



**PRIMĂRIA
CRAIOVA**

POLIȚIA LOCALĂ A MUNICIPIULUI CRAIOVA

Str.Dr.Dimitrie Gerota, nr.22
Craiova, Dolj, 200754
✉ office@politialocalacraiova.ro
www.politialocalacraiova.ro

Tel: +40-251533207 (Luni–Vineri; 08⁰⁰-16⁰⁰)
Fax: +40-251532717
Tel: +40-251510154 – Dispecerat
Tel: +40-251 – 984 Telefonul Cetățeanului

Operator de date cu caracter personal nr. 3461
Serviciul Control Comercial, Achiziții Publice și Logistica
Nr. 30365 din 23.05.2024

Se aprobă,
Director executiv
Octavian MATEESCU



SPECIFICATII TEHNICE, FACTORI DE EVALUARE SI ALGORITM DE CALCUL

ARTICOLE UNIFORMĂ DE POLIȚIE Cod CPV – 35811200-4

LOT 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil

I. GENERALITĂȚI

II. CARACTERISTICI TEHNICE

2.1	Pantaloni de iarnă	220 perechi
2.2	Pantaloni intervenție vară	245 perechi
2.3	Cămașă bluză mânecă lungă (Ordine Publică - 205 buc. și Circulație - 40 buc.)	245 bucăți
2.4	Cămașă bluză mânecă scurtă (Ordine Publică - 205 buc. și Circulație - 40 buc.)	245 bucăți
2.5	Tricou (Ordine Publică - 210 buc. și Circulație - 40 buc.)	250 bucăți
2.6	Pulover	230 bucăți
2.7	Căciulă îmblănăită (Ordine Publică - 180 buc. și Circulație - 40 buc.)	220 bucăți
2.8	Şapca de vară (Ordine Publică - 205 buc. și Circulație - 40 buc.)	245 bucăți
2.9	Şepciuță cu cozoroc (Ordine Publică - 205 buc. și Circulație - 40 buc.)	245 bucăți
2.10.	Epoleți	490 perechi

III. FACTORI DE EVALUARE SI ALGORITM DE CALCUL

IV. ALTE CERINȚE

ANEXA nr. 1 – Emblemă - ECUSON ȚESUT (1 pagina)

ANEXA nr. 2 – Tabel garantii (1 pagina)

I. GENERALITĂȚI

Prezenta este necesară POLIȚIEI LOCALE A MUNICIPIULUI CRAIOVA, ca parte a documentației de atribuire pentru achiziția de “ARTICOLE UNIFORMĂ DE POLIȚIE” (**LOT 2 - Articole uniformă de poliție confectionate din material textil**), prin procedură simplificată, cod CPV 35811200-4.

Specificația Tehnică stabilește forma, dimensiunile, condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească articolele de încălțăminte, condițiile de confectionare, ambalare, marcarea, transport, depozitare, precum și modul în care se face controlul, se execută probele și se verifică garanțiile acestora.

Specificațiile tehnice ale produselor, au fost întocmite având în vedere prevederile H.G. nr. 1332/2010 privind aprobarea Regulamentului-cadru de organizare și funcționare a Poliției Locale, cu modificările și completările ulterioare.

Producătorul se va asigura că toate materialele introduse în procesul de fabricație au calitatea impusă de cerințele prezentei specificații tehnice și garantează că nu au efecte nocive asupra organismului uman.

Valorile impuse prin tabelele cu parametrii fizico-mecanici se referă la produsele gata confectionate și constituie cerințele minime sau maxime pentru încălțăminta utilizată de polițiștii locali din cadrul Poliției Locale a Municipiului Craiova.

Prezentarea unor valori situate sub sau peste limitele impuse, implică respingerea ofertei din punct de vedere tehnic.

II. CARACTERISTICI TEHNICE

2.1. PANTALONI DE IARNĂ

Pantalonul este confecționat din stofă camgarn de culoare neagră, cu vîpușcă de culoare gri inclusă în cusătură.

Are croiala dreaptă, fără manșetă, lungimea poate ajunge până la partea superioară a tocului încălțăminte, iar lărgimea este între 210-250 mm, în raport cu talia.

Pantalonul este prevăzut cu două buzunare laterale și un buzunar la spate, închis cu clapă și nasture.

CONFECȚIONARE PANTALON

Pantalonul se compune din repere față, repere spate și betelie.

Reperele față sunt prevăzute cu șliț ce se încheie cu fermoar din material plastic spiralat, copcă și nasture la betelie.

Șlițul se dublează cu material fond și se întărește cu inserție termoadezivă. Șlițul, la terminație, pe față, se întărește cu mașina specială de cheiță. În partea inferioară a furcii, pantalonul este prevăzut cu baloage din terocel la culoare. La partea superioară, reperele față sunt prevăzute cu o pensă.

Buzunarele sunt executate pe față de pantalon, având un refilet lat de 1 cm. și un contrarefilet din material fond. Distanța de la cusătura beteliei până la deschiderea buzunarului este de 3 - 3,5 cm., distanța de la cusătura laterală la buzunar este de 3,5 cm., iar la partea de jos este de 2,5 cm.

Reperele spatelui, la partea superioară, sunt prevăzute cu câte două pense. Pungile de buzunar sunt confecționate din terocel, la culoare.

La partea superioară, pantalonul este prevăzut cu betelie din material fond, care poate fi înădită o singură dată în dreptul cusăturii de încheiere a spațiilor pe mijloc. Se întărește cu inserție termoadezivă și se dublează cu bandă specială cu șnur adeziv. Pe betelie, pe partea exterioară, se fixează 7 găicică pentru curea, cu lungimea corespunzătoare cu lățimea beteliei și una pentru cuiul de curea. Găicile pot fi executate și cu mașina specială, având lățimea de 1 cm.

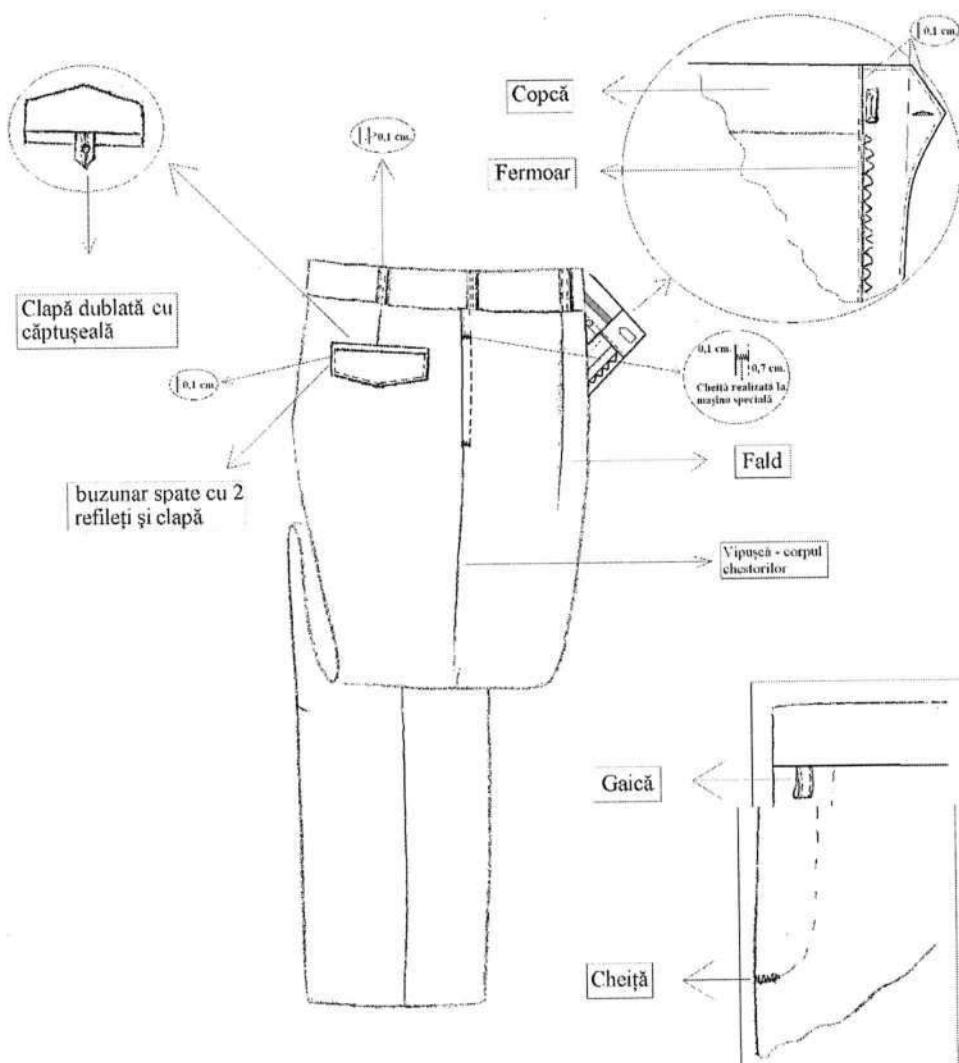
Găicile pentru curea și centură sunt fixate astfel: la față, câte una pe direcția penselor, câte una pe direcția cusăturilor laterale, iar la spate câte una între cele două pense și una la mijlocul acestuia. La capetele beteliei, pentru fixarea acestora, se utilizează copci.

Pantalonul, pe toate cusăturile, se asamblează prin cusătură simplă, deschisă. Finisarea tuturor rezervelor se realizează prin surfilare la mașina cu trei fire (triplock). Pe lungimea furcii spate, pantalonul se coase cu două cusături simple, prin două treceri, una lângă cealaltă, pentru a crește rezistența acestei zone.

Pantalonii au **fețele** dublate la partea superioară, până la nivelul genunchilor, cu căptușeală la culoare, surfilată și fixată în cusăturile interioare. În cusăturile laterale, pantalonii au prevăzută vîpușcă din stofă gri de 0,2 - 0,3 cm., de o parte și de alta a acesteia.

Pantalonul se livrează nefinisat la terminație. Pentru finisarea lungimii pantalonului, la terminație, se montează bandă termoadezivă, cu granule pe ambele părți.

Pantalonul trebuie lucrat îngrijit, cu cusături drepte, fără încrățituri și cu împunsături egale. Desimea tuturor cusăturilor și a tighelelor va fi de 5 împunsături/cm. Capetele cusăturilor trebuie să fie bine întărite, iar pantalonul curățat de ațe.



