Specificaţii 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-1773389751675

Obiectul de achiziției: Echipament și uniformă pentru angajații Poliției de Frontieră

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Ţara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de de referinţă
1	2	3	4	5	6	7
Uniforma de campanie/patrulare						
Pantaloni tactici/intervenție (iarnă)	**7722-1/224RVO**	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică, prezentată în anexa nr. 25;	**Materialele folosite:** Pentru confecţionarea pantalonii tactici/intervenție (iarnă) fi folosită ţesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm și prelucrare impermeabilă. Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki). Densitatea: 220-250 gr/m². Compoziţia fibrelor constituie: 35% (±2) - bumbac, 62% (±2) - polyester, 3% (±1) - elastan. Permeabilitate la aer de cel puţin 40 de dm³/m²s. Rezistenţa culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) și 700 N minimum (în bătătură). Pentru căptușeala pantalonilor culoarea negru se va folosi ţesătura „Fleese” 100% poliester cu densitatea 160 gr/ m². Banda „velcro”, ața, fermoare spiralat, nasturi, benzi elastic, butoni de metal conform Fișei de selectare a materialelor. **Descrierea: Pantalonii** sunt de siluetă semi ajustată, îngustaţi spre terminaţie; constituiţi din faţa, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar și două butonier din metal, fiind amplasat în partea din faţă a liniei de simetrie. Pe terminaţia de jos a produsului este prelucrat un șnal de 25 mm. Betelia interioară este prelucrată cu bordură, din ţesătura de bază, cu lăţimea de 50 mm. și a fost realizat un sistem de lărgire a brâului datorită obandă elasticăLa nivelul conturului superior sunt fixate șapte găici cu lungimea de 60 mm și lăţimea de 30 mm. Partea din faţă este realizată din două repere simetrice. În partea superioară a părţii din faţă sunt prelucrate buzunare laterale cu linia de intrare oblică. În zona genunchiului sunt aplicate elemente de protecţie (genunchiere) cu lungimea de 255 mm. Partea din spate este realizată din 4 repere. Platca și reperul spate simetrice. Pe ambele părţi laterale ale pantalonilor sunt montate câte unu buzunar aplicat. Linia de intrare în buzunar cu lungimea de 180 mm este orientată orizontal, adâncimea pungii 210 mm. Cu 30 mm mai sus de linia de intrare în buzunar, paralel cu aceasta, este aplicată o clapă, care se încheie cu 2 butoni de metal (ascunși). Frontal, pe partea dreaptă, cu 210 mm de la terminația superioară a produsului, este amplasat buzunar tăiat cu refilet, poziționat orizontal; dimensiunile buzunarului 90*170 mm destinat păstrării aparatelor electronice de comunicație. Pe marginea superioară a pantalonului, pe marginea sistemului de închidere se aplică tighele de garnisire de 1 mm.	

					Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum și linia de intrare în buzunarele laterale a părţilor din faţă sunt prelucrate cu tighele decorative cu lăţimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tighele duble de garnisire. Pantalonii de iarnă sunt căptușiti cu „fleece” de culoare neagră sau albastru închis pe întreagă suprafața interioară.	
Pantaloni tactici/intervenție (iarnă, culoarea kaki)	**7722-1/236RVO**	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică, prezentată în anexa nr. 25;	**Materialele folosite:** Pentru confecţionarea pantalonii tactici/intervenție (iarnă) fi folosită ţesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm şi prelucrare impermeabilă. Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki). Densitatea: 220-250 gr/m². Compoziţia fibrelor constituie: 35% (±2) - bumbac, 62% (±2) - polyester, 3% (±1) - elastan. Permeabilitate la aer de cel puţin 40 de dm³/m²s. Rezistenţa culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) şi 700 N minimum (în bătătură). Pentru căptușeala pantalonilor culoarea negru se va folosi țesătura „Fleese” 100% poliester cu densitatea 160 gr/ m². Banda „velcro”, ața, fermoare spiralat, nasturi, benzi elastic, butoni de metal conform Fișei de selectare a materialelor. **Descrierea: Pantalonii** sunt de siluetă semi ajustată, îngustaţi spre terminație; constituiți din fața, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar și două butonier din metal, fiind amplasat în partea din faţă a liniei de simetrie. Pe terminația de jos a produsului este prelucrat un șnal de 25 mm. Betelia interioară este prelucrată cu bordură, din țesătura de bază, cu lăţimea de 50 mm. și a fost realizat un sistem de lărgire a brâului datorită obandă elasticăLa nivelul conturului superior sunt fixate șapte găici cu lungimea de 60 mm și lăţimea de 30 mm. Partea din faţă este realizată din două repere simetrice. În partea superioară a părţii din faţă sunt prelucrate buzunare laterale cu linia de intrare oblică. În zona genunchiului sunt aplicate elemente de protecție (genunchiere) cu lungimea de 255 mm. Partea din spate este realizată din 4 repere. Platca și reperul spate simetrice. Pe ambele părți laterale ale pantalonilor sunt montate câte unu buzunar aplicat. Linia de intrare în buzunar cu lungimea de 180 mm este orientată orizontal, adâncimea pungii 210 mm. Cu 30 mm mai sus de linia de intrare în buzunar, paralel cu aceasta, este aplicată o clapă, care se încheie cu 2 butoni de metal (ascunși). Frontal, pe partea dreaptă, cu 210 mm de la terminația superioară a produsului, este amplasat buzunar tăiat cu refilet, poziționat orizontal; dimensiunile buzunarului 90*170 mm destinat păstrării aparatelor electronice de comunicație. Pe marginea superioară a pantalonului, pe marginea sistemului de închidere se aplică tighele de garnisire de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum și linia de intrare în buzunarele laterale a părţilor din faţă sunt prelucrate cu tighele decorative cu lăţimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tighele duble de garnisire. Pantalonii de iarnă sunt căptușiti cu „fleece” de culoare neagră sau albastru închis pe întreagă suprafața interioară.	
Scurtă cu glugă (primăvară/toamnă)	**8323/100/224 RVO**	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică, prezentată în anexa nr. 21;	**Materialele folosite:** Pentru confecţionarea scurtei cu glugă (primăvară-toamnă) fi folosită ţesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm şi prelucrare impermeabilă. Culoarea - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki). Densitatea: 220-250 gr/m². Compoziţia fibrelor constituie: 35% (±2) - bumbac, 62% (±2)- polyester, 3% (±1) - elastan. Permeabilitate la aer de cel puţin 40 de dm³/m²s. Rezistenţa culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) şi 700 N minimum (în bătătură). Pentru căptușeala scurtei, gulerul și punga buzunarului se va folosi țesătura „Fleese” 100% poliester cu	

