

Anexa nr. 1
la caiet de sarcini

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-1674037069071 din 23.02.2023
Obiectul achiziției: Echipament pentru militari

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produce-cătorul	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	ECHIPAMENT PENTRU MILITARI					
Lotul II – Scurtă tactică de primăvară/toamnă din țesătură combinată, culoare neagră:						
Scurtă tactică din țesătură combinată, culoare neagră (primăvară/toamnă)	Art. 1CΦ156	Moldova	“Universcom” SA	Potrivit descrierii bunurilor solicitate de către autoritatea contractantă prevăzute în Caietul de sarcini	Scurtă tactică de primăvară/toamnă, culoare neagră, cu lungimea până la linia pliului subfesier cu siluetă dreaptă. Produsul este prelucrat cu două tipuri de căptușeală de tip plasă și din poliester, combinată cu țesătura de bază. Produsul este format din partea față, spate, mâneci, guler și glugă. Sistemul de închidere a produsului este central, pe guler și în continuare pe toată lungimea produsului, dublu: cu fermoar din masă plastică și cu fentă croită separat aplicată pe reperul stâng al feței, care se fixează cu 6 segmente de bandă velcro de culoarea scurtei și un buton metalic invizibil pe față la terminația produsului. În partea superioară a fermoarului pe partea dreaptă a feței este inserat un element de protecție a închiderii croit separat și colțuri rotunjite, care bordisește pe exterior marginea superioară a fermoarului. Partea față este formată din plătca și două repere de mijloc – central și lateral și un reper inferior. În cusătura de aplicare a plătcii pe reperele de mijloc ale feței este prevăzută o suprapunere. Pe partea dreaptă a feței produsului se aplică prin bandă velcro un ecuson de piept, în chenar cu cant roșu, cu inscripția „CARABINIERI”. În cusătura de asamblare a reperele de mijloc ale feței este amplasat un buzunar vertical cu laist și fermoar ascuns din masă plastică. Reperul inferior al feței are lungimea pe linia de simetrie a feței 65 mm și 105 mm pe linia laterală și este croit dublu din țesătură de bază - un reper pentru partea exterioară a scurtei și un reper pentru căptușirea produsului se assemblează cu reperele din căptușeală. Partea din spate este formată trei repere – plătca, reper de mijloc și reper inferior. În cusătura de aplicare a plătcii pe reperul de mijloc al spatelui este prevăzută o suprapunere. Pe spate la distanța de 175 mm +/- 5 pe linia de simetrie a spatelui de la linia răscoielii gâtului se aplică prin bandă velcro un ecuson de spate, în chenar cu cant roșu, cu inscripția „CARABINIERI” Reperul inferior al spatelui este de formă complexă, liniile superioară și inferioară ale reperului sunt curbe line. Reperul inferior	Conform Caietul de sarcini

					al spatelui este croit dublu din țesătură de bază - un reper pentru partea exterioară a scurtei și un reper pentru căptușirea produsului, care se assemblează cu reperele din căptușeală. În cusăturile laterale ale produsului sunt prevăzute sisteme de închidere pentru acces la armă cu fermoare din masă plastică. Închiderea prezintă element de protecție exterior fixat de partea din față a scurtei și un element de protecție inferior fixat sub fermoar de partea din spate a scurtei. În partea de terminație inferioară fermoarul nu ajunge cu 30 mm până la terminație și este prevăzut un sistem dublu de închidere cu bandă velcro și sistem cu carabine din masă plastică fixate de partea interioară a terminației scurtei. Deschiderea se realizează cu ajutorul unor elemente din masă plastică trase spre reperul față printr-un orificiu bordat cu un șiret dublu fixat de carabine. Terminația produsului este o linie curbă lină. Partea de spate a scurtei