Nr. crt	Denumirea materialului	Utilizare
1.	Stofă iarnă, de culoare neagră	Material de bază pentru pantalon Lână 65±5% Elastan, maxim 1 - 2% Poliester diferență până la 100%
2.	Căptușeală, la culoare	Dublură partea superioară față pantaloni, dublură slit pantaloni
3.	Inserție termoadezivă	Capace buzunare, refileți buzunare, betelie pantaloni, dublură slit - pantaloni
4.	Inserție termoadezivă cu suport țesut	Teșlu și pe linia de aplicare a teșlului
5.	Bandă rolă termoadezivă pe ambele părți	Terminătie pantaloni
6.	Teroceł la culoare	Pungi buzunare și baloage
7.	Ață la culoare, PESI00%(finețea specific țesăturii/produselor confecționate)	Asamblat, tighelit, aplicat nasturi
8.	Nasturi din poliester, culoare neagră, Ø15 mm cu 4 orificii (5 + 2 rezervă)	Buzunare interioare, fixat clapă betelie pantaloni
9.	Copcă metalică Copcă metalică sau nasture plastic (conform celor de la nr. crt. 8)	Fixat betelie pantaloni
10.	Banda textilă, la culoare, cu fir cauciuc dublu	Dos betelie pantalon
11.	Fermoar plastic spiralat	Închidere slit pantalon

Căptușeala din fire 100% vâscoză, cu finețea de 110-120 Den. în urzeală și 120 Den. în bătătură, masa 120 g/mp, desime : urzeală 575 fire/10 cm., bătătură 284fire/10 cm, legătură D3/1, modificări dimensionale la curățat chimic ± 5 .

Inserție termoadezivă din fibre sintetice cu masa de 60 – 80 g/m.² și cu min. 50 puncte/cm.² PA pentru termoadezivare la o temperatură de lipire la 120-160 grade C și pres. 2-3 bar. timp de 12 – 16 sec.

Inserție termoadezivă cu suport țesut din 100% bumbac, impregnat cu granule de adezivare – polipropilenă; cu masa de 150-160 g/mp și min.30 puncte de adezivare/cm².

Teroceł cu o compozиie fibroasă 33% BBC și 67% PES, masa 140-160 g/mp.

Pâslă specială cu masa de 260- 290 g/mp.

Bandă termoadezivă cu granule pe ambele părți, cu lățime de 1 cm pentru finisat terminație pantalon, cu masa de 70-90 g/m.², lățime de 1,5 - 2,5 cm. și cu min 40 puncte/cmp. de adezivare.

Pantalonii de iarnă se vor confeționa pe 6 talii (0 – V) și 12 mărimi (40 – 62).

Încadrarea pe talii și grosimi se va face în funcție de înălțimea corpului măsurată din creștetul capului până la tocul încălțăminte, exprimată ca măsură întreagă.

2.2. PANTALONI DE INTERVENTIE/TACTICI DE VARĂ

Producătorul va certifica faptul că toate materialele introduse în procesul de fabricație au calitatea impusă de cerințele prezentei specificații tehnice și că nu au efecte nocive asupra organismului uman.

Prezenta specificație tehnică stabilește forma, dimensiunile și condițiile tehnice de calitate pe care trebuie să le îndeplinească pantalonul de intervenție/tactic de vară.

Pantaloni de intervenție/tactică de vară se confectionează pe 4 talii (0-III) și 16 grosimi (32-62).

Pantaloni de intervenție se confectionează din țesătură ripstop de culoare neagră.

Pantaloni sunt drepti, fără manșetă și sunt prevăzuți cu buzunare.

În față, pantaloni sunt prevăzuți cu șlit care se închide cu fermoar, de aceeași culoare ca și țesătura ripstop.

Produsul gata confectionat trebuie să corespundă prevederilor prezentei specificații tehnice și modelului avizat de către Autoritatea Contractantă.

Avizarea modelului se va face de către beneficiar pe timpul lansării în producție, pentru 2 produse identice, unul la producător și unul la beneficiar, ce vor constitui modelele de referință, în funcție de care se execută și se verifică calitatea produselor contractate.

TABEL CU MATERIALE FOLOSITE

Nr. Crt.	Denumirea materialului	Utilizare
1.	Țesătură ripstop - negru	- Pantaloni intervenție
2.	Întăritură chimizată	Pantalon - clapă buzunare laterale, betelie, șlit
3.	Fermoar spiralat 5 mm, la culoare	Buzunare pantaloni (față/spate), șlit pantaloni, clin terminație spate pantaloni
4.	Ață de cusut la culoare, 100% PES, cu finetea Nm 75/3	Asamblare, tighelire, surfilat
5.	Banda velcro (buclă și cârlig), cu lățimea de 20 mm.	Capace buzunare/ buzunare față pantaloni
6.	Inscripționare cu vopsea alba refectorizantă cu textul "POLIȚIA LOCALĂ"	Aplicare pe: - clapa stângă buzunar pantalon
7.	Șnur	Terminătie produs
8.	Opritori din plastic	Șnur - terminătie produs
9.	Eticheta țesută	Aplicare pe produs etichetă compozitie (aplicată la rezerva de la dosul beteliei)
10.	Agățător cap fermoar	Fermoar — închidere buzunare laterale/ spate pantaloni

Caracteristici Tehnice ale materialelor utilizate la confectionarea pantalonilor de intervenție

Nr. crt.	Caracteristică		UM	Valoare	Standard
1.	Compoziția fibroasă totală	Bbc.	%	47±5%	SR EN ISO 1833-7
		Nylon	%	47±5%	
		Spandex	%	6	
2.	Compoziția fibroasa	U	%	100 % nylon	SR ISO 7211-5
		B	%	94 Bbc. % + 6% spandex	
3.	Densitate de lungime fir	U	Nm	66/1 Nm ± 5% fir răsucit	SR ISO 7211-5
		B	Nm	35/2 Nm ± 5% - fir răsucit în S	
4.	Masa	Gr/m ²		225± 5g/mp	SR EN 12127
5.	Desime fire	Fire/10 cm		Urzeala - 490±20 Bătătură - 230±20	SR EN 1049-2
6.	Sarcina de rupere, min	U	daN	1550N	SR EN ISO 13934/1
		B		650 N	
7.	Rezistență la sfâșiere	N		- Urezeala : min 95N - Bătătură : min 45 N	SR EN ISO 13937-2 și SR EN ISO 13937-3
8.	Modificări dimensionale laspălat la 60C, max	U	grade	±2	SR EN ISO 5077; SR EN ISO 3759; SR EN ISO 6330;
		B		±2	
9.	Capacitate de revenire din sifonare, min.	U	grade	130	SR EN ISO 2333-2
		B			
10.	Legatura construcție ripstop			Legatura diagonal 3/1 Cu ripstop format din câte două fire fond răsucite: în urzeala 2 filamente răsucite la 49±3 de fire; în bătătură 2 filamente răsucite la 23±3 fire	SR 6431 sau echivalent
11.	Rezistență minimă la vopsire	Transpiratie acidă/alcalină Spălare 60°C Lumina artificială Frecare umedă/uscată	nota	Initial: Min 4-5 Dupa 20 spălari la 60 °C - min 3-4	SR EN ISO 105-E04
				Min 5 — initial; Min 4 — dupa 20 spalari la 60°C	SR EN ISO 105-C06
				min. 6	SR EN ISO 105-B02
				Initial: Min 4 Dupa 20 spalari la 60 °C - min 3	SR EN ISO 105-X12
12.	Permeabilitatea la aer, min (presiune 100Pa)	1/m ² /s	120		SR EN ISO 9237
13.	Rezistență la vaporii de apă	M2Pa/W	Maxim 6		SR EN ISO 11092
14.	Hidrofobizarea	etalon	Initial - etalon 100 (ISO 5) După 20 spalari la 60°C - etalon 90 (ISO 4)		SR EN ISO 4920
15.	Piling, min		5		
16.	Rezistență la abraziune,	nr. cicli	200.000		SR EN ISO 12947-2

17.	pH	-	5-8	SR EN ISO 3071
18.	Conținut de formaldehidă, max.	mg/kg	30	SR EN ISO 14184- 1
19.	Amine cancerigene	mg/kg	Lipsă	SR EN 14362- 1
20.	Tratament antimicrobian - înainte de spălare	Reducere bacteriană % după 1 oră	min. 99	Tratament ASTM E2149-i 3
21.	Tratament antimicrobian - după 20 de spălări la 60 C	Reducere bacteriana % după 1 ora	min. 80	Tratament ASTM E2149-13

Inserție termoadezivă - suport textil 100% bumbac, impregnat cu granule de adezivare — polipropilenă, cu masa 100-120 g/mp și cu min. 30 puncte de adezivare/cm².

CONFECȚIONARE PANTALONI INTERVENȚIE

Pantaloni se compun din repere față, repere spate și betelie.

Reperele față sunt prevăzute cu șlit ce se închide cu fermoar din material plastic spiralat și nasturi la betelie.

Pentru bărbați închiderea se face parte stângă peste partea dreaptă, iar pentru femei închiderea se face parte dreaptă peste partea stângă.

Șlitul se dubleză cu material fond și se stabilizează cu inserție termoadezivă.

Fața de pantalon este prevăzută la partea superioară cu buzunare tăiate, cu pungile de buzunare din material fond, buzunare laterale și genunchiere, **conform schiței - anexă**.

Pantaloni pe lateral sunt prevăzuți cu buzunare cu închidere cu fermoar și clapă cu benzi velcro. Pe mijloc buzunarele sunt prevăzute 2 pliuri, **conform schiței anexă**. Pe clapa buzunarului stâng se va aplica ecusonul cu drapelul României, iar pe buzunarul stâng se va inscripționa cu vopsea alba refectorizantă prin procedee de aplicare termice textul "POLIȚIA LOCALĂ", **conform schiței anexă**.

În zona genunchilor se va aplica bazon din material fond prevăzut în părțile laterale cu pense de preformare cu lungimea de 5 cm., pentru preformarea acestora, prin intermediul cărora trebuie să se asigure forma anatomică a genunchiului.

Spatele pantalonului, la partea superioară, este prevăzut cu o platcă și 2 buzunare cu refileți 0,5 cm., cu închidere prin fermoar, având pungile de buzunar din material fond.

Spatele pantalonului este prevăzut cu clini, poziționați simetric cu bazonul de pe fața pantalonului.

La terminație pantalonii sunt prevăzuți cu un clin ce se deschide/ închide prin fermoar. Fermoarul trebuie aplicat astfel încât să fie acoperit de materialul de bază.

Betelia este din material fond, întărită cu inserție termoadezivă, din două repere și un elastic la partea din spate. Betelia este prevăzută pe fiecare parte cu butonieră și nasture de prindere. Lățimea beteliei, pe toată lungimea, este de 4 cm.

Pe betelie, pe partea exterioară, se fixează 7 găicăi cu lungimea de 5,5 cm. și lățimea de 3 cm.

Găicile sunt fixate astfel: 2 pe partea din față, 3 pe partea din spate și 2 pe părțile laterale.

Pantaloni, pe toate cusăturile, se asamblează prin cusătură simplă, deschisă. Finisarea tuturor rezervelor se realizează prin surfilare, la mașina cu trei fire (triplock).

Pantaloni se livrează cu tivul realizat prin îndoirea rezervei acestuia. Terminația pantalonului se realizează prin îndoirea materialului de bază pe o porțiune de 3 cm.