					densitatea 160 gr/m² culoarea - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau kaki, iar pentru căptușeala glugii țesătura de tricot 100% bumbac cu densitatea 140-150gr/m² culoarea negru.Ecuson pe mânecă stîngă și ecuson pe piept (grade) conform HG nr. 83 din 31.01.2024, art. 19, pct. 3 și art. 23, ecuson pe mînecă dreaptă - conform Anexa nr. 41, ecusonul de spate - HGnr. 83 din 31.01.2024, art. 26.3 (culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau kaki) Conform modelului aprobat. Ecusoane pe mânecă și pe piept se aplică la scurtă pe bandă „velcro". Banda „velcro", ața, butoni de metal, fermoar spiralat conform Fișei de selectare a materialelor. **Descriere:** Scurtă cu glugă (primăvară-toamnă)de siluetă dreaptă, cu lungimea până la linia şoldurilor este compusă din față, spate, mânecă și glugă. Sistemul de închidere a produsului este central cu fermoar până la terminația produsului și 7 butoni ascunși, situate pe întreaga lungime a plăncii de acoperire a fermoarului, două fiind amplasat pe glugă. Fața scurtei prezintă două repere simetrice. Pe partea din față, cu 20 mm de la nivelul liniei taliei, pe ambele fețe, sunt realizate 2 buzunare tăiate cu lungimea liniei de intrare 180 mm, orientate oblic sub un unghi de 30°. Buzunarele se închid cu fermoare din masa plastică cu sistem de protejare hidrofobă. Pe piepți din fața, la distanța de 50 mm de la linia ce divizează bustul pe verticală, în partea dreaptă pe orizontal, se aplică o benzi „velcro" moale (Loops fără bordură), cu dimensiunile 105*30 mm și pe partea stângă, de la linia din centru la distanța de 50 mm. este fixat un oval lipici cu dimensiunea 68*58 mm. Totodată, benzile se amplasează astfel, ca marginile de sus ale benzilor să fie pe o linie dreaptă cu marginea de sus a ecusonului de pe mâneca. Pe reperele față cu 15 mm mai sus de banda „velcro" moale, în partea laterală, se aplică găici cu dimensiunile 40*15 mm. pentru body camere. La nivelul taliei, pe interior este amplasat brâul (culisa), cu destinația ajustării mărimii. În cusătura laterală, în ambele părți, la terminația produsului sunt amplasate fermoare din masa plastică cu sistem de protejare hidrofobă, cu lungime de 200 mm. Jos, la terminație, fermoarele se fixează cu o chingă cu buton ascuns, cu dimensiunile 55*30 mm. Pe căptușeala feței stângi, la distanța de 3 cm de la bizeț, la nivelul liniei bustului este aplicat un buzunar interior, cu dimensiunile 100*115 mm, cu închidere pe un nasture și butonieră. Partea din spate se confecționează dintr-un reper. În partea superioară a elementului spate la o distanță de 180 mm de la răscroiala gâtului pe centru este aplicată o banda „velcro" moale (Loops) cu dimensiunile 320*80 mm pentru fixarea emblemei. Emblema brodată/printată va conține inscripția „POLIȚIA DE FRONTIERĂ", plasata in un chenar cu lățimea de 5 mm, de dimensiunile 320*80 mm, fixata pe banda „velcro" (Hook) ce corespunde benzii aplicate pe spatele scurtei. Terminația de jos a spatelui este sub forma semi-ovală, cu creştere pe mijloc cu 50 mm. Mâneca de croială raglan clasic este confecționată dintr-un reper. La distanța de 28 cm de la răscroiala gâtului sunt aplicate 2 benzi „velcro" moale (Loops fără bordură), pentru ecusoane, care au dimensiunile: 130*70 mm. Pe partea posterioară a mânecilor, la nivelul liniei cotului sunt realizate elemente de protecție(cotiere), cu rol de întărire a acestei zone cu forma unui trapez neregulat cu înălțimea de 195 mm. Terminația mânecilor este prevăzută cu un sistem de ajustare, compus din banda	

