confortabilă, cu bună izolare termică și respirabilitate să corespundă următoarelor proprietăți tehnice: - fleece antipilling (tratament anti-scămoșare pe ambele fețe) pentru rezistență sporită la uzură; - compoziția – poliester 100%; - densitatea – 284.5 g/m²; - permeabilitate la aer – 518 dm³/m²*s; - rezistența culorii la frecare – 4 baluri; - rezistența culorii la spălare – 4 baluri; - rezistența culorii la transpirație – 4 baluri; - rezistența culorii la solvenți organici – 4 baluri; - sarcina de rupere pe verticala – 383 N	2
--	--	--	---	---	---

			- culoarea - pantonului 18-1022 TCX; - ață armată - din poliester 45 LL, 21 tex x 2, culoarea asortată corespunzător cu culoarea obiectului. 1. Cerințe către confecționarea bluzonului din material tricotat, tip fleece, după cum urmează: - parametrii cusăturilor conform cerințelor documentației tehnice aplicabile în RM; 2. Numărul pașilor de tighel într-un centimetru - nu mai puțin de 4. Nu se permite ajustarea, tensionarea și răsucirea în exces a reperelor. 3. Etichetarea bluzonului va fi marcată cu etichetă interioare rezistente la spălare, cu inscripții durabile și lizibile, conținând: -Țara de producere; -Denumirea producătorului; -Compoziția materiei prime; -Simbolurile de întreținere; -Mărimea tipodimensională. Ambalarea se va efectua conform HG nr. 1068 din 20.10.2000 privind recepționarea mărfurilor conform cantității și calității în Republica Moldova. 5. Autoritatea contractantă solicită ofertanților să prezinte spre aprobare fișa tehnică a materialelor auxiliare pentru procesul de fabricare a produsului finit în decurs de 3 zile de la termenul limită de deschidere a ofertelor, care să corespundă, următoarelor cerințe a) Țesătură auxiliară, din poliamidă de înaltă densitate, cu tratament hidrofob și anti-scămoșare cu rezistență ridicată la abraziune (pentru guler, platcă și întăritura zona coate). Culoare PANTONE 18-1022 TCX (asortată cu fleece-ul); b) Fermoare de tip „ascuns” spiralate cu acoperire, din plastic rezistent. Glisoare prevăzute cu opritor și tragător ergonomic. Culoare PANTONE 18-1022 TCX (asortată cu fleece-ul); c) Velcro (panglică textilă cu scai), rezistentă, min. 10.000 cicluri de deschidere/închidere, cu dimensiuni: 14 x 2,5 cm (față) și 8 x 15 cm (mâneți), cu coasere pe tot perimetrul + în formă de „X” pentru zona însemnelor distinctive. Culoare PANTONE 18-1022 TCX (asortată cu fleece-ul);	- aldehydă formică – 6.3 mcg/g - culoarea - pantonului 18-1022 TCX; - ață armată - din poliester 45 LL, 21 tex x 2, culoarea asortată corespunzător cu culoarea obiectului. 1. Cerințe către confecționarea bluzonului din material tricotat, tip fleece, după cum urmează: - parametrii cusăturilor conform cerințelor documentației tehnice aplicabile în RM; 2. Numărul pașilor de tighel într-un centimetru - nu mai puțin de 4. Nu se permite ajustarea, tensionarea și răsucirea în exces a reperelor. 3. Etichetarea bluzonului va fi marcată cu etichetă interioare rezistente la spălare, cu inscripții durabile și lizibile, conținând: -Țara de producere; -Denumirea producătorului; -Compoziția materiei prime; -Simbolurile de întreținere; -Mărimea tipodimensională. Ambalarea se va efectua conform HG nr. 1068 din 20.10.2000 privind recepționarea mărfurilor conform cantității și calității în Republica Moldova. 5. Autoritatea contractantă solicită ofertanților să prezinte spre aprobare fișa tehnică a materialelor auxiliare pentru procesul de fabricare a produsului finit în decurs de 3 zile de la termenul limită de deschidere a ofertelor, care să corespundă, următoarelor cerințe a) Țesătură auxiliară, din poliamidă de înaltă densitate, cu tratament hidrofob și anti-scămoșare cu rezistență ridicată la abraziune (pentru guler, platcă și întăritura zona coate). Culoare PANTONE 18-1022 TCX (asortată cu fleece-ul); b) Fermoare de tip „ascuns” spiralate cu acoperire, din plastic rezistent. Glisoare prevăzute cu opritor și tragător ergonomic. Culoare PANTONE 18-1022 TCX (asortată cu fleece-ul); c) Velcro (panglică textilă cu scai), rezistentă, min. 10.000 cicluri de deschidere/închidere, cu dimensiuni: 14 x 2,5 cm (față) și 8 x 15 cm (mâneți), cu coasere pe tot perimetrul + în formă	3