Pantaloni trebuie să fie îngrijit confectionați atât pe față, cât și în interior, cu cusături drepte, fără încrățituri și cu împunsături egale, bine călcați, bine finisați și curățați de ațe. Toate

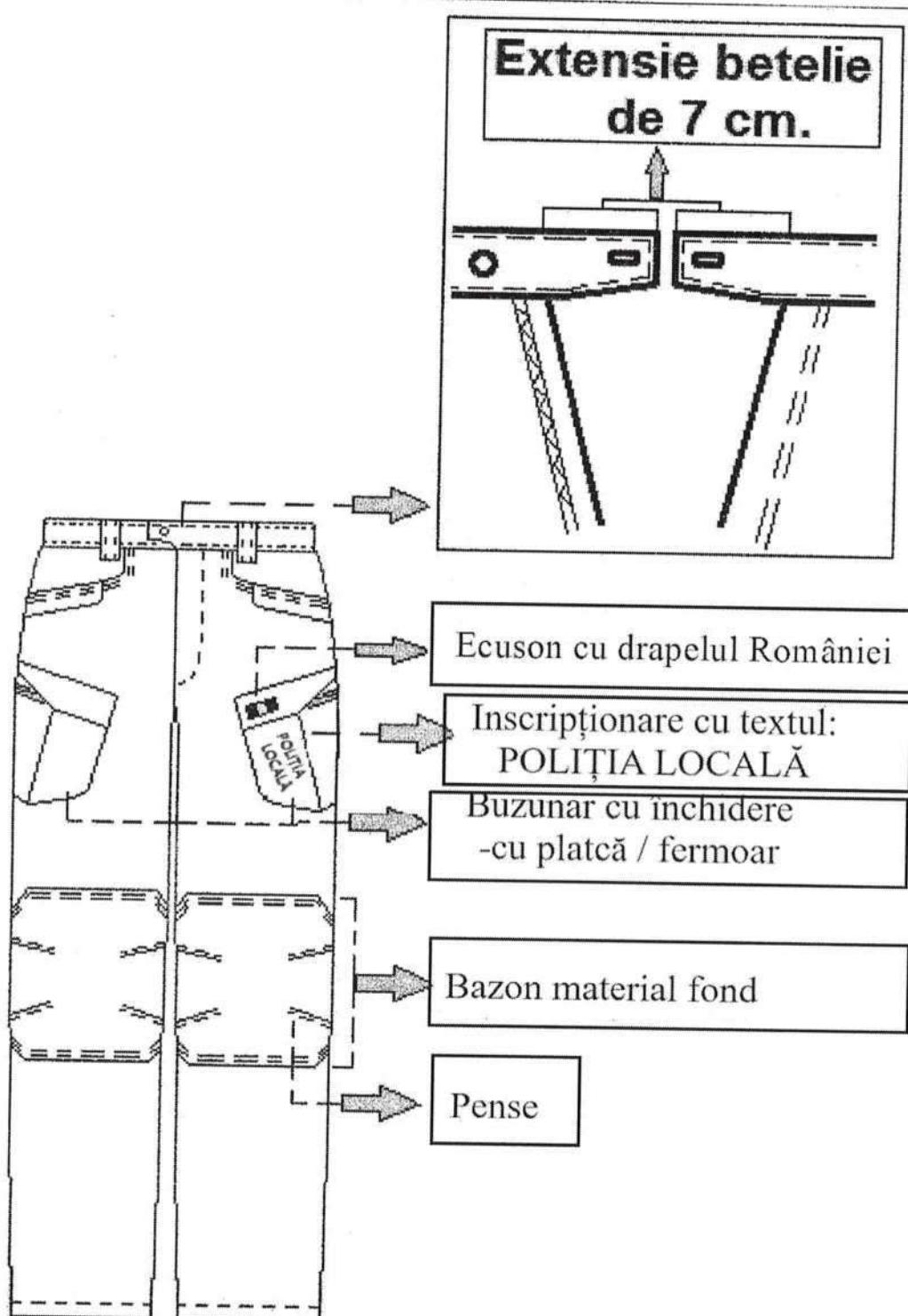
cusăturile trebuie să fie rezistente, bine întărite la capete și corect executate, pentru a evita formarea de decalări ale materialului sau formarea de încreșturi pe produsul final.

Desimea tuturor cusăturilor și a tighelelor va fi de 4 pași /cm.

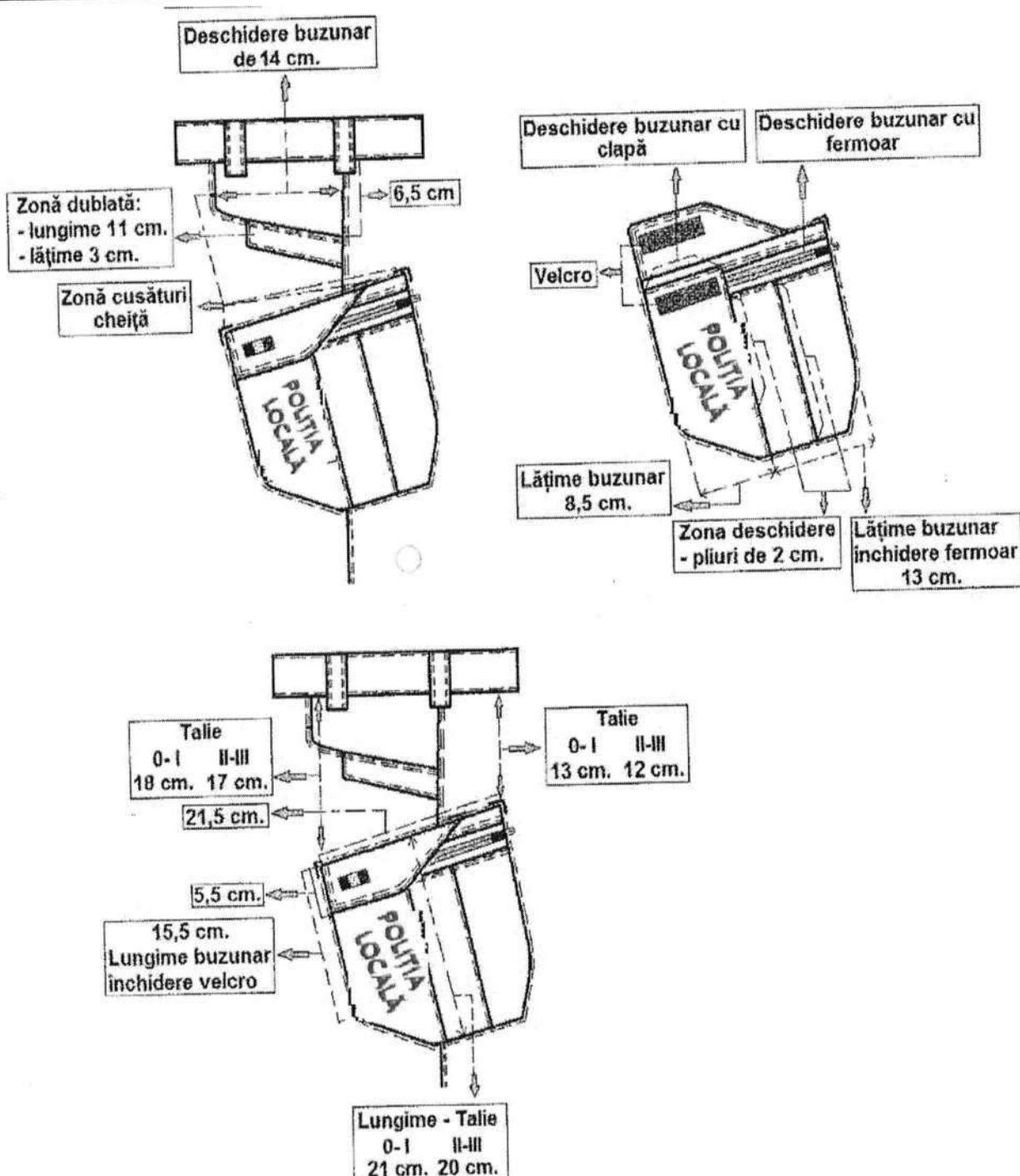
Model: Pantaloni de intervenție / tactici de vară

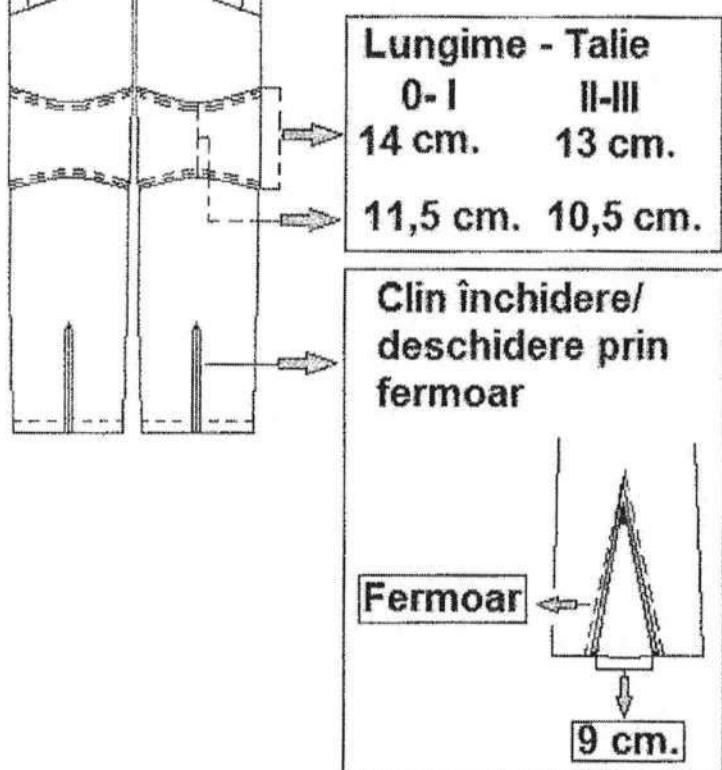
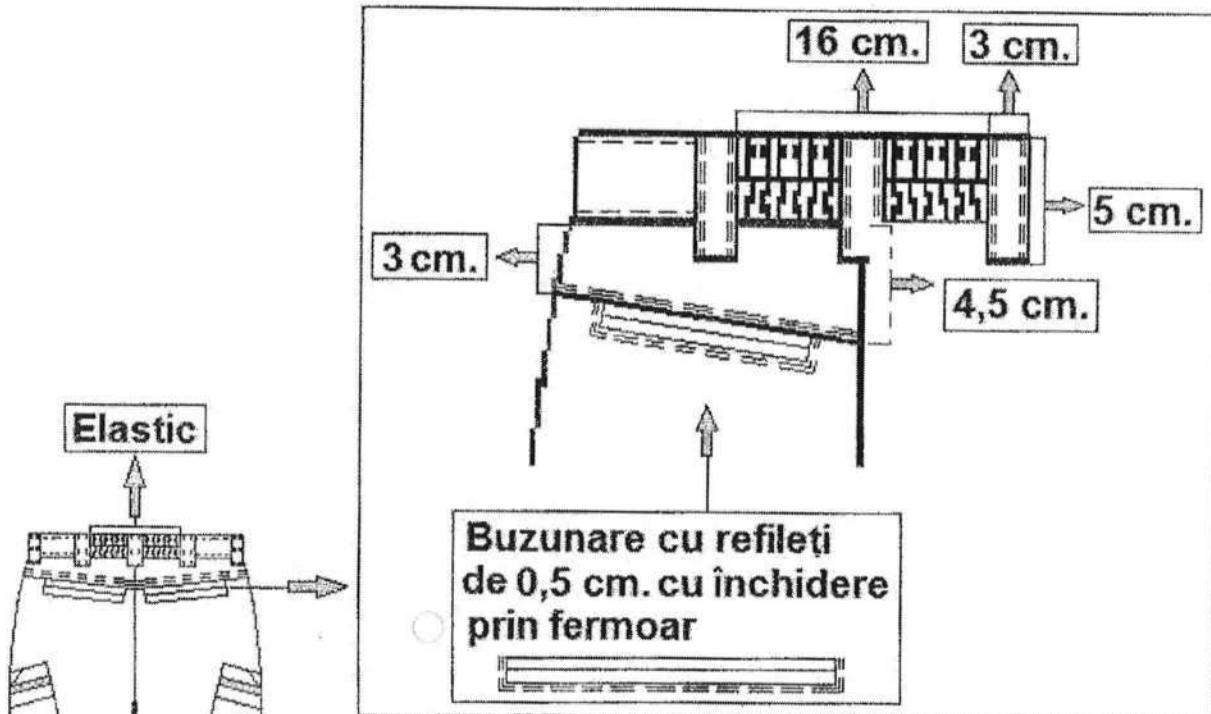
Anexa 1.1.