					„velcro” fixată la 35 mm de la terminația mânecii cu dimensiunile de 150*30 mm (Loop) și o chingă de lățime 50 mm fixată în cusătura inferioară la 25 mm de la terminație, dotată cu bandă „velcro” cu dimensiunile 50*30 mm (Hook). Gulerul scurtei este de tip ștei vertical cu înălțimea de 80 mm. Gluga scurtei este constituită din trei repere: 2 laterale simetrice și o detalie centrală, iar partea anterioară superioară este prelucrată cu o bordură care formează un șnal pentru reglarea volumului glugii în față. Căptușeala scurtei până la gluga este din materialul „fleece” de culoarea neagră. Glugă este prelucrată cu căptușeală din material tricotat de culoarea neagră. Pe terminaţia produsului este realizat un tighel decorativ cu lăţimea de 20 mm, pe terminaţia mânecii – un tighel decorativ cu lăţimea de 20 mm. Linia cantului este prelucrată cu tighele decorative cu lăţimea de 6 mm. Linia de aplicare a mânecilor în răscroială, liniile de asamblare a detaliilor glugii, cotierele și chingi sunt garnisite cu tighele decorative duble.	
Scurtă cu glugă (primăvară/toamnă, culoarea kaki)	**8323/100/236 RVO**	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică, prezentată în anexa nr. 21;	**Materialele folosite:** Pentru confecţionarea scurtei cu glugă (primăvară-toamnă) fi folosită ţesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm și prelucrare impermeabilă. Culoarea - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki). Densitatea: 220-250 gr/m². Compoziţia fibrelor constituie: 35% (±2) - bumbac, 62% (±2)- polyester, 3% (±1) - elastan. Permeabilitate la aer de cel puţin 40 de dm³/m²s. Rezistenţa culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) și 700 N minimum (în bătătură). Pentru căptușeala scurtei, gulerul și punga buzunarului se va folosi țesătura „Fleese” 100% poliester cu densitatea 160 gr/m² culoarea - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau kaki, iar pentru căptușeala glugii țesătura de tricot 100% bumbac cu densitatea 140-150gr/m² culoarea negru.Ecuson pe mânecă stîngă și ecuson pe piept (grade) conform HG nr. 83 din 31.01.2024, art. 19, pct. 3 și art. 23, ecuson pe mînecă dreaptă - conform Anexa nr. 41, ecusonul de spate - HGnr. 83 din 31.01.2024, art. 26.3 (culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau kaki) Conform modelului aprobat. Ecusoane pe mânecă și pe piept se aplică la scurtă pe bandă „velcro”. Banda „velcro”, ața, butoni de metal, fermoar spiralat conform Fișei de selectare a materialelor. **Descriere:** Scurtă cu glugă (primăvară-toamnă)de siluetă dreaptă, cu lungimea până la linia șoldurilor este compusă din față, spate, mânecă și glugă. Sistemul de închidere a produsului este central cu fermoar până la terminaţia produsului și 7 butoni ascunși, situate pe întreaga lungime a plăncii de acoperire a fermoarului, două fiind amplasat pe glugă. Fața scurtei prezintă două repere simetrice. Pe partea din față, cu 20 mm de la nivelul liniei taliei, pe ambele fețe, sunt realizate 2 buzunare tăiate cu lungimea liniei de intrare 180 mm, orientate oblic sub un unghi de 30°. Buzunarele se închid cu fermoare din masa plastică cu sistem de protejare hidrofobă. Pe piepți din fața, la distanța de 50 mm de la linia ce divizează bustul pe verticală, în partea dreaptă pe orizontal, se aplică o benzi „velcro” moale (Loops fără bordură), cu dimensiunile 105*30 mm și pe partea stângă, de la linia din centru la distanța de 50 mm. este fixat un oval lipici cu dimensiunea 68*58 mm. Totodată, benzile se amplasează astfel, ca marginile de sus ale benzilor să fie pe o linie dreaptă cu marginea de sus a ecusonului de pe mâneca. Pe reperele față cu 15 mm mai sus de banda „velcro” moale, în partea laterală, se aplică găici cu dimensiunile 40*15 mm. pentru body camere. La nivelul taliei, pe interior este amplasat brâul (culisa), cu destinația ajustării	