--	--	--	--	--	---

				d) Ață de coasere, poliester armat, 45 LL, 21 tex x 2, cu rezistență mecanică conform normativelor RM. Culoarea identică cu materialul principal; e) Alte accesorii: capse, inele sau elemente metalice, bandă de întărire la cusături principale pentru prevenirea deformării. Etichete interioare rezistente la spălare, cu inscripții durabile și lizibile. 6. Ofertantul câștigător răspunde pentru calitatea produselor livrate, în termenul de garanție de minim 1 (unu) an la exploatare în condiții normale. Autoritatea contractantă este în drept să solicite înlocuirea gratuită a cantităților de produse care nu se încadrează în termenul de garanție (operatorul economic, desemnat câștigător, va prezenta certificat de garanție). Ofertanții, pentru prezenta poziție, vor prezenta mostrele în decurs de 3 zile de la termenul limită de deschidere a ofertelor. La livrare se va prezenta <i>certificat de conformitate / raportul de încercări/</i> testare, emis de un laborator neutru de încercări și calibrare sau un organism de certificare și inspecție care asigură respectarea standardelor naționale/europene aplicabile pentru materia primă a confecției, cu reflectarea caracteristicilor solicitate în specificația tehnică. Livrare: transportul va fi asigurat de furnizor la Centrul echipament al Armatei Naționale, str. Pietrarilor nr. 3, mun. Chișinău, de luni până joi, între orele 09:00 – 15:00, cu obligația de a înștiința autoritatea contractantă (la nr. tel. 022-25-20-92 / 022-25-21-49), cu minimum o zi înainte de livrare. Termen de livrare: până la 15.10.2025	de „X” pentru zona însemnelor distinctive. Culoare PANTONE 18-1022 TCX (asortată cu fleece-ul); d) Ață de coasere, poliester armat, 45 LL, 21 tex x 2, cu rezistență mecanică conform normativelor RM. Culoarea identică cu materialul principal; e) Alte accesorii: capse, inele sau elemente metalice, bandă de întărire la cusături principale pentru prevenirea deformării. Etichete interioare rezistente la spălare, cu inscripții durabile și lizibile. 6. Ofertantul câștigător răspunde pentru calitatea produselor livrate, în termenul de garanție de minim 1 (unu) an la exploatare în condiții normale. Autoritatea contractantă este în drept să solicite înlocuirea gratuită a cantităților de produse care nu se încadrează în termenul de garanție (operatorul economic, desemnat câștigător, va prezenta certificat de garanție). Ofertanții, pentru prezenta poziție, vor prezenta mostrele în decurs de 3 zile de la termenul limită de deschidere a ofertelor. La livrare se va prezenta <i>certificat de conformitate / raportul de încercări/</i> testare, emis de un laborator neutru de încercări și calibrare sau un organism de certificare și inspecție care asigură respectarea standardelor naționale/europene aplicabile pentru materia primă a confecției, cu reflectarea caracteristicilor solicitate în specificația tehnică. Livrare: transportul va fi asigurat de furnizor la Centrul echipament al Armatei Naționale, str. Pietrarilor nr. 3, mun. Chișinău, de luni până joi, între orele 09:00 – 15:00, cu obligația de a înștiința autoritatea contractantă (la nr. tel. 022-25-20-92 / 022-25-21-49), cu minimum o zi înainte de livrare. Termen de livrare: până la 15.10.2025	