Aspect față



Aspect față – partea laterală





2.3. 2.4. CĂMAŞA-BLUZĂ CU MÂNECĂ SCURTĂ/LUNGĂ

Prezenta specificație tehnică se referă la cămașa-bluză cu mânecă scurtă/lungă; stabilește forma, caracteristicile tehnice și condițiile de calitate pe care trebuie să le îndeplinească produsul gata confecționat.

Cămașa-bluză are în partea superioară două buzunare cu burduf și clape care se încheie cu câte un nastur de format mic, la culoare.

Cămașa-bluză se va confecționa în întregime din țesătură tip bumbac (poplin sau tercot) de culoare bleu, iar gulerul, clapele buzunarelор și manșetele de culoare bleumarin.

MATERIALE FOLOSITE

Nr crt.	Denumire materialului	Utilizarea
1.	Țesătură poplin, 110-120 g/m ²	material de bază
2.	Nasturi plastic cu 4 orificii, cu diametrul de 14 mm, la culoare	piepti, manșete și buzunare
3.	Ață de cusut Nm 120/PES la culoare	Asamblat și tighelit
4.	Inserție termoadezivă (compozitie poliester/bumbac sau 100% bumbac, impregnat cu granule de adezivare –polipropilenă), cu masa de 135-150g/mp, fără puncte de adezivare.	Întăritură guler, manșete, clape buzunare și foran

Cămașa-bluză se compune din piepti, spate, mâneci și guler și se execută în 5 talii (de la 0-IV) și în 16 grosimi (de la 32-62), măsurată pe circumferința gâtului.

Procedeele tehnologice utilizate în fluxul de producție trebuie să includă tratamente antișifonare și antistatic permanent, care să confere țesăturii durabilitate în purtare, rezistență sporită la lumină, frecare, păstrarea culorii și a calităților în condiții de exploatare intensă după cel puțin 12 spălări, în condițiile precizate în instrucțiunile de întreținere.

CONFECȚIONARE

I. Specificații generale

Toate piesele componente ale cămășii, inclusiv gulerul și manșetele se vor croi pe direcția firelor de urzeală, iar clapele buzunarelор se croiesc pe lățimea firelor de urzeală.

Gulerul va fi format din față și dos, fiind executat din întreg cu șteiul. Gulerul va avea aplicate două straturi de întărituri din inserție termoadezivă. Șteiul se croiește și se execută separat având pe partea stângă festonată orizontal o butonieră, iar pe partea dreaptă se coase un nastur corespunzător butonierei;

Pieptii se vor croii dintr-o bucată fiecare. Pe piepti sunt aplicate prin cusătură, două buzunare dreptunghiulare cu colț pe mijloc și clape care se încheie cu câte un nastur de format mic, la culoare.

Pieptul stâng se va realiza cu foran, întărit cu inserție termoadezivă, lat de 3,5 cm pe toată lungimea. Foranul se tighelește pe ambele margini la 0,7 cm, iar pe mijlocul lui se festonează 6 butoniere drepte poziționate longitudinal, la egală distanță, pentru închiderea cu nasturi.

Pieptul drept al cămășii va fi prevăzut cu bizeț de 3 cm pe toată lungimea. Marginea interioară poate fi surfilată. Pe bizeț se vor coase 6 nasturi la culoare, corespunzatori butonierelor.

Spatele cămășii va fi croit dintr-o bucată, iar la partea superioară este prevăzut cu o platcă dublă. Fața și dosul plătcii vor fi dintr-o singură bucată.

Cusătura de îmbinare a pieptului cu platca pe direcția umărului se va executa printr-o singură cusătură, iar rezerva se va introduce în interior. În cusătura de îmbinare cu gulerul va fi montat un agățător din material fond cu lungimea de 5-6 cm.

Pe mâneca stângă la cămașa-bluză cu mâneclă lungă/scurtă se aplică la 5 cm de cusătura umărului, de către furnizor, ecusonul specific, emblemă confectionata conform Anexei 1.

Platca pentru epoleți se va realiza din același material și întărită cu inserție chimizată. Platca va fi de formă dreptunghiulară și se montează cu un capăt în cusătura mânelei, iar celălalt capăt este liber. Capătul liber având colt pe mijloc, va avea festonată o butonieră la 1 cm de terminație și se termină cu un nasture cusut la 1 cm de linia de unire a spatelui cu pieptul.

Epoleții sunt orientați spre în față, 1/3 peste linia de unire a spatelui cu pieptul, 2/3 sub linia de unire.

Cusăturile vor fi drepte, fără întreruperi, curățate de capetele de ață și nu trebuie să fie încrețite.

II. Specificații particolare

II.1. Pentru cămașa-bluză cu mâneclă scurtă, mânele sunt scurte, croite dintr-o singură bucată și se vor încheia la subraț. Sunt prevăzute la terminație cu câte o manșetă simplă, întărită cu inserție termoadezivă, aplicată și fixată cu un tighel la 30 mm de margine. Manșeta are lățimea de 30 mm, de culoare bleumarin.

Lungimea pieptilor este egală cu lungimea spatelui și se vor termina cu o bandă(cordon) întărită cu inserție termoadezivă cu lățimea de 50 mm, de culoare bleumarin, cu posibilitate de ajustare fiind prevăzută cu nasturi și butoniere.

II.2. Pentru cămașa-bluză cu mâneclă lungă, mânele sunt lungi, croite dintr-o singură bucată și se vor încheia la subraț. Sunt prevăzute la terminație cu câte o manșetă simplă aplicată, din țesătură tip bumbac (la fel ca și restul cămășii) de culoare bleumarin, întărită cu un strat de inserție și fixată cu un tighel la 30 mm de margine. Manșeta se va încheia cu o butonieră executată longitudinal și cu doi nasturi cusuți astfel încât să permită ajustarea manșetei.

Manșeta are lățimea de 65 mm și colțurile ușor rotunjite; la partea inferioară, pe direcția cotului, mâneca este prevăzută cu șliță, făcut curat cu material de fond, iar la partea superioară, în interior, se fixează un șnal. Șnalul este prevăzut cu un colț pe mijloc și se încheie cu nasture și butonieră.

Cămașa-bluză cu mâneclă lungă se va purta introdusă în pantaloni.

II.3. Cămășile-bluză cu mâncă lungă/scurtă pentru serviciul circulație au aceeași formă și dimensiuni ca și cămășile bluză descrise mai sus, cu următoarele diferențe:

- Pieptii se croiesc din 2 bucăți: partea de sus este din material de culoare albă, partea de jos este din material de culoare bleumarin, iar între cele două părți este introdusă în cusătură o vîpușcă de 2 mm lățime de culoare neagră.

- Placa de la spate este confectionată din material de culoare albă, iar la linia de îmbinare cu spatele este introdusă în cusătură o vîpușcă de 2 mm lățime de culoare bleumarin.

Cămășile-bluză trebuie să fie curate și călcate.

2.5. TRICOU

Prezenta specificație tehnică stabilește foma, dimensiunile, caracteristicile tehnice și condițiile de calitate pe care trebuie să le îndeplinească produsul gata confectionat.

Tricoul este confectionat din tricot de bumbac, este de culoare neagră pentru structurile de ordine publică și de culoare neagră și galben-neon intens fluorescent pentru structura de circulație, având compoziția fibroasă 100% bumbac.

Tricoul are croială dreaptă și se compune din față, spate și mânci, iar gulerul este prevăzut cu guler patent și se încheie cu fentă cu 3 nasturi din poliester cu diametrul de 15 cm cu 4 găuri.

Între cele două piese ale feței se aplică o vîpușcă din același tip de tricot ca bază, de culoare bleu.

Tricourile se confectionează pe 4 talii (0 - III) și 14 grosimi (42 - 68).

MATERIALE FOLOSITE

Nr crt.	Denumire materialului	Utilizarea
1	Tricot glat culoare neagră/ galben-neon intens fluorescent	Material de bază
2	Tricot patent 1:1 cu lycra	Guler
3	Bandă confectionată bumbac	Întaritura cusătură umeri
4	Nasturi plastic culoare neagră/albă	Închidere frontală, închidere epoleți
5	Ață de cusut culoarea neagră/albă	Asamblat
6	Ecuson Poliția Locală a Municipiului Craiova	Aplicat pe mâneca stângă
7	Inserție termoadezivă	Întăritură epoleți

Caracteristici fizico - mecanice și chimice pentru materii prime și auxiliare:

Tricotul de la pct. 1:

- compoziția fibroasă 40 % PES și 60 % BBC pieptanat,
- masa 110 - 120 g/m²,
- sarcina de rupere - în urzeală min. 570 N, - în bătătură min. 270 N,

- modificări dimensionale la spălat, la 40°C (în urzeală și în bătătură) max. \pm 2%,
- rezistențe minime ale vopsirii: - la spălat (40°C) nota 4-5;
 - la transpirație nota 4-5;
 - la lumină nota 4-5;
 - la frecare nota 4-5.

Ața de cusut de la pct. 5: compoziție 100% poliester.

Inserția termoadezivă de la pct. 7 - suport textil 100% bumbac, impregnat cu granule de adezivare (polipropilenă).

CONFECȚIONAREA

Tricoul se compune din față, spate, mânci, guler și suport pentru epoleți.

La partea superioară a pieptului este realizată o deschidere (partea stângă este petrecută peste partea dreaptă) ce se încheie cu ajutorul a 3 nasturi cusuți pe partea dreaptă și a 3 butoniere festonate pe partea stângă.