este mai lungă cu 80 mm pe linia de simetrie a spatelui în raport cu lungimea scurtei pe linia de simetrie a feței. Terminația produsului este prelucrată cu șnal format prin aplicarea pe interior a unei benzi din țesătură de bază. Terminația produsului prezintă un sistem complex de reglare pe lățime cu șiret elastic tras prin șnal separat pentru față și spate. Pe reperul față spre linia de simetrie șiretul este fixat prin cusătura de aplicare a carabinei, iar spre lateral este tras în exterior și introdus în punga buzunarului vertical al feței prin două orificii bordate cu capse metalice. Pe reperul spate spre lateral dreapta șiretul este fixat prin cusătura de aplicare a carabinei, iar spre lateral stânga este tras în exterior printr-un orificiu bordat cu capsă metalică și fixat cu element limitativ din masă plastică de o bridă. Mâneca este de croială clasică aplicată formată din trei repere cu trei cusături: laterală, anterioară și posterioară. Cusăturile anterioară și posterioară corespund ca nivel cusăturilor de aplicare a plăcii pe față și spate. În zona cotului în cusătura posterioară se prelucrează două pense fixate cu un tighel decorativ. Pe ambele mâneci simetric în partea superioară la o distanță de 7 cm de cusătura mânecii în umăr, se prevede aplicarea prin bandă velcro a însemnelor distinctive – ecusoane de mânecă. Terminația mânecilor este prelucrată cu tighel, cu reglare pe lățime parțial prin elastic și parțial bandă velcro, aplicată pe terminație. În cusătura laterală a mânecii, spre față este fixată o chingă. Extremitatea liberă a chingii este fixată de terminația mânecii prin bandă velcro, segment aplicat pe partea inferioară a chingii. Gulerul scurtei este de tip ștei vertical, format din guler superior și guler inferior, dublate a câte două repere identice. Pe partea exterioară a gulerului în regiunea răscoielii gâtului spate este prelucrat un buzunar pentru păstrarea glugii, care se închide cu segmente de bandă velcro de culoarea scurtei. În partea față a gulerului în regiunea sistemului de închidere se preconizează elemente suplimentare aplicate pe toată înălțimea gulerului, libere în partea laterală, care maschează două copii pentru atașarea glugii la produs. Gluga este formată dintr-un singur strat de țesătură de bază și prezintă un reper superior și reper inferior. Aceasta se aplică la nivelul răscoielii gâtului prin bandă velcro pe mijloc de spate și prin introducerea părților anterioare sub elementele aplicate pe guler și fixarea prin două copii metalice. Pe cotului anterior al glugii și orizontal pe glugă este prelucrat un șnal în care este introdus un șnur elastic, extremitățile căruia sunt trase spre exteriorul glugii printr-o capsă metalică și fixate prin element din masă plastică și o bridă din bandă textilă aplicată la mai jos de capsă metalică. Căptușeala produsului prezintă elementele spate, plastron superior pe spate, față, bizeț și mânecă. Fața căptușelii este formată din bizeț, parte superioară, confecționate din căptușeală și reper inferior confecționat din țesătură de bază. La nivelul liniei taliei la față pe căptușeală este prelucrat un șnal cu lățimea de 6 mm. Spatele căptușelii este format din reper superior confecționat din căptușeală și un reper inferior confecționat din țesătură de bază. În partea superioară a spatelui din căptușeală în regiunea răscoielii gâtului este aplicat un plastron de formă pătrată cu colțuri rotunjite. Divizarea mânecii din căptușeală repetă construcția mânecii din țesătura de bază. Produsul prezintă un buzunar interior complex aplicat prin tighel dublu, pe reperul față stânga din căptușeală. Punga inferioară a buzunarului prezintă un dreptunghi cu colțurile rotunjite. Intrarea în