Lotul 2						
Costum termic de corp pentru bărbați/dame	Tricou art. RM273 Indispensabili art. RM275	Republica Moldova	Zilant SRL, marca comercială Chevron	Costum termic de corp pentru bărbați/dame, culoarea pantone 18-1022TCX. Costumul termic este realizat din tricot elastic flaușat pe partea interioară, pentru un plus de confort termic, iar partea exterioară este netedă, pentru a facilita	Costum termic de corp pentru bărbați/dame, culoarea pantone 18-1022TCX. Costumul termic este realizat din tricot elastic flaușat pe partea interioară, pentru un plus de confort termic, iar partea exterioară este netedă,	HG nr.1068 din 20.10.2000 GOST 26085-84 GOST 31228-2014

			îmbrăcarea echipamentului exterior. Elasticitatea tricotului se datorează tipului de țesere a fibrei de poliester, oferind o purtare confortabilă și ușoară. Costumul termic include un tricou/bluză cu mânecă lungă și indispensabili bărbați/ colanții dame. Descriere tricou/bluză cu mânecă lungă: <i>Croială:</i> siluetă semi-ajustată, mânecă tip raglan. <i>Partea din față și spate:</i> fiecare compusă dintr-un reper central simetric, cu cusături reliefate. <i>Părțile laterale:</i> unice/integrale pentru față și spate, inclusiv pentru zona subrațului și pava mânecii. <i>Guler:</i> răscoială rotundă, finisată cu bentiță dublă din tricot patent (cu două fețe), rezistent la întinderi și spălări repetate. Toate cusăturile de asamblare realizate la mașină specială cu cusături plate, pentru confort sporit. Tivurile, pentru prelucrarea terminației confecției și mânecilor, executate la mașină specială de tivire, cu rezerva cusăturii îndreptată spre față și cu tăietură deschisă. Descriere indispensabili/colanți <i>Croială:</i> siluetă semi-ajustată, fără cusături laterale, cu deplasarea cusăturilor pasului spre spate. <i>Betelie:</i> croită integral sau separat, ajustată cu bandă elastică. Cusăturile de asamblare realizate la mașină specială cu cusături plate. <i>Terminația</i> indispensabilor / colanților prelucrată cu bentiță dublă din tricot patent (cu două fețe), rezistentă la multiple întinderi și spălări. Materialele auxiliare (ața și bentițele patent) să întrunească aceeași culoare/tonalitate cu tricotul de bază. Criterii tehnice de calitate: - Compoziția materiei prime: - poliester 100 %; - Densitatea superficială 210 g/m² ±5%; - Permeabilitate la aer – min. 80 dm³/m²*s; - Aldehidă formică – max.75 mcg/g; - Rezistența vopsirii la acțiunea spălării, apei distilate, transpirației, frecării – min. 4 baluri; - Sarcina de rupere – min. 100 N. Etichetarea costumului termic va fi marcată cu etichetă rezistentă la spălări repetate, conținând:	pentru a facilita îmbrăcarea echipamentului exterior. Elasticitatea tricotului se datorează tipului de țesere a fibrei de poliester, oferind o purtare confortabilă și ușoară. Costumul termic include un tricou/bluză cu mânecă lungă și indispensabili bărbați/ colanții dame. Descriere tricou/bluză cu mânecă lungă: <i>Croială:</i> siluetă semi-ajustată, mânecă tip raglan. <i>Partea din față și spate:</i> fiecare compusă dintr-un reper central simetric, cu cusături reliefate. <i>Părțile laterale:</i> unice/integrale pentru față și spate, inclusiv pentru zona subrațului și pava mânecii. <i>Guler:</i> răscoială rotundă, finisată cu bentiță dublă din tricot patent (cu două fețe), rezistent la întinderi și spălări repetate. Toate cusăturile de asamblare realizate la mașină specială cu cusături plate, pentru confort sporit. Tivurile, pentru prelucrarea terminației confecției