					mărimii. În cusătura laterală, în ambele părți, la terminația produsului sunt amplasate fermoare din masa plastică cu sistem de protejare hidrofobă, cu lungime de 200 mm. Jos, la terminație, fermoarele se fixează cu o chingă cu buton ascuns, cu dimensiunile 55*30 mm. Pe căptușeala feței stângi, la distanța de 3 cm de la bizeț, la nivelul liniei bustului este aplicat un buzunar interior, cu dimensiunile 100*115 mm, cu închidere pe un nasture și butonieră. Partea din spate se confecționează dintr-un reper. În partea superioară a elementului spate la o distanță de 180 mm de la răscroiala gâtului pe centru este aplicată o banda „velcro" moale (Loops) cu dimensiunile 320*80 mm pentru fixarea emblemei. Emblema brodată/printată va conține inscripția „POLIȚIA DE FRONTIERĂ", plasata in un chenar cu lățimea de 5 mm, de dimensiunile 320*80 mm, fixata pe banda „velcro" (Hook) ce corespunde benzii aplicate pe spatele scurtei. Terminația de jos a spatelui este sub forma semi-ovală, cu creștere pe mijloc cu 50 mm. Mâneca de croială raglan clasic este confecționată dintr-un reper. La distanța de 28 cm de la răscroiala gâtului sunt aplicate 2 benzi „velcro" moale (Loops fără bordură), pentru ecusoane, care au dimensiunile: 130*70 mm. Pe partea posterioară a mânecilor, la nivelul liniei cotului sunt realizate elemente de protecție(cotiere), cu rol de întărire a acestei zone cu forma unui trapez neregulat cu înălțimea de 195 mm. Terminația mânecilor este prevăzută cu un sistem de ajustare, compus din banda „velcro" fixată la 35 mm de la terminația mânecii cu dimensiunile de 150*30 mm (Loop) și o chingă de lățime 50 mm fixată în cusătura inferioară la 25 mm de la terminație, dotată cu bandă „velcro" cu dimensiunile 50*30 mm (Hook). Gulerul scurtei este de tip ștei vertical cu înălțimea de 80 mm. Gluga scurtei este constituită din trei repere: 2 laterale simetrice și o detalie centrală, iar partea anterioară superioară este prelucrată cu o bordură care formează un șnal pentru reglarea volumului glugii în față. Căptușeala scurtei până la gluga este din materialul „fleece" de culoarea neagră. Glugă este prelucrată cu căptușeală din material tricotat de culoarea neagră. Pe terminația produsului este realizat un tighel decorativ cu lățimea de 20 mm, pe terminația mânecii – un tighel decorativ cu lățimea de 20 mm. Linia cantului este prelucrată cu tighele decorative cu lățimea de 6 mm. Linia de aplicare a mânecilor în răscroială, liniile de asamblare a detaliilor glugii, cotierele și chingi sunt garnisite cu tighele decorative duble.	
Costum (tunică/cămașă și pantaloni)	**8634/101/224 RV1 7722/224RV1**	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică, prezentată în anexa nr. 23, pct 1.3, 1.4;	**Materialele folosite:** Pentru confecționarea tunică sau cămașă și pantaloni fi folosită țesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch" cu fir armat la pas de 6-7 mm. Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki). Densitatea: 220-240 gr/m². Compoziția fibrelor constituie: 35% (±2) - bumbac, 62% (±2) - polyester, 3% (±1) - elastan. Permeabilitate la aer de cel puțin 40 de dm³/m²s. Rezistența culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) și 700 N minimum (în bătătură). Ecuson pe mânecă stîngă și ecuson pe piept conform HGnr. 83 din 31.01.2024, art. 19, pct. 3 și art. art. 21, pct. 3, ecuson pe mînecă dreaptă - conform Anexa nr. 41. Epoleți pe umer pentru cămașă conform HGnr. 83 din 31.01.2024, art. 13.Ecuson pe piept (grade) la tunicăconform HGnr. 83 din 31.01.2024, art. 23.Ecusonul de spate conform HGnr. 83 din 31.01.2024, art. 26.3 (culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX	