buzunar este oblică, închiderea buzunarului este prevăzută cu un fragment de bandă velcro. Suplimentar pe buzunar este aplicat pe toată lățimea un buzunar superior, divizat prin tighel dublu în două părți egale, cu linia de intrare oblică. Pe partea interioară centrat la nivelul cusăturii de aplicare a gulerului în răscoială este prevăzută o agățătoare. Produsul este completat cu un portepolet cu o margine unghiulară cu lungimea de 140 mm și lățimea 45 mm, prelucrat pe contur cu tighel triplu, care este aplicat prin coasere pe fentă central, terminația liberă a portepoletului se fixează prin buton de culoarea țesăturii de bază. Pe portepolet se îmbracă epoletul care indică gradul militar. Toate cusăturile de asamblare a reperelor din țesătură de bază pe partea verso sunt prelucrate cu o bandă din material peliculizat aplicată prin sudare. Cusăturile de asamblare a reperelor feței și spatelui, conturul exterior al gulerului, linia cantului, cusătura exterioară a fentei, cusătura umărului, răscoiala mânecii, cusăturile anterioară și posterioară a mânecii, cusătura de asamblare a bizețului
--	--	--	--	--	--

					cu fața din căptușeală prezintă tighele de garnisire. Fragmentele de bandă velcro, șireturile sistemelor de reglare, elementele din plastic și copcile de metal sunt de culoarea țesăturii de bază. Descrierea epoleților și ecusoanelor de piept și de spate îi puteți găsi în Decretul Președintelui RM, nr.1940-VIII din 23.12.2020. Epoleții și ecusoanele sunt brodate cu ața metalizată și sunt aplicați de furnizor. Modelul aprobat de IGC. Scurta este confecționată din țesătură din trei straturi care sunt lipite între ele care este rezistentă la apă și vânt. Compoziția țesăturii polister 92% și 8 % spandex .Densitatea de 185 gr/m2 +/- 5 . Membrană impermeabilă și permeabilă la vaporii MTPU. Reperetele față și spate căptușeală și pungile buzunarelor exterioare sunt confecționate din țesătură tip plasă din polister 100 %. Reperetele mânecii din căptușeală, bizeții, elementele buzunarului interior sunt confecționate din material de căptușeală din polister 100%. Fragmentele de bandă velcro, șireturile sistemelor de reglare, elementele din plastic și copcile de metal sunt de culoarea țesăturii de bază. Culoare neagră. La fiecare produs să fie prevăzut o emblemă, cusută sub ștei și imprimantă cu tuș rezistent la spălări repetate, cu următorul conținut: data fabricației, denumirea producătorului, mărimea, compoziția fibroasă, maracarea simbolurilor pentru condiții de întreținere și spălare (temperatura de spălare,tipul substanțelor și utilajelor utilizate în operațiunile de spălare, curățare, uscare și călcare). Termen de garanție 6 luni din momentul eliberării în port.	
Lotul III – Costum tactic (tunică și pantaloni) din țesătură combinată, culoare neagră:						
<i>Tunică și pantaloni tactici din țesătură combinată, culoare neagră</i>	Art. 1CΦ346	Moldova	“Universcom” SA	Potrivit descrierii bunurilor solicitate de către autoritatea contractantă prevăzute în Caietul de sarcini	Tunica tactică cu mâneca lungă de culoare neagră, de siluetă dreaptă este constituită din față, spate, mânecă și guler. Sistemul de închidere este central, până la baza gâtului, prelucrat cu bizeț croit integral cu fața și fentă ascunsă, cu nasturi și butoniere situate pe cinci nivele, primul nasture fiind vizibil, situat la baza răscoiiei gâtului. Partea din față este formată din două repere simetrice și două plastroane aplicate în regiunea pieptului până la nivelul taliei în față ca elemente de întărire. Plastroanele aplicate sunt croite dintr-un strat de material de bază, sunt introduse în cusătura de aplicare a gulerului, cusătura de asamblare cu platcă, cusătura de aplicare a mânecilor