Lungimea deschiderii este de aproximativ 16 cm.

Deasupra vîpuștii, pe pieptul drept, se va inscripționa, pe două rânduri-imprimare prin transfer termic - pe lungime de 12 cm și lățime de 5,5 cm, sintagma "POLIȚIA LOCALĂ", cu litere majuscule de culoare alb-metalizat – pentru tricoul de ordine publică și cu litere majuscule de culoare negru-metalizat – pentru tricoul de circulație.

Deasupra vîpuștii, pe pieptul stâng, se va inscripționa, pe un rând-imprimare prin transfer termic - pe lungime de 12 cm și lățime de 2 cm, sintagma "CRAIOVA", cu litere majuscule de culoare alb-metalizat – pentru tricoul de ordine publică și cu litere majuscule de culoare negru-metalizat – pentru tricoul de circulație.

Tricoul va fi inscripționat pe spate, pe două rânduri-imprimare prin transfer termic - pe lungime de 24 cm și lățime de 11 cm, sintagma "POLIȚIA LOCALĂ", cu litere majuscule de culoare alb-metalizat – pentru tricoul de ordine publică și cu litere majuscule de culoare neagră – pentru tricoul de circulație.

Pe mâneca stângă, prin cusături dublate pe interior cu bandă termoadezivă, se aplică la 5 cm de cusătura umărului emblema confectionată conform Anexei I. Distanța dintre ecusoane, măsurată pe lateral, este de 0,5 cm.

Suportul pentru epoleți este din același material cu platca față, fiind întărită cu inserție chimizată. Este de formă dreptunghiulară, cu lățimea de 40 mm, lungimea de 145 mm și se montează cu un capăt în cusătura mâncii iar la celălalt capăt este liber care se încheie cu un nastur.

Pentru rezistență, cusăturile umerilor sunt dublate cu bandă confectionate din bumbac de aproximativ 1 cm lățime. Cusăturile trebuie să fie îngrijit lucrate, cu împunsături uniforme (4-5 împunsături/cm), fără scăpări și întăriri la capete.

Tricoul cu mâncă scurtă ordine publică:

Platca față/spate este confectionată din 2 părți:

- partea de sus/jos este din material de culoare neagră, iar între cele două părți este introdusă în cusătură o vîpușcă de 2 mm lățime de culoare bleu.

- **pe lățimea tricoului față/spate**, sub vîpușcă, la distanță minimă care să permită aplicarea acesteia, se aplică prin transfer termic o bandă reflectorizantă de culoare **galben-neon intens fluorescent**, cu lățimea de $4,5 \pm 0,2$ cm.

- banda reflectorizantă de culoare **galben-neon intens fluorescent** se va aplica prin transfer termic cu prese speciale, va respecta standardul european nr.1907/200, rezistență la spălări multiple la temperaturi de 90 grade Celsius. Banda are calități elastice care să permită tricoului să fie lejer de purtat fără a incretii materialul, nu contine PVC, plastic sau metale grele în compozиție.

- pe mâneca dreaptă a tricoului se aplică, prin coasere, ecusonul cu drapelul României (lungime $7,5 \pm 0,2$ cm / lățime $2 \pm 0,2$ cm).



Tricoul cu mânecă scurtă circulație:

Platca față/spate este confectionată din 2 părți:

- partea de sus este din material de culoare galben-neon intens fluorescent, partea de jos este din material de culoare neagră, iar între cele două părți este introdusă în cusătură o vîpușcă de 2 mm lățime de culoare bleu.

- pe mâneca dreaptă a tricoului se aplică, prin coasere, ecusonul cu drapelul României (lungime $7,5 \pm 0,2$ cm / lățime $2 \pm 0,2$ cm).



2.6. PULOVER

Prezenta fișă tehnică stabilește forma, dimensiunile și condițiile tehnice de calitate pe care trebuie să le îndeplinească produsul gata confectionat.

Puloverul se confectionează din fire acrilice (100%) tip lână, de culoare neagră cu anchor și cu mânci lungi.

Pe spatele mâncii sunt prevăzute cotiere din același material.

La terminație, la mânci și la gât, puloverele sunt confectionate din tricot patent la culoare.

Materia primă de bază se vopsește în pală, cu coloranți rezistenți la tratamente umede, transpirație, frecare, lumină și spălare.

Rezistențele minime ale vopsirii :

- la lumină: 5;
- la spălat 40°C: 4;
- la spălat chimic: 4;

Toate materialele folosite la realizarea produsului finit trebuie să aibă caracteristici tehnice referitoare la menținerea stabilității dimensionale la spălat și călcat, respectiv modificări dimensionale la spălat max. $\pm 2\%$.

Puloverele se confectionează în **două talii (I-II) și mărimi (42-62)**.

Dimensiunile efective ale puloverului sunt determinate de măsurile antropometrice individuale.

CONFECTIONARE

Puloverul este compus din spate, față, mânci, anchor și platcă pentru epoleți. Tricotul se realizează pe mașini de tricotat cu finețe 8-10 (nr. ace/cm), cu 2 fonturi.

Se realizează părțile componente funcție de mărimea puloverului (față-spate, mânci și garnitură guler anchor). Se tricotează în 2 fire cu toate acele pentru ambele fonturi, iar desimea pe verticală este 30-32 ochiuri/5 cm.

Croirea detaliilor principale ale puloveului este executată cu lungimea pe direcția șirurilor de ochiuri.

Platca este montată cu părțile laterale în cusătura mâncii, iar marginile de pe spate, de pe față și răscroitura gâtului cu mașina de cusut simplă. Pe piept, platca este aplicată deoparte și de alta a anchorului cu latura inferioară paralelă cu linia de terminație.

Platca pentru epoleți este confectionată din tercot dublat la culoare. Epoleții sunt montați cu un capăt la 2 cm de cusătura mâncii spre față, iar celălalt capăt este prins pe umăr cu nasture.

Cotierele de formă ovală, sunt prinse cu o latură în cusătura de încheiere a mâncii și cu cealaltă aplicată paralel cu direcția șirurilor de ochiuri.

Cusăturile de încheiere și asamblare a părților componente (față, spate, mânci, gât), sunt executate fără să apară încrețiri ale tricotului. Cusăturile de încheiere a fețelor cu spatele sunt orientate pe linia umerilor și întărite cu bandă textilă de confection.

După încheiere puloverele se calcă final, la presa cu abur.

Tighelele simple sunt aplicate pe platcă la o distanță de 0,1 cm de margine și la 0,5 cm pe epoleți. Tighelele duble dispuse la distanță de 0,1 și 0,5 cm de margine sunt trase pe cotiere. Cusăturile au desimea de 4-5 pași/cm.

Piese puloverelor trebuie să fie de aceeași nuanță, să nu aibă ochiuri scăpate și să fie curățate de ațe.

Pe mâneca stângă a puloverului se aplică la 5 cm de cusătura umărului de către furnizor, emblema confectionată conform Anexei I.

2.7. CĂCIULĂ ÎMBLĂNITĂ

Prezenta fișă tehnică stabilește forma, dimensiunile și condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească produsul gata confectionat.

Căciula este confectionată din stofă tip postav de **culoare neagră** (pentru poliștii locali din cadrul serviciilor de ordine publică)- prevăzută cu două clape laterale și de **culoare albă** (pentru poliștii locali din cadrul serviciului circulație)-prevăzută cu două clape laterale și clapa frontală.

La mijlocul clapei din față se aplică emblema pentru coifură. Emblema se confectionează din metal de culoare argintie sau material textil pe fond bleu, de formă ovală, cu diametrul de 40mm, la mijloc având stema României, încadrată cu frunze de stejar.

Pentru șeful poliției locale, adjunctul și șefii de servicii emblema este încadrată cu 3 rânduri de frunze de stejar, este bombată, având în centrul său stema României, și are imprimată în relief, în partea superioară, inscripția de culoare albă "ROMÂNIA", iar în partea inferioară "POLIȚIA LOCALĂ".

Căciula este căptușită cu țesătură, asortată la culoarea calotei.

Căciulile se confectionează în 10 mărimi (53-62). Prin mărime se înțelege circumferința căciului măsurată în interior la partea de jos, exprimată în centimetri.

Dimensiunile efective ale căciului sunt determinate în funcție de măsurile antropometriche individuale.

CONFECȚIONARE

Clapa din față este rotunjită, iar cea din spate formează două apărători laterale pentru urechi, prevăzute cu doi nasturi și o bentiță pentru încheierea acestora deasupra capului sau sub bărbie.

Căciula este dublată la interior cu căptușeală matlasată la culoarea calotei.

La mijlocul clapei din față se aplică emblema.

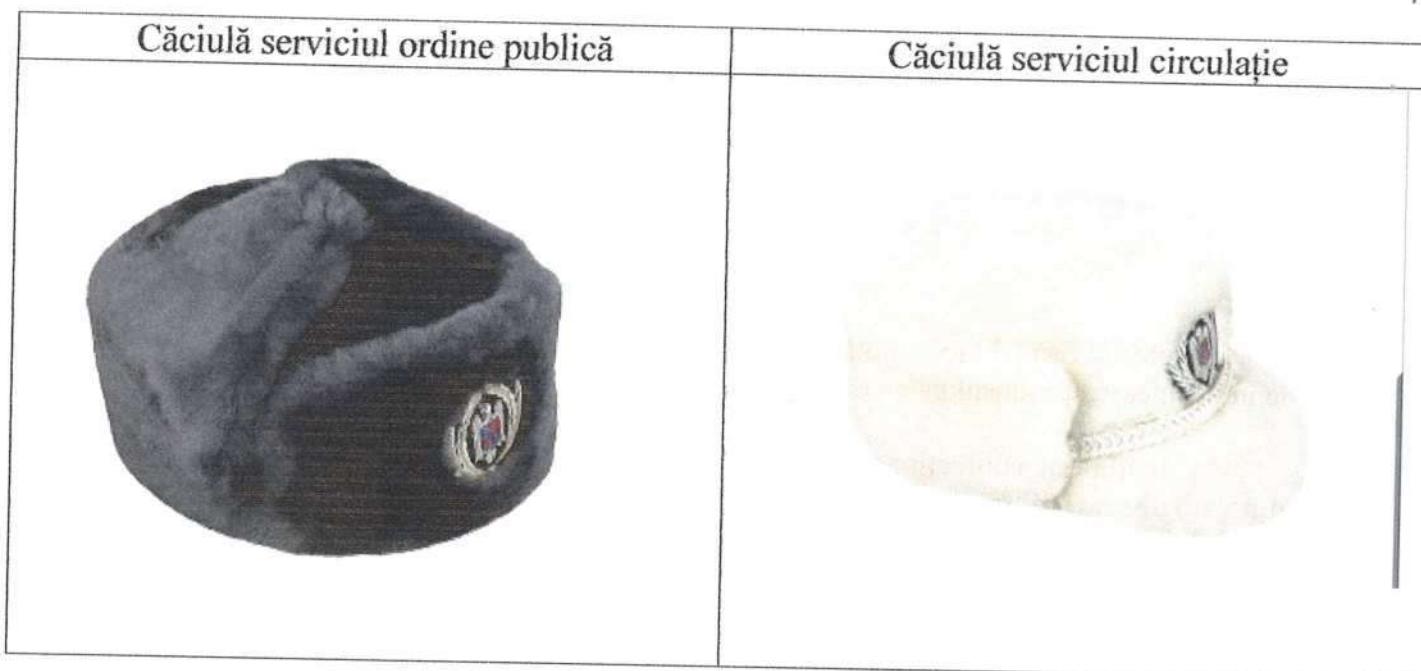
Calota și fața exterioară a clapelor și a apărătorilor de urechi sunt realizate din stofă tip postav.