					Green Olive (kaki)). Conform modelului aprobat. Ecuson pe mânecă și pe pieptse aplică la tunică/cămașă pe bandă ,,velcro”. Banda „velcro”, ața, fermoar spiralat, nasturi, benzi elastic, butoni de metal conform Fișei de selectare a materialelor. **<u>Descrierea: Cămașă</u>** de siluetă dreaptă este formată din partea din față, spate, mâneci și guler. Sistemul de închidere este central pe toată lungimea produsului cu fentă pe 6 nasturi și butoniere, continuă pe șteiul gulerului cu un nasture și butonieră. Partea din față este formată din două repere simetrice. În regiunea superioară a feței sunt prevăzute două buzunare aplicate cu clapă. Buzunarul prezintă un reper cu un pliu central bilateral fixat pe marginile inferioare și superioare, aplicat prin tighel dublu. Închiderea buzunarelor se face prin intermediul clapelor cu butonieră și nasture, clapele fiind aplicate la 10 mm. de la marginea superioară a reperului buzunarului. Pe reperul aplicat al buzunarului la distanța de 50 mm. de la latura buzunarului din partea liniei de simetrie a feței prin tighel vertical cu lungimea de 30 mm. este formată o secțiune specială a buzunarului, întrarea în această secțiune se realizează prin orificiul de 45 mm. în cusătura de aplicare a clapei buzunarului. Mai sus de clapele buzunarelor simetric pe ambele părți se aplică două benzi cu arici moale (Loops fără bordură), în partea dreaptă cu dimensiunile 105*30 mm., și pe partea stângă, de la linia din centru la distanța de 50 mm. este fixat un oval lipici cu dimensiunea 68*58 mm În partea dreaptă se aplică pe bandă de arici ecuson pe piept (grade). Partea din spate este constituită din două repere: platcă și partea inferioară. În cusătura de aplicare a plătcii sunt amplasate două pliuri simetrice, orientate spre răscroiala mânecilor. Mâneca este de tip cămașă, lungă formată dintr-un reper. În partea posterioară la nivelul terminației mânecii se prelucrează o tăietură cu o fentă, cu sistem de închidere cu doi nasturi și butoniere. Terminația mânecii este prelucrată cu manșetă croită separat aplicată prin tighel dublu, care se închide cu nasturi situați la nouă nivele și butoniere. Pe ambele mâneci în partea superioară, pe banda cu arici moale sunt aplicate ecusoanele cu însemnele distinctive aprobate Pe banda de arici moale pe partea stângă se aplică ecusonul MAI, iar pe dreapta pe banda de arici – ecusonul IGPF, la distanța de 70 mm. de la punctul superior al capului de mânecă. Pe ambele mâneci la nivelul cotului sub ecuson este prevăzut un nasture, iar pe verso la același nivel este aplicat un reper din două straturi din țesătură de bază, pe marginea liberă a căruia este prelucrată o butonieră, reperul este utilizat pentru fixarea mânecii în poziție rulată. Gulerul este tip cămașă cu ștei croit separat și pelerină și cu inserții rigide pentru colțul de guler detașabile. Colțul gulerului se fixează de produs cu un nasture plasat la nivelul răscroielii gâtului și o butonieră de tip bridă aplicată pe partea inferioară a colțului de guler. Terminația produsului, pelerina gulerului, manșetele, fenta, platca spatelui, clapele buzunarelor, răscroiala mânecilor sunt definitivate cu tighele duble decorative. Pe piep sunt definitivate cu două tighele decorative verticală (simetrice) , ear pe spate treitighele decorative verticală (simetrice). Conform model aprobat. Produsul este confecționat din țesătură de bumbac în amestec, cu finisare antișifonare și anti-murdărire. **<u>Descrierea: Pantaloni</u>** sunt de siluetă semi ajustată, îngustați spre terminație; constituiți din fața, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar și două butonier din metal, fiind amplasat în partea din față a liniei de simetrie. Pe terminația de jos a produsului este prelucrat un șnal de 25 mm. Betelia interioară este prelucrată cu bordură, din țesătura de bază, cu lățimea de 50 mm.și a fost realizat un sistem de lărgire a brâului datorită obandă elastică La	