și cusătura laterală, sunt aplicate în partea inferioară prin tighel triplu, partea plastronului orientată spre sistemul de închidere a cămășii este aplicată parțial printr-un tighel triplu, formând pe partea de mijloc rămasă intrarea unui buzunar ascuns, care se închide prin două elemente velcro aplicate pe față și pe partea interioară a plastronului. Pe partea superioară a feței simetric sunt prevăzute două buzunare aplicate prin tighel dublu cu burduf lateral, de formă dreptunghiulară, cu închidere cu clapă pe bandă velcro. În cusătura superioară de aplicare a clapelor din partea de la sistemul de închidere a produsului, la distanța lățimii cusăturii duble de pe clapă se prevăzută o deschidere, formând buzunare pentru pixuri. Partea din spate este formată din reperul spate, platcă și două elemente de prelucrare a pliurilor amplasate în regiunea posterioară a răscoiiei mânecii. Platca este formată din două repere: superior și inferior, croite din material de bază. În cusătura de asamblare a plătcii cu reperul spate sunt prelucrate două pliuri unidirecționate, orientate spre răscoiala mânecii. Pliurile se finalizează în linia laterală a produsului. Mâneca este de croială de tip cămașă cu o cusătură, formată din un reper superior, un reper inferior, un element de întărire și manșetă. În partea posterioară la nivelul terminației mânecii se prelucrează o tăietură cu o fentă, cu sistem de închidere cu un nasture și butonieră. Terminația mânecii este prelucrată cu manșetă cu colțurile drepte. Sistemul de închidere a manșetei se realizează prin butonieră și doi nasturi, unul dintre care are rolul de reglare a lățimii mânecii la terminație. În regiunea cotului de la linia de divizare până la fenta mânecii este aplicat un element de întărire, care se introduce în cusătura de asamblare a mânecii și în cusătura laterală a mânecii și se aplică prin tighel triplu pe partea opusă. Pe mâneca stângă pe partea anterioară la nivelul cusăturii de aplicare a manșetei este prevăzut un buzunar aplicat cu două intrări pentru pix. Gulerul este de tip răsfrânt cu ștei integral și colțuri ascuțite. Pe partea interioară centrat la nivelul cusăturii de aplicare a gulerului în răscoială este prevăzută o agățătoare. Conturul exterior al pelerinei gulerului prezintă tighel decorativ de 1 mm. Pe conturul răscoiiei mânecii, a plastronului față, conturul cusăturii de asamblare a reperelor mânecii, conturul pliurilor de pe spate, conturul cusăturii de aplicare a plătcii la față și spate sunt aplicate tighele triple, pe conturul manșetelor și al clapelor sunt aplicate tighele duble, linia cantului prezintă tighel decorativ cu lățimea de 6 mm.	Conform Caietul de sarcini

					Produsul este completat cu un portepolet cu o margine unghiulară cu lungimea de 140 mm și lățimea 45 mm, prelucrat pe contur cu tighel triplu, care este aplicat prin coasere pe fentă central la nivelul liniilor de prelucrare a plăcii produsului, terminația liberă a portepoletului se fixează prin buton de culoarea țesăturii de bază. Pe portepolet se îmbracă epoletul care indică gradul militar. În cusătura exterioară a pelerinei gulerului, în cusătura de aplicare a manșetelor, în cusătura superioară de aplicare a clapelor buzunarelor este introdus un cant de culoare roșie cu lățimea de 2 mm. Deasupra clapei buzunarului, centrat, pe partea dreaptă a feței produsului se aplică prin bandă velcro un ecuson de piept, în chenar cu cant roșu, cu inscripția CARABINIERI. Pe spate la distanța de 170 mm pe linia de simetrie a spatelui de la linia răscoielii gâtului se aplică prin bandă velcro un ecuson de spate, în chenar cu cant roșu, cu inscripția CARABINIERI. Pe ambele mâneci simetric în partea superioară la distanța de 70 