

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-1709557530002 din 04.03.2024
Obiectul de achiziției: Echipament și uniformă pentru angajații Poliției de Frontieră

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
Uniforma de campanie/patrulare						
Chipiul de campanie	353/224RV1	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică, anexa 1 (nr. 2)	<p>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. Densitatea: 220-250 gr/m². Compoziția fibrelor constituie: 35% - bumbac, 65% - polyester. 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). Cocarda de chipiu pentru ținuta de campanie/ intervenție conform Anexei nr. 4 la Decizia Comisiei Naționale de Heraldică nr. 199-VI.01 din 22 august 2023. Banda „velcro”, ața, cozoroc și etc conform Fișei de selectare a materialelor.</p> <p>Descriere: Chipiul este confecționat din calotă, cozoroc rigid și bordură interioară. Calota este obținută prin asamblarea a șase clinii; patru clinii frontali sunt dublați cu țesătură de întărire, doi clinii 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 distanța 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 țesături de bază și un element interior rigid. La distanța de 15 mm de la marginea exterioară a cozorocului sunt prezente 3 tigele decorative paralele, amplasate la distanța de 5 mm între ele. Chipiul se reglează pe perimetru printr-o bandă „velcro” aplicată pe fișie din material de bază, lățimea 30 mm, amplasate în decupajul posterior. Produsul este prelucrat cu o bordură interioară cu lățimea de 30 mm. În partea frontală a chipiului, la distanța de 30 mm de la linia de asamblare a calotei din clinii și a cozorocului, este confecționată cocarda.</p>	
Scurtă cu glugă (primăvară/	8323/100/224RVO	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și	Materialele folosite: Pentru confecționarea scurtei cu glugă (primăvară-toamnă) fi folosită țesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm și prelucrare	

toamnă)			<p>specificația tehnică, anexa 1 (nr. 21)</p>	<p>impermeabilă. Culoarea - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy.Densitatea: 220-250 gr/m². Compoziția fibrelor constituie: 35% - bumbac, 65% - polyester. 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). Pentru căptușeala scurtei se va folosi țesătura „Fleese” 100% poliester cu densitatea 160 gr/m² culoarea negru, iar pentru căptușeala glugii țesătura de tricot 100% bumbac cu densitatea 140-150gr/m² culoarea negru. Ecuson pe mânecă se aplică la scurtă pe bandă „velcro”. Banda „velcro”, ața, butoni de metal, fermoar spiralat conform Fișei de selectare a materialelor.</p> <p>Descriere: Scurtă cu glugă (primăvară-toamnă)de siluetă dreaptă, cu lungimea până la linia soldurilor este compusă din față, spate, mânecă și glugă. Sistemul de închidere a produsului este central cu fermoar până la terminația produsului și 6 butoni ascunși, situate pe întreaga lungime a plâncii de acoperire a fermoarului, unu 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 față, la distanța de 60 mm de la linia ce divizează bustul pe verticală în două părți simetrice, în partea dreaptă și stângă pe orizontal, se aplică două benzi „velcro” (Loops fără bordură), cu dimensiunile 105*30 mm și pe partea stângă, la o distanță de 1 cm. deasupra bandei ”velcro”, de la linia din centru la distanța de 40 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”, în partea laterală, se aplică găici cu dimensiunile 40*15 mm. pentru body camere. La nivelul taliei, pe interior este amplasat brăul (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 răscoiala gâtului pe centru este aplicată o banda „velcro” (Loops) cu dimensiunile 320*80 mm pentru fixarea emblemei. Emblema brodată/printată va conține inscripția „MAI/autoritatea administrativă”, 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 răscoiala gâtului sunt aplicate 2 benzi „velcro” (Loops fără bordură), pentru ecuson, care au dimensiunile: 130*70 mm. Pe partea posterioară a mâneșilor, 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 mâneșilor este prevăzută cu un sistem de ajustare, compus din banda „velcro” fixată la 35 mm de la terminația mâneșii 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). 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</p>
---------	--	--	---	--