					nivelul conturului superior sunt fixate şapte găici cu lungimea de 60 mm și lăţimea de 30 mm. Partea din faţă este realizată din două repere simetrice. În partea superioară a părţii din faţă sunt prelucrate buzunare laterale cu linia de intrare oblică. În zona genunchiului sunt aplicate elemente de protecţie (genunchiere) cu lungimea de 255 mm. Partea din spate este realizată din 4 repere. Platca și reperul spate simetrice. Pe ambele părți ale pantalonilor sunt montate câte unu buzunar aplicat. Linia de intrare în buzunar cu lungimea de 180 mm este orientată orizontal, adâncimea pungii 210 mm. Cu 30 mm mai sus de linia de intrare în buzunar, paralel cu aceasta, este aplicată o clapă, care se încheie cu 2 butoni de metal (ascunși). Frontal, pe partea dreaptă, cu 210 mm de la terminația superioară a produsului, este amplasat buzunar tăiat cu refilet, poziționat orizontal; dimensiunile buzunarului 90*170 mm destinat păstrării aparatelor electronice de comunicație. Pe marginea superioară a pantalonului, pe marginea sistemului de închidere se aplică tighele de garnisire de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum și linia de intrare în buzunarele laterale a părţilor din faţă sunt prelucrate cu tighele decorative cu lăţimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tighele duble de garnisire.	
Costum (tunică/ cămașă și pantaloni, culoarea kaki)	**8634/101/236 RV1 7722/236RV1**	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică, prezentată în anexa nr. 23, pct 1.3, 1.4;	**Materialele folosite:** Pentru confecţionarea tunică sau cămașă și pantaloni fi folosită ţesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm. Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki). Densitatea: 220-240 gr/m². Compoziţia fibrelor constituie: 35% (±2) - bumbac, 62% (±2) - polyester, 3% (±1) - elastan. Permeabilitate la aer de cel puţin 40 de dm³/m²s. Rezistenţa culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) și 700 N minimum (în bătătură). Ecuson pe mânecă stîngă și ecuson pe piept conform HGnr. 83 din 31.01.2024, art. 19, pct. 3 și art. art. 21, pct. 3, ecuson pe mînecă dreaptă - conform Anexa nr. 41. Epoleți pe umer pentru cămașă conform HGnr. 83 din 31.01.2024, art. 13.Ecuson pe piept (grade) la tunicăconform HGnr. 83 din 31.01.2024, art. 23.Ecusonul de spate conform HGnr. 83 din 31.01.2024, art. 26.3 (culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki)). Conform modelului aprobat. Ecuson pe mânecă și pe pieptse aplică la tunică/cămașă pe bandă „velcro”. Banda „velcro”, ața, fermoar spiralat, nasturi, benzi elastic, butoni de metal conform Fișei de selectare a materialelor. **Descrierea: Cămașă** de siluetă dreaptă este formată din partea din față, spate, mâneci și guler. Sistemul de închidere este central pe toată lungimea produsului cu fentă pe 6 nasturi și butoniere, continuă pe șteiul gulerului cu un nasture și butonieră. Partea din faţă este formată din două repere simetrice. În regiunea superioară a feţei sunt prevăzute două buzunare aplicate cu clapă. Buzunarul prezintă un reper cu un pliu central bilateral fixat pe marginile inferioare și superioare, aplicat prin tighel dublu. Închiderea buzunarelor se face prin intermediul clapelor cu butonieră și nasture, clapele fiind aplicate la 10 mm. de la marginea superioară a reperului buzunarului. Pe reperul aplicat al buzunarului la distanța de 50 mm. de la latura buzunarului din partea liniei de simetrie a feţei prin tighel vertical cu lungimea de 30 mm. este formată o secţiune specială a buzunarului, întrarea în această secţiune se realizează prin orificiul de 45 mm. în cusătura de aplicare a clapei buzunarului. Mai sus de clapele buzunarelor simetric pe ambele părți se aplică două benzi cu arici moale (Loops fără bordură), în partea dreaptă cu dimensiunile 105*30 mm., și pe partea stângă, de la linia din centru la distanța de 50 mm. este fixat un oval lipici cu dimensiunea	

					68*58 mm În partea dreaptă se aplică pe bandă de arici ecuson pe piept (grade). Partea din spate este constituită din două repere: platcă și partea inferioară. În cusătura de aplicare a plătcii sunt amplasate două pliuri simetrice, orientate spre răscroiala mânecilor. Mâneca este de tip cămașă, lungă formată dintr-un reper. În partea posterioară la nivelul terminației mânecii se prelucrează o tăietură cu o fentă, cu sistem de închidere cu doi nasturi și butoniere. Terminația mânecii este prelucrată cu manșetă croită separat aplicată prin tighel dublu, care se închide cu nasturi situați la nouă nivele și butoniere. Pe ambele mâneci în partea superioară, pe banda cu arici moale sunt aplicate ecusoanele cu însemnele distinctive aprobate Pe banda de arici moale pe partea stângă se aplică ecusonul MAI, iar pe dreapta pe banda de arici – ecusonul IGPF, la distanța de 70 mm. de la punctul superior al capului de mânecă. Pe ambele mâneci la nivelul cotului sub ecuson este prevăzut un nasture, iar pe verso la același nivel este aplicat un reper din două straturi din țesătură de bază, pe marginea liberă a căruia este prelucrată o butonieră, reperul este utilizat pentru fixarea mânecii în poziție rulată. Gulerul este tip cămașă cu ștei croit separat și pelerină și cu inserții rigide pentru colțul de guler detașabile. Colțul gulerului se fixează de produs cu un nasture plasat la nivelul răscroielii gâtului și o butonieră de tip bridă aplicată pe partea inferioară a colțului de guler. Terminația produsului, pelerina gulerului, manșetele, fenta, platca spatelui, clapele buzunarelor, răscroiala mânecilor sunt definitivate cu tighele duble decorative. Pe piep sunt definitivate cu două tighele decorative verticală (simetrice) , ear pe spate treitighele decorative verticală (simetrice). Conform model aprobat. Produsul este confecționat din țesătură de bumbac în amestec, cu finisare antișifonare și anti-murdărire. **Descrierea: Pantaloni** sunt de siluetă semi ajustată, îngustați spre terminație; constituiți din fața, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar și două butonier din metal, fiind amplasat în partea din față a liniei de simetrie. Pe terminația de jos a produsului este prelucrat un șnal de 25 mm. Betelia interioară este prelucrată cu bordură, din țesătura de bază, cu lățimea de 50 mm.și a fost realizat un sistem de lărgire a brâului datorită obandă elastică La nivelul conturului superior sunt fixate șapte găici cu lungimea de 60 mm și lățimea de 30 mm. Partea din față este realizată din două repere simetrice. În partea superioară a părții din față sunt prelucrate buzunare laterale cu linia de intrare oblică. În zona genunchiului sunt aplicate elemente de protecție (genunchiere) cu lungimea de 255 mm. Partea din spate este realizată din 4 repere. Platca și reperul spate simetrice. Pe ambele părți ale pantalonilor sunt montate câte unu buzunar aplicat. Linia de intrare în buzunar cu lungimea de 180 mm este orientată orizontal, adâncimea pungii 210 mm. Cu 30 mm mai sus de linia de intrare în buzunar, paralel cu aceasta, este aplicată o clapă, care se încheie cu 2 butoni de metal (ascunși). Frontal, pe partea dreaptă, cu 210 mm de la terminația superioară a produsului, este amplasat buzunar tăiat cu refilet, poziționat orizontal; dimensiunile buzunarului 90*170 mm destinat păstrării aparatelor electronice de comunicație. Pe marginea superioară a pantalonului, pe marginea sistemului de închidere se aplică tighele de garnisire de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum și linia de intrare în buzunarele laterale a părților din față sunt prelucrate cu tighele decorative cu lățimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tighele duble de garnisire.	
Chipiu de campanie	**353/224RVO**	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică,	**Materiale folosite:** Pentru confecționarea chipiului de campanie va fi folosită țesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm și prelucrare impermeabilă. Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau	

