

Anexa nr.22
la Documentația standard nr. 115
din 15.09.2021

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-1645175376658 din 18 februarie 2022						
Obiectul achiziției: <u>Echipament și uniformă</u>						
Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	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
Lot 21 – ”Uniforma de campanie”						
Chiptu de campanie				model aprobat PF; descrierea prezentată în anexa nr. 12 <i>stofa și furnitura furnizorului</i>	Chiptu este confecționat din calotă, cozoroc rigid și bordură interioară. Calota este obținută prin asamblarea a șase clini; doi clini frontali sunt dublați cu țesătură 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 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 țesătură de bază și un element interior rigid. La distanța de 15 mm de la marginea exterioară a cozorocului sunt prezente 3 tighele decorative paralele, amplasate la distanța de 5 mm între ele. Chiptu 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 clini și a cozorocului, este brodată cocarda cu însemnul Poliției de frontieră.	
Scurtă de campanie cu glugă (primăvară/ toamnă)				model aprobat PF; descrierea prezentată în anexa nr. 13 <i>stofa și furnitura furnizorului</i>	Scurtă de campanie cu glugă de primăvară-toamnă de siluetă dreaptă, cu lungimea pînă la linia șoldurilor este compusă din față, spate, mîncecă și glugă. Sistemul de închidere a produsului este central cu fermoar pînă la terminația produsului și 6 butoni ascunși, situate pe întreaga lungime a plăncii 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 stîngă pe orizontal, se aplică două benzi „velcro” (Loops fără bordură), cu dimensiunile 110*30 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 mîneca. Pe reperele față cu 15 mm mai sus de banda „velcro”, în partea laterală, se aplică găici cu dimensiunile 40*15 mm pentru bodycamere. La nivelul taliei, pe interior este amplasat briul (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 stîngi, la distanța de 3 cm de la bizet, 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 gîtului pe centru este aplicată o banda „velcro” (Loops) cu dimensiunile 315*100 mm pentru fixarea emblemei. Emblema printată cu vopsele fluorescente va conține inscripția „POLIȚIA DE FRONTIERĂ” plasată în un chenar cu lățimea de 5 mm, de dimensiunile 320*110 mm, fixată 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. Mîneca de croială raglan clasic este confecționată dintr-un reper. La distanța de 28 cm de la răscoiala gîtului sunt aplicate 2 benzi „velcro” (Loops fără bordură), pentru ecuson, care au dimensiunile: 120*90 mm. Pe partea posterioară a mîneșilor, 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 mîneșilor este prevăzută cu un sistem de ajustare, compus din banda „velcro” fixată la 35 mm de la terminația mîneșii 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 pînă 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 mîneșii – un tighel decorativ cu lățimea de 20 mm. Linia cantului este prelucrată cu tighete decorative cu lățimea de 6 mm. Linia de aplicare a mîneșilor în răscoială, liniile de asamblare a detaliilor glugii, cotierile și chingi sunt garnisite cu tighete decorative duble.	
Tunică și pantaloni de campanie				model aprobat PF; descrierea prezentată în anexa nr. 14 <i>stofa și furnitura</i>	Tunica de campanie de siluetă dreaptă, cu lungimea pînă la linia șoldurilor; este compusă din față, spate, mînecă și guler. Sistemul de închidere a produsului este central cu fermoar care nu ajunge pînă 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	

				furnizorului	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 110*30 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 mîneca. Pe reperatele față cu 15 mm mai sus de banda „velcro”, în partea laterală, se aplică găici cu dimensiunile 40*15 mm pentru bodycamere. 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 adîncimea de 40 mm. În partea superioară a elementului spate la o distanță de 180 mm de la răscoiala gîtului este aplicată broderia cu inscripția „POLIȚIA DE FRONTIERĂ”. Mîneca clasică aplicată constituită din două repere – anterior și unul posterior, de forma trapezie, îngustată spre terminație. Pe partea superioară centrală a mînecelor sunt aplicate cu tighel de 1 mm buzunare la distanța de 90 mm de la linia de montare a mîneicii în răscoială. Pe partea posterioară și cea inferioară a punții 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 mîneci sunt aplicate benzi „velcro” cu dimensiunile 120*90 mm pentru ecusonul Poliției de Frontieră. Pe partea posterioară a mînecelor, 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 mînecelor este prevăzută cu un sistem de ajustare, compus din banda „velcro” fixată la 10 mm de la terminația mîneicii 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 dimensiunile 50*30 mm (Hook). Chinga este aplicată pe reperul mîneicii cu cusătura de fixare la 5mm, capătul fiind lăsat liber. Pe terminația produsului este realizat un tighel decorativ cu lățimea de 20 mm, pe terminația mîneicii – 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 tighete decorative cu lățimea de 5 mm. Linia umărului, linia de aplicare a mînecelor în răscoială, liniile de relief pe reperul spate, linia cotului ale mîneicii sunt garnisite cu tighete decorative duble. Pantaloni de campanie 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.	
Pantaloni de campanie (iarnă)				model aprobat PF; descrierea prezentată în anexa nr. 23 <i>stofa și furnitura furnizorului</i>	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 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. Pantalonile de iarnă sunt căptușite cu „fleece” de culoare neagră sau albastru închis pe întregă suprafața interioară.	
Costum de mascare (vară)/costum de lucru				model aprobat PF; descrierea prezentată în anexa nr. 48	Haină de lucru (combinezon) care se îmbracă pe deasupra hainelor obișnuite.	

Costum de mascare (iarnă)/costum de lucru				model aprobat PF; descrierea prezentată în anexa nr. 48	Haină de lucru (combinezon) care se îmbracă pe deasupra hainelor obișnuite.	
Pantaloni de campanie (vară)				model aprobat PF; descrierea prezentată în anexa nr. 19 <i>stofa și furnitura furnizorului</i>	Pantaloni de campanie 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 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.	
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Axenti Pavel

În calitate de: Director general

Ofertantul: Instaon SRL

Adresa: or. Călărași, str. Alexandru cel Bun, 114