Fața interioară a clapelor și a apărătorilor de urechi este realizată din blană sintetică, astfel încât aceasta apare la exteriorul căciului când clapele și apărătorile sunt ridicate.

Părțile din postav și serge se croiesc pe direcția firului de urzeală, toate având același sens al țesăturii.

Toate părțile exterioare din blană componente ale căciului, trebuie să aibă aceleași caracteristici, nuanță de culoare.

Căciula este căptușită cu țesătură sintetică serge, la culoarea căciului, matlasată pe material netesut, termoizolant, în pătrate cu latura de 2 cm.



Marcarea căciulilor se realizează printr-o etichetă textilă, poziționată pe căptușeala căciului la interior, imprimată cu tuș rezistent, nelavabil, pe care sunt menționate următoarele: denumirea furnizorului și a produsului, anul fabricației, mărimea, semnul de control (C.T.C.), instrucțiuni de întreținere, spălare și curățare conform HG nr. 527/2007, actualizată și SR EN 23758 : 2005.

2.8. SAPCA DE VARĂ

Şapca se va confeționa din stofă/tergal de **culoare neagră** (pentru poliștii locali de ordine publică) și **culoare albă** (pentru poliștii locali de circulație).

Şapca se compune din următoarele părți:

- calota de formă ovală și partea laterală;
- banda textilă, de culoare gri, țesută cu desen reprezentând frunze de stejar;
- căptușeala din țesătură de culoare asortată calotei;
- sârme din oțel pentru întinderea calotei;
- cozoroc de culoare neagră, formă ovalizată;
- șnur dublu textil de culoare neagră, împletit;
- butoni metalici culoare galbenă pentru prindere șnur;
- emblemă brodată pentru coifură.

Cozorocul de la șapca șefului poliției locale este prevăzut cu 3 rânduri de frunze de stejar, pentru șefii de servicii cu două rânduri de frunze de stejar, iar pentru funcționarii publici de execuție acesta este simplu.

Şepcile se vor confeționa în mărimi de la 54 la 60. Prin mărime se înțelege circumferința șepcii măsurată în interior și este exprimată în centimetri.

Dimensiunile efective ale șepcilor sunt determinate de măsurile antropometrice individuale.

Caracteristicile tehnice ale materialelor prime și auxiliare:

- Materii prime de bază : tergal
- Se confeționează din stofă tergal cu următoarele caracteristici:
 - compoziție fibroasă (60% lână, 40% poliester)
 - masa g/ml: 320 ± 10
 - desime: urzeala 300 ± 10 fire/10cm
 bătătura 210 ± 10 fire/10 cm
 - finețea fir: 50/2 Nm urzeala cât și bătătura
 - legătura: pânză
 - unghi de revenire din șifonare: min 120^0
 - culoare neagră
 - rezistențele minime ale vopsirilor - apa note 4-5
 - rezistența la rupere în urzeală – 650 N minim (65 kgf)
în bătătură – 480 N minim (48 kgf)
- Căptușeala: - 100% vâscoza-masa 115 ± 10 g/mp
 - Legătura diagonal 3/1
 - Desime urzeală fire/10 cm 490 ± 10
 - Desime bătătură fire/10 cm 290 ± 10
 - Rezistența rupere în urzeală N:min 550
 - Rezistența rupere în bătătaură N:min 400

CONFECTIONAREA

Calota șepcii va fi de formă ovală (având distanța de 20 mm între diametrul lățimii și diametrul lungimii), este intinsa cu ajutorul unei sârme de otel , pentru a-și menține forma.

În interiorul calotei se introduce o sârmă oțelită pentru menținerea formei specifice șepcii. Pe locul unde se aşează sârma se fixează o șuviță de inserție.

La interior, șapca va fi căptușită cu țesătură de culoare asortată calotei.

În centrul părții superioare, în interior, se fixează un romb din polietilenă transparentă în care se introduce eticheta de carton.

În partea frontală se fixează un popic confectionat din carton, material textil și sârmă oțelită. De jur împrejur, pe părțile laterale se va introduce un strat subțire de material nețesut care va asigura calotei forma corespunzătoare.

La partea inferioară a calotei se va fixa o bandă de polistiren cu lățimea de 6,2 cm care se încheie la dimensiunile necesare obținerii circumferinței pentru mărimea respectivă.

Marginea de jos a benzii se îndoae peste banda de susținere a formei șepcii în interior și se fixează prin adezivare. Pe porțiunea dintre calotă și nervura de jos a benzii se va aplica la exterior, banda textilă specială de culoare gri, țesută cu frunze de stejar, care se încheie în față.

Cozorocul va fi fixat la șapcă, înclinat.

Capetele benzii din interior se vor suprapune pe o distanță de cca 2-3 cm și se vor fixa la jumătatea lungimii pe linia de încheiere a benzii.

Șapca este prevăzută deasupra cozorocului cu un șnur dublu de culoare neagră. Capetele șnurului vor fi prinse pe linia colțurilor cozorocului cu câte un buton de culoare galbenă.

În față – la centru – pe cusătura de îmbinare a benzii speciale, se fixează de către furnizor prin coasere, emblema.

Frunzele de stejar de pe cozoroc se confeționează din metal de culoare gri-argintiu. Toate cusăturile șepcii trebuie executate îngrijit și întărite la capete.

2.9. ȘEPCUȚĂ CU COZOROC

Prezenta specificație tehnică stabilește forma, dimensiunile, culorile și condițiile tehnice de calitate pe care trebuie să le îndeplinească șepcuța cu cozoroc.

Şepcuța cu cozoroc este realizată din ţesutură tip bumbac (tercot) de culoare neagră (pentru polițiștii locali din cadrul serviciilor de ordine publică), respectiv de culoare albă (pentru polițiștii locali din cadrul serviciului circulație).

Şepcuța cu cozoroc se compune din calota formată din 6 clini și cozoroc.

Mărimea calotei poate crește sau scădea în raport cu mărimea șepcii.

Calota în lateral are câte două capse pentru aerisire.

La spate, în partea de jos este prevazută cu o deschidere în formă de semicerc de aproximativ 10 cm care se închide cu un sistem reglabil de strângere cu cataramă.

Pe sistemul reglabil de strângere se inscripționează/brodează pe un singur rând "POLIȚIA LOCALĂ",

Pe partea laterală stângă a calotei se inscripționează/brodează steagul României în 3 culori de la stânga la dreapta, începând cu culoarea albastră, continuând cu culoarea galben și terminând cu culoarea roșu. Dimensiunea steagului este de 6 cm x 3 cm, fiecare culoare având o dimensiune de 2 cm x 3 cm.

În partea din față a calotei se brodeză în relief, pe două rânduri, câte un rând pentru fiecare cuvânt "POLIȚIA LOCALĂ". Grosimea fiecărei litere este de 0,5 cm iar înălțimea fiecărei litere 2,0 cm.

Clinii se dubleză la partea frontală cu întăritura termoadezivă, iar cusăturile de îmbinare interioare ale clinilor sunt dublate prin cusături la două ace cu banda textilă. Toți clinii sunt prevăzuți cu orificii festonate pentru asigurarea transferului termic.

Cozorocul este confecționat din material fond care îmbracă o întăritură preformată din material plastic cu marginile colțurilor ușor rotunjite și curbate spre interior. Cozorocul este fixat de calotă la nivelul celor doi clini frontalni.

Pe cozoroc, pe marginea, în partea dreaptă a cozorocului se inscripționează/brodează pe un singur rând "POLIȚIA LOCALĂ",



Vedere față sepcuță cu cozoroc ordine publică

Vedere laterală sepcuță cu cozoroc ordine publică



Culoarea aței utilizate la brodarea "POLIȚIA LOCALĂ" este

a) neagră, pentru sepcuță cu cozoroc destinată polițiștilor locali de la serviciul circulație

b) albă, pentru sepcuță cu cozoroc destinată polițiștilor locali de la serviciul ordine și
liniște publică.

2.10. EPOLEȚI

Prezenta specificație tehnică stabilește forma, dimensiunile, condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească articolul epolet.

Epoletii cu grad profesional sunt realizați pe suport textil de culoare neagră, dublat cu inserție din material nețesut termoadeziv și întăritură din plastic. Suportul textil se croiește dintr-o singură bucată cu lungimea pe direcția urzelii.

Epoletul este bordurat cu un contur de 0,5 cm pe toate laturile, iar în interior sunt brodate stelele tip octogon, trese în forma de V sau epolet fără tresa corespunzătoare gradului. Elementele brodate se realizează cu fir special pentru brodat, de culoare gri-argintiu. Elementele de broderie vor fi executate plin, în relief și vor fi curățate de capete de ață sau rupturi.

Epoletii sunt confectionați în formă dreptunghiulară, pe față cărora se brodează însemnul de grad specific, după cum urmează:

- trei stele tip octogon cu lățimea de 25 mm pentru șeful poliției locale.
- două stele tip octogon cu lățimea de 25 mm pentru adjunctul șefului.
- o stea tip octogon cu lățimea de 25 mm pentru șeful de serviciu.
- două trese în formă de V cu lățimea de 5 mm așezate paralel pe epolet cu o distanță între ele de 3 mm, pentru funcționarul public superior.
- o tresa în formă de V cu lățimea de 5 mm pentru funcționarul public principal.
- epolet fără tresă pentru funcționarul public asistent.

Epoletii cu grad profesional se confectionează perechi.

Dimensiuni epolet: partea față – lungime -135 mm, lățime - 55 mm.

partea spate – lungime -100 mm, lățime - 55 mm.

Partea din spate a epoletului, fără însemne de grad, trebuie să aibă o lungime totală de 100 mm, dispusă dinspre umăr spre gât, în aşa fel încât să fie posibilă prinderea epoletului de platcă.