				prezentată în anexa nr. 2;	Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki). Densitatea: 220-250 gr/m². Compoziţia fibrelor constituie: 35% (±2) - bumbac, 62% (±2) - polyester, 3% (±2) - elastan. Permeabilitate la aer de cel puţin 40 de dm³/m²s. Rezistenţa culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) şi 700 N minimum (în bătătură).Cocarda pentru chipiu de campanie conform HG nr. 83 din 31.01.2024, art. 8. Banda „velcro”, ața, cozoroc și etc conform Fișei de selectare a materialelor. **Descriere:**Chipiul este confecţionat din calotă, cozoroc rigid şi bordură interioară. Calota este obţinută prin asamblarea a şase clini; patru clini frontali sunt dublaţi cu ţesătură de întărire, doi clini posteriori prezintă decupaje în partea inferioară pe linia medie posterioară a chipiului. În punctul superior de îmbinare a clinilor este fixat un nasture, îmbrăcat cu material de bază. Pe fiecare clin, în partea superioară, la distanţa de 65 mm de la punctul superior de îmbinare este amplasat un orificiu perforat, cu marginile festonate. Cozorocul este format din reper superior și reper inferior din țesuturi de bază și un element interior rigid. La distanţa de 15 mm de la marginea exterioară a cozorocului sunt prezente 3 tighele decorative paralele, amplasate la distanţa de 5 mm între ele. Chipiul se reglează pe perimetru printr-o banda „velcro” aplicată pe fîşie din material de bază, lățimea 30 mm, amplasate în decupajul posterior. Produsul este prelucrat cu o bordură interioară cu lăţimea de 30 mm. În partea frontală a chipiului, la distanţa de 30 mm de la linia de asamblare a calotei din clini și a cozorocului, este confecţionată cocarda.	
Chipiu de campanie (culoarea kaki)	**353/236RVO**	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificaţia tehnică, prezentată în anexa nr. 2;	**Materiale folosite:** Pentru confecţionarea chipiului de campanie va fi folosită ţesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm şi prelucrare impermeabilă. Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki). Densitatea: 220-250 gr/m². Compoziţia fibrelor constituie: 35% (±2) - bumbac, 62% (±2) - polyester, 3% (±2) - elastan. Permeabilitate la aer de cel puţin 40 de dm³/m²s. Rezistenţa culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) şi 700 N minimum (în bătătură).Cocarda pentru chipiu de campanie conform HG nr. 83 din 31.01.2024, art. 8. Banda „velcro”, ața, cozoroc și etc conform Fișei de selectare a materialelor. **Descriere:**Chipiul este confecţionat din calotă, cozoroc rigid şi bordură interioară. Calota este obţinută prin asamblarea a şase clini; patru clini frontali sunt dublaţi cu ţesătură de întărire, doi clini posteriori prezintă decupaje în partea inferioară pe linia medie posterioară a chipiului. În punctul superior de îmbinare a clinilor este fixat un nasture, îmbrăcat cu material de bază. Pe fiecare clin, în partea superioară, la distanţa de 65 mm de la punctul superior de îmbinare este amplasat un orificiu perforat, cu marginile festonate. Cozorocul este format din reper superior și reper inferior din țesuturi de bază și un element interior rigid. La distanţa de 15 mm de la marginea exterioară a cozorocului sunt prezente 3 tighele decorative paralele, amplasate la distanţa de 5 mm între ele. Chipiul se reglează pe perimetru printr-o banda „velcro” aplicată pe fîşie din material de bază, lățimea 30 mm, amplasate în decupajul posterior. Produsul este prelucrat cu o bordură interioară cu lăţimea de 30 mm. În partea frontală a chipiului, la distanţa de 30 mm de la linia de asamblare a calotei din clini și a cozorocului, este confecţionată cocarda.	
Pantaloni tactici/intervenție (vară)				conform modelului aprobat a IGPF și specificaţia tehnică,	**Materialele folosite:** Pentru confecţionarea pantalonii de campanie fi folosită ţesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm. Densitatea: 190-210g/m². Compoziţia fibrelor constituie60% (±2) - bumbac,	