					este prelucrată cu căptușeală din material tricatat 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 tigele decorative cu lățimea de 6 mm. Linia de aplicare a mânecilor în răscoială, liniile de asamblare a detaliilor glugii, cotierele și chingi sunt garnisite cu tigele decorative duble.	
Costum (tunică și pantaloni)	8431/100/224RV1	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică, anexa 1 (nr. 23)	<p>Materialele folosite: Pentru confecționarea tunică 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. Densitatea: 220-240 gr/m². Compoziția fibrelor constituie: 35% - bumbac, 62% - polyester, 3% - 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). Conform modelului aprobat. Ecuson pe mânecă se aplică la tunică pe bandă „velcro”. Banda „velcro”, ața, fermoar spiralat, nasturi, benzi elastic, butoni de metal conform Fișei de selectare a materialelor.</p> <p>Descrierea: Tunica de siluetă dreaptă, cu lungimea până la linia șoldurilor; este compusă din față, spate, mânecă și guler. Sistemul de închidere a produsului este central cu fermoar care nu ajunge până la terminația produsului cu 180 mm, fermoarul este acoperit cu fentă cu lățimea de 40 mm, croită integral cu fața produsului. Sistemul de închidere a fentei este realizat prin 6 butoni ascunși. Fața tunicii prezintă două repere simetrice. Pe partea superioară a părților din față, la nivelul liniei bustului simetric se montează câte un buzunar aplicat cu lățimea tighelului de 1 mm, orientat oblic sub un unghi de 30°. Liniile de intrare în buzunar sunt acoperite de clape. Pe clape sunt prevăzute elemente de închidere a buzunarului prin 2 butoni de metal ascunși. Pe piepți din față, la distanța de 60 mm de la linia ce divizează bustul pe verticală în două părți simetrice, în partea dreaptă și stângă pe orizontal, se aplică două benzi „velcro” (Loops fără bordură), cu dimensiunile 105*30 mm. și pe partea stângă, la o distanță de 1 cm. deasupra bandei ”velcro”, de la linia din centru la distanța de 40 mm. este fixat un oval lipici cu dimensiunea 68*58 mm. Totodată benzile sunt amplasate astfel ca marginile de sus ale benzilor sunt pe o linie dreaptă cu marginea de sus a ecusonului de pe mâneca. Pe reperatele față cu 15 mm mai sus de banda „velcro”, în partea laterală, se aplică găici cu dimensiunile 40*15 mm pentru body camere. Partea din spate se constituie din trei repere unul central și doi clini laterali, care pornesc din linia umărului. În partea superioară a liniilor de divizare sunt proiectate pliuri de libertate uni-direcționate cu lungimea de 300 mm și adâncimea de 40 mm. În partea superioară a elementului spate la o distanță de 180 mm de la răscoiala gâtului este aplicată pe banda cu arici inscripția „MAI/autoritatea administrativă”. Mâneca clasică aplicată constituită din două repere – anterior și unul posterior, de forma trapezie, îngustată spre terminație. Pe partea superioară centrală a mânecilor sunt aplicate cu tighel de 1 mm buzunare la distanța de 90 mm de la linia de montare a mânecii în răscoială. Pe partea posterioară și cea inferioară a pungii buzunarului se prelucrează pliuri de libertate. Liniile de intrare în buzunar sunt acoperite de clape aplicate la distanța de 30 mm de liniile de intrare. Pe clape sunt prevăzute elemente de închidere a buzunarului prin 2 butoane. Pe buzunarele ambelor mâneci sunt aplicate benzi „velcro” cu dimensiunile 130*70 mm pentru însemnul. 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 10 mm de la terminația mânecii cu dimensiunile de 150*30 mm (Loop) și o chingă de lățime 50 mm fixată în cusătura inferioară la terminația, dotată cu bandă „velcro” cu</p>	

					<p>dimensiunile 50*30 mm (Hook). Chinga este aplicată pe reperul mânecii cu cusătura de fixare la 5 mm, capătul fiind lăsat liber. Pe terminația produsului este realizat un tighel decorativ cu lățimea de 20 mm, pe terminația mânecii – un tighel decorativ cu lățimea de 50 mm. Pe conturul gulerului se aplică un tighel de garnisire cu lățimea de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor și a chingilor sunt prelucrate cu tigele decorative cu lățimea de 5 mm. Linia umărului, linia de aplicare a mânecilor în răscoială, liniile de relief pe reperul spate, linia cotului ale mânecii sunt garnisite cu tigele decorative duble.</p> <p>Pantaloni sunt de siluetă semi ajustată, îngustați spre terminație; constituiți din fața, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar și un nasture, 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. 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 tigele de garnisire de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum și linia de intrare în buzunarele laterale a părților din față sunt prelucrate cu tigele decorative cu lățimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tigele duble de garnisire.</p>	
Pantaloni tactici/intervenție (iarnă)	7722-1/224RVO	Republica Moldova	Instacon SRL	<p>conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică, anexa 1 (nr. 25)</p>	<p>Pentru confecționarea pantalonii tactici/intervenție (iarnă) 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. Densitatea: 220-250 gr/m². Compoziția fibrelor constituie: 35% - bumbac, 65% - polyester. 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). Pentru căptușeala pantalonilor culoarea negru/albastru închis 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.</p> <p>Descrierea: Pantalonii sunt de siluetă semi ajustată, îngustați spre terminație; constituiți din fața, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar și un nasture, 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. 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 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</p>	

					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 tigele de garnisire de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum și linia de intrare în buzunarele laterale a părților din față sunt prelucrate cu tigele decorative cu lățimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tigele duble de garnisire. Pantalunile de iarnă sunt căptușite cu „fleece” de culoare neagră sau albastru închis pe întreagă suprafața interioară.	
Pantaloni tactici/intervenție (vară)	7722/224RV2	Republica Moldova	Instacon SRL	conform modelului aprobat a IGPF și specificația tehnică, anexa 1 (nr. 24)	<p>Materialele folosite: Pentru confecționarea pantalonii de campanie fi folosită țesătura combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm. Densitatea: 200-220 gr/m². Compoziția fibrelor constituie: 60% - bumbac, 38% - polyester, 2% - spandex. 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). Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy. Banda „velcro”, ața, fermoar spiralat, nasturi, benzi elastic, butoni de metal conform Fișei de selectare a materialelor.</p> <p>Descrierea: Pantaloni tactici/intervenție (vară)sunt de siluetă semi ajustată, îngustați spre terminație; constituiți din față, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar și un nasture, 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. 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 tigele de garnisire de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum și linia de intrare în buzunarele laterale a părților din față sunt prelucrate cu tigele decorative cu lățimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tigele duble de garnisire.</p>	
TOTAL						

Semnat: _____
Ofertantul: Instacon SRL

Numele, Prenumele: Axenti Pavel
Adresa: or. Călărași, str. Alexandru cel Bun, 114

În calitate de: Director general