mm de la linia de aplicare a mânecii se prevede aplicarea prin bandă velcro a ecusoanelor de mânecă. Cămașa este confecționată din țesătură tip ripstop din fire în amestec cu finisaj special antimurdărire cu teflon. Pantaloni de culoare neagră de siluetă dreaptă, cu cordon drept în talie și burduf drept. Pantalonii se închid cu un fermoar și cu o închizătoare textilă ("velcro") la talie. Lățimea produsului de-a lungul liniei taliei este reglabilă datorită benzilor elastice largi ("bandă elastică") inserate la capetele părților din față și din spate ale taliei, care sunt fixate pe partea interioară a centurii din față și în buzunarele interioare tratate ale centurii din spate. Centura are 7 curele late: 3 pe jumătățile din spate, 2 la cusăturile laterale, 2 pe jumătățile din față. Jumătate din față a pantalonilor cu buzunare oblice laterale superioare. Direcția liniei de intrare în buzunarele laterale înclinate este înclinată în sferturile inferioare. În zona genunchilor sunt cusute întărituri din țesătură modelatoare, cu câte 4 dantele. Sub nivelul coapselor, în zona cusăturilor laterale, sunt tăiate buzunare de formă geometrică complexă, cu clapete detașabile de formă geometrică complexă, fixate cu un element de fixare textil ("velcro"). Jumătate din spate a pantalonilor cu bască înclinată, cu întărituri profilate în zona cusăturilor de șezut și a cusăturilor în trepte La cusături, buzunarele mânecilor, închise cu fermoar. Partea de jos a pantalonilor este tivită cu o cusătură închisă. Coasere de finisare: 0,2 cm lățime pe burduf, pliurile buzunarelor, elementele de fixare din material textil, cusăturile, talia, dantelele de întărire a genunchilor. 0,8 cm lățime la buzunarele de la cusăturile mânecilor. 2,0 cm lățime la intrările buzunarelor laterale. 3,0 cm lățime în partea de jos a hainei. Dublă lățime de 0,2 + 0,7 cm la nivelul codului, plăci de întărire la jumătățile din față și din spate, cusături la nivelul scaunului din față și din spate, cusături la clapetă și la închiderea clapetei, cusături laterale, buzunare laterale aplicate și intrarea în buzunarele oblice superioare. Fermoare speciale pe codru, revere, inserții de buzunare și clapete. Descrierea epoleților și ecusoanelor de piept și de spate îi puteți găsi în Decretul Președintelui RM, nr.1940-VIII din 23.12.2020, Epoleții și ecusoanele sunt brodate cu ața metalizată și sunt aplicați de furnizor. Modelul aprobat de IGC.. Costumul este confecționată din țesătură de tip Ripstop din fire în amestec - 65% PES, 32% bumbac și 3 % elastan , rezistent la apă și vânt. Densitatea superficială a țesăturii nu mai puțin de 230 gr/m2 +/- 5. Culoare neagră. La fiecare produs să fie prevăzut o emblemă, cusută sub ștei și imprimantă cu tuș rezistent la spălări repetate, cu următorul conținut: data fabricației, denumirea producătorului, mărimea, compoziția fibroasă, maracarea simbolurilor pentru condiții de întreținere și spălare (temperatura de spălare,tipul substanțelor și utilajelor utilizate în operațiunile de spălare, curățare, uscare și călcare). Termen de garanție 6 luni din momentul eliberării în port Pînă la 30 iunie 2023
Lotul IV – Pantaloni de serviciu, culoare neagră:					