				prezentată în anexa nr. 24;	37% (±2) - polyester, 3% (±1) - elastan. Rezistenţa culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) şi 700 N minimum (în bătătură). Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki). Banda „velcro”, ața, fermoar spiralat, nasturi, benzi elastic, butoni de metal conform Fișei de selectare a materialelor. **Descrierea:** Pantaloni tactici/intervenție (vară)sunt de siluetă semi ajustată, îngustaţi spre terminaţie; constituiți din fața, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar şi două butonier din metal, fiind amplasat în partea din faţă a liniei de simetrie. Pe terminaţia de jos a produsului este prelucrat un șnal de 25 mm. Betelia interioară este prelucrată cu bordură, din țesătura de bază, cu lăţimea de 50 mm. și a fost realizat un sistem de lărgire a brâului datorită obandă elastică La nivelul conturului superior sunt fixate șapte găici cu lungimea de 60 mm și lăţimea de 30 mm. Partea din faţă este realizată din două repere simetrice. În partea superioară a părţii din faţă sunt prelucrate buzunare laterale cu linia de intrare oblică. În zona genunchiului sunt aplicate elemente de protecţie (genunchiere) cu lungimea de 255 mm. Partea din spate este realizată din 4 repere. Platca și reperul spate simetrice. Pe ambele părți ale pantalonilor sunt montate câte unu buzunar aplicat. Linia de intrare în buzunar cu lungimea de 180 mm este orientată orizontal, adâncimea pungii 210 mm. Cu 30 mm mai sus de linia de intrare în buzunar, paralel cu aceasta, este aplicată o clapă, care se încheie cu 2 butoni de metal (ascunși). Frontal, pe partea dreaptă, cu 210 mm de la terminația superioară a produsului, este amplasat buzunar tăiat cu refilet, poziționat orizontal; dimensiunile buzunarului 90*170 mm destinat păstrării aparatelor electronice de comunicație. Pe marginea superioară a pantalonului, pe marginea sistemului de închidere se aplică tighele de garnisire de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum și linia de intrare în buzunarele laterale a părţilor din faţă sunt prelucrate cu tighele decorative cu lăţimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tighele duble de garnisire.	
Pantaloni tactici/intervenție (vară, culoarea kaki)				conform modelului aprobat a IGPF și specificaţia tehnică, prezentată în anexa nr. 24;	**Materialele folosite:** Pentru confecţionarea pantalonii de campanie fi folosită ţesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm. Densitatea: 190-210g/m^2. Compoziţia fibrelor constituie60% (±2) - bumbac, 37% (±2) - polyester, 3% (±1) - elastan. Rezistenţa culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) şi 700 N minimum (în bătătură). Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy sau Panton 17-0535 TCX Green Olive (kaki). Banda „velcro”, ața, fermoar spiralat, nasturi, benzi elastic, butoni de metal conform Fișei de selectare a materialelor. **Descrierea:** Pantaloni tactici/intervenție (vară)sunt de siluetă semi ajustată, îngustaţi spre terminaţie; constituiți din fața, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar şi două butonier din metal, fiind amplasat în partea din faţă a liniei de simetrie. Pe terminaţia de jos a produsului este prelucrat un șnal de 25 mm. Betelia interioară este prelucrată cu bordură, din țesătura de bază, cu lăţimea de 50 mm. și a fost realizat un sistem de lărgire a brâului datorită obandă elastică La nivelul conturului superior sunt fixate șapte găici cu lungimea de 60 mm și lăţimea de 30 mm. Partea din faţă este realizată din două repere simetrice. În partea superioară a părţii din faţă sunt prelucrate buzunare laterale cu linia de intrare oblică. În zona genunchiului sunt aplicate elemente de protecţie (genunchiere) cu lungimea de 255 mm. Partea din spate este realizată din 4 repere. Platca și reperul spate simetrice. Pe ambele părți ale pantalonilor sunt montate câte unu buzunar aplicat. Linia de intrare în buzunar cu lungimea de 180 mm este orientată orizontal, adâncimea pungii 210 mm. Cu 30 mm mai sus	

					de linia de intrare în buzunar, paralel cu aceasta, este aplicată o clapă, care se încheie cu 2 butoni de metal (ascunși). Frontal, pe partea dreaptă, cu 210 mm de la terminația superioară a produsului, este amplasat buzunar tăiat cu refilet, poziționat orizontal; dimensiunile buzunarului 90*170 mm destinat păstrării aparatelor electronice de comunicație. Pe marginea superioară a pantalonului, pe marginea sistemului de închidere se aplică tighele de garnisire de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum şi linia de intrare în buzunarele laterale a părţilor din faţă sunt prelucrate cu tighele decorative cu lăţimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tighele duble de garnisire.	
TOTAL						

Semnat:_____ Numele, Prenumele:Axenti Pavel În calitate de: Director general

Ofertantul: Instacon SRL Adresa: or. Călărași, str. Alexandru cel Bun, 114

Digitally signed by Axenti Pavel
Date: 2026.04.16 14:23:35 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