III. FACTORI DE EVALUARE ȘI ALGORITM DE CALCUL

Selectarea criteriului de atribuire: „**cel mai bun raport calitate – preț**” pentru stabilirea ofertei cea mai avantajoasă din punct de vedere economic, în conformitate cu Art. 187, alin. (8), lit. c), Art. 187, alin. (3), lit. a) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare raportate la Art. 32, alin. (1) din HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Factori de evaluare:

- 1) Prețul cel mai scăzut (**Pcs**) – **40 puncte**
- 2) Cerințe referitoare la lipsa coloranților sensibilizați/alergenici, carcinogeni, mutageni sau toxici pentru reproducere în fabricarea produsului final (**Fe1**) - **10 puncte**
- 3) Cerințe referitoare la lipsa arilaminelor în fabricarea produsului final (**Fe2**) - **10 puncte**
- 4) Cerințe aplicabile produsului final referitoare la conținutul de formaldehidă (**Fe3**) - **10 puncte**
- 5) Garanția suplimentară a produselor față de cea solicitată în documentația de atribuire (**Fe4**) - **20 puncte**
- 6) Termenul de livrare mai scurt decât cel solicitat în documentația de atribuire (**Fe5**) - **10 puncte**

Punctajul total (**Pt**) se obține prin însumarea punctajelor obținute pentru fiecare dintre factorii prezenți. (**Pt = Pcs + Fe1 + Fe2 + Fe3 + Fe4 + Fe5**)

Nr. crt.	Factori de evaluare	Pondere	Punctaj
1	Prețul cel mai scăzut (Pcs)	40 %	40
2	Cerințe referitoare la lipsa coloranților sensibilizați/alergenici, carcinogeni, mutageni sau toxici pentru reproducere în fabricarea produsului final (Fe1)	10 %	10
3	Cerințe referitoare la lipsa arilaminelor în fabricarea produsului final (Fe2)	10 %	10
4	Cerințe aplicabile produsului final referitoare la conținutul de formaldehidă (Fe3)	10 %	10
5	Garanția suplimentară a produselor față de cea solicitată în documentația de atribuire (Fe4)	20 %	20
6	Termenul de livrare mai scurt decât cel solicitat în documentația de atribuire (Fe5)	10 %	10
Total		100 %	100

Modalitatea (algoritmul) de calcul

I) Modalitatea de calcul a punctajului pentru factorul de evaluare: **Pretul cel mai scăzut (Pcs):**

Descriere: Factorului de evaluare (Psc)

Punctajul maxim alocat este de 40 puncte și se acorda astfel:

- pentru cel mai scăzut dintre prețuri se acordă 40 puncte;
- pentru celelalte prețuri oferite punctajul Psc(n) se calculează proporțional, astfel:

$$Psc(n) = (\text{Prețul cel mai scăzut oferit} / \text{Prețul ofertei } n) \times 40$$

Psc(n) = Punctajul pentru factorul de evaluare prețul cel mai scăzut obținut de oferta n

II) Modalitatea de calcul a punctajului pentru factorul de evaluare:

Cerinte referitoare la lipsa coloranților sensibilizați/alergenici, carcinogeni, mutageni sau toxici pentru reproducere în fabricarea produsului final (Fe1)

Descriere: Factorului de evaluare (Fe1)

Punctajul maxim alocat este de 10 puncte și se obține prin însumarea punctajelor obținute pentru fiecare produs în parte din Lotul 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil, produse care fac obiectul anunțului de participare simplificat.

Se acorda punctajul corespunzător pentru fiecare produs din Lotul 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil, în funcție de prezența sau lipsa coloranților sensibilizați/alergenici, carcinogeni, mutageni sau toxici pentru reproducere în fabricarea produsului final, respectiv

- 1,0 punct pentru lipsa acestora;
- 0 puncte pentru prezența acestora.

Lotul 2 este compus din 10 produse:

	<i>produs</i>	<i>prezentă coloranților sensibilizați/alergenici...</i>	<i>lipsa coloranților sensibilizați/alergenici...</i>
1	Pantaloni de iarnă		
2	Pantaloni intervenție vară		
3	Cămașă bluză mânecă lungă		
4	Cămașă bluză mânecă scurtă		
5	Tricou		
6	Pulover		
7	Căciulă îmblănăită		
8	Şapcă de vară		
9	Şepciuță cu cozoroc		
10	Epoleți		

Coloranții sensibilizați/alergenici, carcinogeni, mutageni sau toxici pentru reproducere în fabricarea produsului final, sunt următorii :

- Coloranți de dispersie Disperse Orange 60 Disperse Yellow 7 Disperse Orange 149 Disperse Yellow Disperse Red 151 Disperse Yellow 56 Disperse Red 221 Disperse Yellow 218.

- Coloranți bazici Basic Brown 4 Basic Red 114 Basic Red 42 Basic Yellow 82 Basic Red 76 Basic Yellow 103 Basic Red 111.

- Coloranți acizi CI Acid Black 29 CI Acid Red 24 CI Acid Red 128 CI Acid Black 94 CI Acid Red 26 CI Acid Red 115 CI Acid Black 131 CI Acid Red 26:1 CI Acid Red 128 CI Acid Black 132 CI Acid Red 26:2 CI Acid Red 135 CI Acid Black 209 CI Acid Red 35 CI Acid Red 148 CI Acid Black 232 CI Acid Red 48 CI Acid Red 150 CI Acid Brown 415 CI Acid Red 73 CI Acid Red 158 CI Acid Orange 17 CI Acid Red 85 CI Acid Red 167 CI Acid Orange 24 CI Acid Red 104 CI Acid Red 170 CI Acid Orange 45 CI Acid Red 114 CI Acid Red 264 CI Acid Red 4 CI Acid Red 115 CI Acid Red 265 CI Acid Red 5 CI Acid Red 116 CI Acid Red 420 CI Acid Red 8 CI Acid Red 119:1 CI Acid Violet 12.

- Coloranți direcți Direct Black 4 Basic Brown 4 Direct Red 13 Direct Black 29 Direct Brown 6 Direct Red 17 Direct Black 38 Direct Brown 25 Direct Red 21 Direct Black 154 Direct Brown 27 Direct Red 24 Direct Blue 1 Direct Brown 31 Direct Red 26 Direct Blue 2 Direct Brown 33 Direct Red 22 Direct Blue 3 Direct Brown 51 Direct Red 28 Direct Blue 6 Direct Brown 59 Direct Red 37 Direct Blue 8 Direct Brown 74 Direct Red 39 Direct Blue 9 Direct Brown 79 Direct Red.

- Coloranți de dispersie Direct Blue 10 Direct Brown 95 Direct Red 46 Direct Blue 14 Direct Brown 101 Direct Red 62 Direct Blue 15 Direct Brown 154 Direct Red 67 Direct Blue 21 Direct Brown 222 Direct Red ni Direct Blue 22 Direct Brown 223 Direct Red 126 Direct Blue 25 Direct Green 1 Direct Red 168 Direct Blue 35 Direct Green 6 Direct Red 216 Direct Blue 76 Direct Green 8 Direct Red 264 Direct Blue 116 Direct Green 8.1 Direct Violet 1 Direct Blue 151 Direct Green 85 Direct Violet 4 Direct Blue 160 Direct Orange 1 Direct Violet 12 Direct Blue 173 Direct Orange 6 Direct Violet 13 Direct Blue 192 Direct Orange 7 Direct Violet 14 Direct Blue 201 Direct Orange 8 Direct Violet 21 Direct Blue 215 Direct Orange 10 Direct Violet 22 Direct Blue 295 Direct Orange 108 Direct Yellow 1 Direct Blue 306 Direct Red 1 Direct Yellow 24 Direct Brown 1 Direct Red 2 Direct Yellow 48 Direct Brown 1:2 Direct Red 7 Direct Brown 2 Direct Red 10.

- Coloranți cancerigeni, mutageni sau toxici pentru reproducere C.I. Acid Red 26 C. I. Direct Black 38 C.I. Disperse Blue 1 C.I. Basic Red 9 C. I. Direct Blue 6 C.I. Disperse Orange 11 C.I. Basic Violet 14 C. I. Direct Red 28 C. I. Disperse Yellow 3 Coloranți de dispersie potențial sensibilizanți C.I. Disperse Blue 1 C.I. Disperse Blue 124 C.I. Disperse Red 11 C.I. Disperse Blue 3 C.I. Disperse Brown 1 C.I. Disperse Red 17 C.I. Disperse Blue 7 C.I. Disperse Orange 1 C.I. Disperse Yellow 1 C.I. Disperse Blue 26 C.I. Disperse Orange 3 C.I. Disperse Yellow 3 C.I. Disperse Blue 35 C.I. Disperse Orange 37 C.I. Disperse Yellow 9 C.I. Disperse Blue 102 C.I. Disperse Orange 76 C.I. Disperse Yellow 39 C.I. Disperse Blue 106 C.I. Disperse Red 1 C.I. Disperse Yellow 49.

Modalitatea de verificare :

Prezentarea de către oferant a următoarelor documente :

- Certificat de produs ecologic de tip 1

sau

- Declarație de la producător însotită de rapoarte de încercare cu privire la substanțele componente ale colorantului utilizat în fabricarea produsului finit precum și orice alte documente doveditoare adecvate.

III) Modalitatea de calcul a punctajului pentru factorul de evaluare:

Cerinte referitoare la lipsa arilaminelor în fabricarea produsului final (Fe2)

Descriere: Factorului de evaluare (Fe2)

Punctajul maxim alocat este de 10 puncte și se obține **prin însumarea punctajelor obținute pentru fiecare produs** în parte din Lotul 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil, produse care fac obiectul anunțului de participare simplificat.

Se acorda punctajul corespunzător pentru fiecare produs din Lotul 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil, în funcție de prezența sau lipsa arilaminelor pentru reproducere în fabricarea produsului final, respectiv

- **1,0 punct** pentru lipsa acestora;
- **0 puncte** pentru prezența acestora.

Lotul 2 este compus din 10 produse:

	<i>produs</i>	<i>prezentă arilaminelor</i>	<i>lipsă arilaminelor</i>
1	Pantaloni de iarnă		
2	Pantaloni intervenție vară		
3	Cămașă bluză mâncă lungă		
4	Cămașă bluză mâncă scurtă		
5	Tricou		
6	Pulover		
7	Căciulă îmblănăită		
8	Șapcă de vară		
9	Şepciuță cu cozoroc		
10	Epoleti		

Arilaminele vizate de factorul de evaluare în fabricarea produsului final sunt următoarele:

- Amine aromaticice cancerigene (Ariamină): 4-aminodifenil Număr CAS 92-67-1, Benzidină 92-87-5, 4-clor-o-toluidină 95-69-2, 2-naftilamină 91-59-8, o-amino-azotoluen 97-56-3,2-amino-4-nitrotoluen 99-55-8,4- cloranilină 106-47-8, 2,4-diaminoanisol 615-05-4,4,4'-diaminodifenilmetan 101-77-9, 3,3'-diclorbenzidină 91-94-1, 3,3'- dimetoxibenzidină 119-90-4, 3,3'-dimetilbenzidină 119-93-7, 3,3'- dimetil-4,4'-diaminodifenilmetan 838-88-0, p-cresidină 120-71-8, 4,4'- metilen-bis-(2-clor-anilină) 101-14-4, 4,4'-oxidianilină 101-80-4, 4,4'-tiodianilină 139-65-1, o-toluidină 95-53-4, 2,4-diaminotoluen 95-80-7, 2,4,5-trimetilanilină 137-17-7, 4-aminoazobenzen 60-09-3, o-anisidină 90-04-0, 2,4-Xilidină 95-68-1, 2,6-Xilidină 87-62-7

Modalitatea de verificare :

Prezentarea de către ofertant a următoarelor documente :

- Certificat de produs ecologic de tip 1

sau

- Declarație de la producător însoțită de rapoarte de încercare cu privire la conținutul de arilamine existent în produsul finit precum și orice alte documente doveditoare adecvate.