și mânecilor, executate la mașină specială de tivire, cu rezerva cusăturii îndreptată spre față și cu tăietură deschisă. Descriere indispensabili/colanți <i>Croială:</i> siluetă semi-ajustată, fără cusături laterale, cu deplasarea cusăturilor pasului spre spate. <i>Betelie:</i> croită integral sau separat, ajustată cu bandă elastică. Cusăturile de asamblare realizate la mașină specială cu cusături plate. <i>Terminația</i> indispensabilor / colanților prelucrată cu bentiță dublă din tricot patent (cu două fețe), rezistentă la multiple întinderi și spălări. Materialele auxiliare (ața și bentițele patent) să întrunească aceeași culoare/tonalitate cu tricotul de bază. Criterii tehnice de calitate: - Compoziția materiei prime: - poliester 100 %; - Densitatea superficială 228.8 g/m² - Permeabilitate la aer – 552.8 dm³/m²*s; - Aldehidă formică – 7.1 mcg/g; - Rezistența vopsirii la acțiunea spălării, apei distilate, transpirației, frecării – 4 baluri; - Sarcina de rupere – 288.4 N.	5
--	--	--	--	---	---

				-Țara de producere; -Denumirea producătorului; -Compoziția materiei prime; -Simbolurile de întreținere; -Mărimea tipodimensională. Ambalarea se va efectua conform HG nr. 1068 din 20.10.2000 privind recepționarea mărfurilor conform cantității și calității în Republica Moldova. Mărimile vor fi prezentate la semnarea contractului și vor corespunde intervalului 44–62 (semi-perimetrul bustului) sau echivalent SX–XXXXL. Cerințe suplimentare: Ofertanții vor prezenta mostre în termen de 3 zile de la termenul limită de depunere a ofertelor. La livrare, furnizorul va prezenta <i>Certificat de conformitate/raport de încercare/testare</i> emis de un laborator neutru de încercări și calibrare sau de un organism de certificare/inspecție, conform standardelor naționale/europene aplicabile, care să reflecte indicii din specificațiile tehnice. Livrare: transportul va fi asigurat de furnizor la Centrul echipament al Armatei Naționale, str. Pietrarilor nr. 3, mun. Chișinău, de luni până joi, între orele 09:00 – 15:00, cu obligația de a înștiința autoritatea contractantă (la nr. tel. 022-25-20-92 / 022-25-21-49), cu minimum o zi înainte de livrare. Termen de livrare: până la 15.10.2025.	Etichetarea costumului termic va fi marcată cu etichetă rezistentă la spălări repetate, conținând: -Țara de producere; -Denumirea producătorului; -Compoziția materiei prime; -Simbolurile de întreținere; -Mărimea tipodimensională. Ambalarea se va efectua conform HG nr. 1068 din 20.10.2000 privind recepționarea mărfurilor conform cantității și calității în Republica Moldova. Mărimile vor fi prezentate la semnarea contractului și vor corespunde intervalului 44–62 (semi-perimetrul bustului) sau echivalent SX–XXXXL. Cerințe suplimentare: Ofertanții vor prezenta mostre în termen de 3 zile de la termenul limită de depunere a ofertelor. La livrare, furnizorul va prezenta <i>Certificat de conformitate/raport de încercare/testare</i> emis de un laborator neutru de încercări și calibrare sau de un organism de certificare/inspecție, conform standardelor naționale/europene aplicabile, care să reflecte indicii din specificațiile tehnice. Livrare: transportul va fi asigurat de furnizor la Centrul echipament al Armatei Naționale, str. Pietrarilor nr. 3, mun. Chișinău, de luni până joi, între orele 09:00 – 15:00, cu obligația de a înștiința autoritatea contractantă (la nr. tel. 022-25-20-92 / 022-25-21-49), cu minimum o zi înainte de livrare. Termen de livrare: până la 15.10.2025.	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cravenco A. În calitate de: Administrator

Ofertantul: Zilant SRL Adresa: MD-2068, mun. Chișinău, bd. Moscova 21