<i>Pantaloni de serviciu, culoare neagră</i>	Art. 1CΦ346/2	Moldova	“Universcom” SA	Potrivit descrierii bunurilor solicitate de către autoritatea contractantă prevăzute în Caietul de sarcini	Pantaloni de culoare neagră de siluetă dreaptă, cu cordon drept în talie și burduf drept. Pantalonii se închid cu un fermoar și cu o închizătoare textilă ("velcro") la talie. Lățimea produsului de-a lungul liniei taliei este reglabilă datorită benzilor elastice largi ("bandă elastică") inserate la capetele părților din față și din spate ale taliei, care sunt fixate pe partea interioară a centurii din față și în buzunarele interioare tratate ale centurii din spate. Centura are 7 curele late: 3 pe jumătățile din spate, 2 la cusăturile laterale, 2 pe jumătățile din față. Jumătate din față a pantalonilor cu buzunare oblice laterale superioare. Direcția liniei de intrare în buzunarele laterale înclinate este înclinată în sferturile inferioare. În zona genunchilor sunt cusute întărituri din țesătură modelatoare, cu câte 4 dantele. Sub nivelul coapselor, în zona cusăturilor laterale, sunt tăiate buzunare de formă geometrică complexă, cu clapete detașabile de formă geometrică complexă, fixate cu un element de fixare textil ("velcro"). Jumătate din spate a pantalonilor cu bască înclinată, cu întărituri profilate în zona cusăturilor de șezut și a cusăturilor în trepte La cusături, buzunarele mânecilor, închise cu fermoar. Partea de jos a pantalonilor este tivită cu o cusătură închisă. Coasere de finisare: 0,2 cm lățime pe burduf, pliurile buzunarelor, elementele de fixare din material textil, cusăturile, talia, dantelele de întărire a genunchilor. 0,8 cm lățime la buzunarele de la cusăturile mânecilor. 2,0 cm lățime la intrările buzunarelor laterale. 3,0 cm lățime în partea de jos a hainei. Dublă lățime de 0,2 + 0,7 cm la nivelul codului, plăci de întărire la jumătățile din față și din spate, cusături la nivelul scaunului din față și din spate, cusături la clapetă și la închiderea clapetei, cusături laterale, buzunare laterale aplicate și intrarea în buzunarele oblice superioare. Fermoare speciale pe codru, revere, inserții de buzunare și clapete. Modelul aprobat de IGC. Costumul este confecționată din țesătură de tip Ripstop din fire în amestec - 65% PES, 32% bumbac și 3 % elastan , rezistent la apă și vânt. Densitatea superficială a țesăturii nu mai puțin de 230 gr/m2 +/- 5. Culoare neagră. La fiecare produs să fie prevăzut o emblemă, cusută sub ștei și imprimantă cu tuș rezistent la spălări repetate, cu următorul conținut: data fabricației, denumirea producătorului, mărimea, compoziția fibroasă, maracarea simbolurilor pentru condiții de întreținere și spălare (temperatura de spălare, tipul substanțelor și utilajelor utilizate în operațiunile de spălare, curățare, uscare și călcare). Termen de garanție 4 luni din momentul eliberării în port	Conform Caietul de sarcini
Lotul V - Tricou din bumbac, culoare neagră:						
<i>Tricou din bumbac, culoare neagră</i>	Art. F 412	Moldova	„Vargus-Grup” SRL	Potrivit descrierii bunurilor solicitate de către autoritatea contractantă prevăzute în Caietul de sarcini	Tricoul este constituit din față, spate, mâneci scurte și răscoiala gîtului. Terminația superioară a produsului (răscoiala gîtului) și terminația mânecilor sînt prelucrate cu bandă din material de bază cu lățimea de 12 mm. Pe piept, în partea dreaptă, este brodată inscripția „CARABINIERI”. Modelul aprobat de IGC. Tricoul este confecționată din țesătură 92% bumbac, 8% layeră. Densitatea superficială a țesăturii nu mai puțin de 180 gr/m2 +/- 5. La fiecare produs să fie prevăzut o emblemă, cusută sub ștei și imprimantă cu tuș rezistent la spălări repetate, cu următorul conținut: data fabricației, denumirea producătorului, mărimea, compoziția fibroasă, maracarea simbolurilor pentru condiții de întreținere și spălare (temperatura de spălare, tipul substanțelor și utilajelor utilizate în operațiunile de spălare, curățare, uscare și călcare). Garanție minim 4 luni din momentul eliberării în port.	Conform Caietul de sarcini
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, prenumele: Silvia Dovbenco În calitate de: Administrator

Ofertantul: S. A. „Universcom” Adresa: mun. Chisinau, str. Petricani 21/3