IV) Modalitatea de calcul a punctajului pentru factorul de evaluare:

Cerinte aplicabile produsului final referitoare la conținutul de formaldehidă (Fe3)

Descriere: Factorului de evaluare (Fe3)

Punctajul maxim alocat este de 10 puncte și se obține prin însumarea punctajelor obținute pentru fiecare produs în parte din Lotul 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil, produse care fac obiectul anunțului de participare simplificat.

Se acorda punctajul corespunzător pentru fiecare produs din Lotul 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil, în funcție de conținutul de formaldehidă pentru reproducere în fabricarea produsului final, respectiv

- **1,0 punct** pentru valori mai mici de 75 ppm;
- **0 puncte** pentru valori mai mari sau egale cu 75 ppm.

Lotul 2 este compus din 10 produse:

	<i>produs</i>	<i>conținutul de formaldehidă valori mai mici de 75 ppm</i>	<i>conținutul de formaldehidă valori mai mari de 75 ppm</i>
1	Pantaloni de iarnă		
2	Pantaloni intervenție vară		
3	Cămașă bluză mâncă lungă		
4	Cămașă bluză mâncă scurtă		
5	Tricou		
6	Pulover		
7	Căciulă îmblănăită		
8	Şapcă de vară		
9	Şepciuță cu cozoroc		
10	Epoleți		

Modalitatea de verificare :

Prezentarea de către ofertant a următoarelor documente :

- Certificat de produs ecologic de tip 1

Sau

- Declarație de la producător însoțită de rapoarte de încercare cu privire la conținutul de formaldehidă existent în produsul finit precum și orice alte documente doveditoare adevărate

V) Modalitatea de calcul a punctajului pentru factorul de evaluare:

Garanția suplimentară a produselor față de cea solicitată în documentația de atribuire (Fe4)

Descriere: Factorului de evaluare (Fe4)

Punctajul maxim alocat este de 20 puncte și se obține prin însumarea punctajelor obținute pentru fiecare produs în parte din Lotul 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil, produse care fac obiectul anunțului de participare simplificat.

Se acorda punctajul corespunzător pentru fiecare produs din Lotul 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil, în funcție de acordarea unei garanții suplimentare a produselor, respectiv

- **2,0 puncte** pentru acordarea unei Garanții suplimentare a produsului de 6 luni față de cea solicitată în documentația de atribuire;

- **1,0 punct** pentru acordarea unei **Garanții suplimentare a produsului de 3 luni** față de cea solicitată în documentația de atribuire;

- **0 puncte** pentru acordarea unei **Garanții a produsului egală cu cea solicitată** în documentația de atribuire.

Lotul 2 este compus din 10 produse:

	<i>produs</i>	<i>Garanție solicitată</i>	<i>Garanție suplimentară</i>	<i>Garanție suplimentară</i>
1	Pantaloni de iarnă	24 luni	+ 3 luni	+ 6 luni
2	Pantaloni intervenție vară	24 luni	+ 3 luni	+ 6 luni
3	Cămașă bluză mâncă lungă	12 luni	+ 3 luni	+ 6 luni
4	Cămașă bluză mâncă scurtă	12 luni	+ 3 luni	+ 6 luni
5	Tricou	6 luni	+ 3 luni	+ 6 luni
6	Pulover	24 luni	+ 3 luni	+ 6 luni
7	Căciulă îmblănătă	36 luni	+ 3 luni	+ 6 luni
8	Şapca de vară	24 luni	+ 3 luni	+ 6 luni
9	Şepcuță cu cozoroc	24 luni	+ 3 luni	+ 6 luni
10	Epoleti	12 luni	+ 3 luni	+ 6 luni

VI) Modalitatea de calcul a punctajului pentru factorul de evaluare:

Termenul de livrare mai scurt decât cel solicitat în documentația de atribuire (Fe5)

Descriere: Factorului de evaluare (Fe5)

Punctajul maxim alocat este de 10 puncte și se obține **prin însumarea punctajelor obținute pentru fiecare produs în parte** din Lotul 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil, produse care fac obiectul anunțului de participare simplificat.

Se acorda punctajul corespunzător pentru fiecare produs din Lotul 2 – Articole uniformă de poliție confectionate din material textil , în funcție acordarea unui termen de livrare mai scurt, respectiv

- **1,0 punct** pentru **reducerea termenului de livrare al produsului cu 20 zile** față de cel solicitat în documentația de atribuire;

- **0,5 puncte** pentru **reducerea termenului de livrare al produsului cu 10 zile** față de cel solicitat în documentația de atribuire;

- **0 puncte** pentru **acordarea termenului de livrare al produsului egal cu cel solicitat în documentația de atribuire.**

Lotul 2 este compus din 10 produse:

	<i>produs</i>	<i>Termen de livrare solicitat</i>	<i>Reducere Termen de livrare</i>	<i>Reducere Termen de livrare</i>
1	Pantaloni de iarnă	max. 60 zile	- 10 zile	- 20 zile
2	Pantaloni intervenție vară	max. 60 zile	- 10 zile	- 20 zile
3	Cămașă bluză mâncă lungă	max. 60 zile	- 10 zile	- 20 zile
4	Cămașă bluză mâncă scurtă	max. 60 zile	- 10 zile	- 20 zile
5	Tricou	max. 60 zile	- 10 zile	- 20 zile
6	Pulover	max. 60 zile	- 10 zile	- 20 zile
7	Căciulă îmblănătă	max. 60 zile	- 10 zile	- 20 zile

8	Şapcă de vară	max. 60 zile	- 10 zile	- 20 zile
9	Şepcuţă cu cozoroc	max. 60 zile	- 10 zile	- 20 zile
10	Epoleti	max. 60 zile	- 10 zile	- 20 zile

IV. ALTE CERINTE

4.1. Cerințele impuse sunt considerate ca fiind minimale. Omiterea vreunei informații cerute în documentele procedurii sau prezentarea unei oferte necorespunzătoare față de documentele solicitate, reprezintă riscuri asumate de ofertant, ce au ca urmare respingerea ofertei sale.

Ofertantul suportă toate cheltuielile datorate elaborării și prezentării ofertei sale, indiferent de rezultatul obținut în urma întocmirii raportului procedurii de atribuire.

Operatorii economici participanți, pentru produsele oferite, intră sub incidența Legii nr.240/07.06.2004, republicată, privind răspunderea producătorului pentru pagubele generate de produsele cu defecte.

4.2. După semnarea contractului, contractantul va confectiona, pe cheltuiala proprie, produse cu Seria „zero” (serie pentru probe) care vor cuprinde toate marimile solicitate în documentația de atribuire.

Seria „zero” va fi confectionată obligatoriu din aceeași materiale ca și produsele ce urmează să fie achiziționate.

Termenul de execuție pentru Seria „zero” este de maxim 5 zile de la semnarea contractului.

Avizarea modelului final se va face după confectionarea seriei zero.

4.3. Cheltuielile legate de efectuarea determinărilor privind valorile parametrilor tehnici de către laboratoarele de specialitate asupra produselor furnizate, de transportul produselor furnizate (inclusiv pentru probe, remedierea/înlocuirea produselor neconforme precum și pentru produsele aflate în perioada de garanție) și a mostrelor etalon, vor fi suportate de furnizor;

4.4. În vederea realizării contractului, furnizorul va asigura obligatoriu (la o data și oră stabilite de comun acord) o echipă tehnică pentru efectuarea măsurătorilor antropometrice individuale pentru personalul beneficiar al articolelor de uniformă, direct la sediul autorității contractante. Un exemplar al documentului ce cuprinde măsurările efectuate va fi pus la dispoziția autorității contractante în termen de 48 de ore de la efectuarea acestora;

4.5. Furnizorul își asumă întreaga responsabilitate asupra culegerii măsurilor individuale, după caz și forma finală a produsului furnizat, fără excepții;

4.6. Orice neconformitate a propunerii tehnice față de caietul de sarcini atrage după sine descalificarea ofertantului.

4.7. Prin participarea și depunerea documentelor solicitate, se înțelege că operatorul economic acceptă cerințele prezentate prin documentația de atribuire.

Şef serviciu control comercial

achiziții publice și logistică,

Cristian CORÂCI

Întocmit,
consilier achiziții publice
Savel MITOAIȚĂ

consilier achiziții publice
Emilia MANEA



EMBLEMĂ - ECUSON TESUT

Articolul se realizează din:

- Fire Pes 110 dtex
- Fire Pes 76/32 dtex
- Fire Sintrom Nm 65/3
- Nețesut Termoadeziv

Caracteristici Tehnice		Culoare
Masă kg/1000m +/- 5%	10,296	
Urzeală	11 tex	Alb
Bătătura 1	7,6 tex	Alb
Bătătura 2	7,6 tex	Albastru
Bătătura 3	7,6 tex	Galben
Bătătura 4	7,6 tex	Roșu
Bătătura 5	7,6 tex	Negru
Bătătura 6	7,6 tex	Bleu
Desime în urzeală (fire/cm)	57	
Desimea în bătătură (fire/cm)	54	
Compoziția fibroasă	Pes 100%	

Procesul Tehnologic:

Se țese pe mașina de țesut.

Se pregătește eticheta țesută pentru caserat.

Se caserează nețesutul cu ecusonul.

Se decupează după contur și se sudează marginile.

Se aplică prin cusatură pe mâneca stângă.



**Şef serviciu control comercial,
 achiziţii publice şi logistică,
 Cristian CORÂCI**

**Întocmit,
 consilier achiziții publice
 Mitoaca SAVEL**

ANEXA nr. 2

Se aprobă,
Director executiv
Octavian MATEESCU



ARTICOLE DE ÎMBRĂCĂMINTE

Tabel garanții

Nr. crt.	Articole uniformă de poliție	Perioadă garanție –luni-
1.	Pantaloni de iarnă	24 luni
2.	Pantaloni intervenție vară	24 luni
3.	Cămașă bluză mânecă lungă	12 luni
4.	Cămașă bluză mânecă scurtă	12 luni
5.	Tricou	6 luni
6.	Pulover	24 luni
7.	Căciulă îmblănita	36 luni
8.	Şapcă de vară	24 luni
9.	Şepcuță cu cozoroc	24 luni
10.	Epoleți	12 luni

**Şef serviciu control comercial
achiziții publice și logistică,
Cristian CORÂCI**

**Întocmit,
consilier achiziții publice
Savel MITOAICA**

consilier achiziții publice
Emilia MANEA