

„APPROB”
 Șeful Direcției logistică a IGSU
 colonel al s/inter

V. GOLBAN
 „___” 2023

CAIET DE SARCINI ECHIPAMENT

Nr. d/o	Denumirea bunurilor materiale	U.M	C-tea	Specificația tehnică	Termen de livrare a mărfii
1	Căciulă mărime universală (fes)	buc	400	Tricotat din semilână cu compoziția 50% - lână, 50 % - acril. Fleece – țesătură din poliester. Cocardă pentru fes (brodat) conform modelului aprobat. Culoare-albastru-închis. Fesul este tricotat din semilână în amestec dintr-un reper în formă de emisferă cu terminația răsfrântă de 80 mm. Partea interioară este căptușită cu flis, compus din 4 cline care se unesc între ei cu cusătură de aplicare cu lățimea de 7 mm. HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGSU. Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului aprobat de IGSU. La confecționarea fesului obligatoriu se va prezenta mostra aprobată. GOST 4103-82. GOST ISO 3758-2014	August
2	Costum de vară	set	2200	Confecționarea se va efectua din țesătura beneficiarului. Costum de vară este constituit din beisbolcă brodată cu emblema Inspectoratului, scurtă și pantalon. Beisbolcă - conform modelului aprobat de Inspectorat. Țesătură cu strat dublu, permeabilitate ridicată la aer și vapori, protecție maximă împotriva condițiilor nefavorabile. Rezistența vopsirii să fie durabilă la spălare, la frecare și la raze solare.	Septembrie

			Beisbolca este constituită din 5 cline întăriti și un cozoroc. Terminațiile clinilor sunt dublate de o șuviță din materiale de bază. Ajustarea circumferinței șepcii se face prin banda Velcro. Pe clinele frontal se brodează emblema Inspectoratului. În punctul de îmbinare al clinilor se fixează un nasture, îmbrăcat în material de bază. Terminația șepcii este dublată cu o șuviță de țesătură de 2,5-3 cm. lățime, îndoită pe margine liberă și tighelată îngust. Cozorocul se confecționează din două straturi de material de bază și un strat de întăritură de plastic. Scurta de siluetă dreaptă cu lungimea până la linia șoldurilor. Scurta este compusă din față, spate, mânecă și guler. Sistemul de închidere a produsului este central cu fermoar și nasturi negri, situate pe șase niveluri, fermoarul este acoperit cu fentă. Epoletul este aplicat pe fentă care se fixează cu capsă metalică. Pe partea de sus sunt aplicate două buzunare de tip cămașă, care se închid cu ajutorul clapelor, prevăzute cu banda Velcro. Mai sus de buzunare sunt aplicate, prin intermediul benzilor velcro, două elemente de formă dreptunghiulară. Pe partea dreaptă a reperului față se aplică inscripția detașabilă "RH grupe de sânge", iar pe partea stângă inscripția "NP" ambele fiind brodate cu ață de culoare albastră, conform culorii modelului aprobat. Mânicile sunt formate din două piese. În regiunea cotului sunt aplicate cotoare din țesătură de bază. Pe mânecă sunt aplicate două buzunare, care se închid cu ajutorul clapelor, prevăzute cu banda Velcro. Pe partea mânecii stângi pe buzunar se aplică detașabil ecusonul MAI și pe clapă drapelul RM, iar pe partea dreaptă pe buzunar se aplică ecusonul IGSU și pe clapă denumirea subdiviziunii, prevăzute cu banda Velcro. Marginea mânecii este prelucrată cu manșetă care se închide cu ajutorul a doi nasturi. Gulerul de tip tunică. Partea din spate constituie din trei repere, unul central și doi cline laterali care pornesc din linia umărului. În partea superioară a linilor de divizare sunt proiectate două pliuri de libertate unidirecționale.
--	--	--	--

			Pantalonii sânt de siluetă semi-ajustată, îngustați spre terminație. Sistemul de închidere este amplasat pe linia de simetrie a feței și se realizează prin nasturi. Betelia (lățimea de 40mm) prelucreează conturul superior al produsului și este prevăzut cu șapte găici pentru centură. Pe betelie în părțile laterale sunt aplicate două chingi cu lungimea de 100 mm și lățimea de 20 mm, prevăzută cu nasture pentru reglare. Betelia se încheie cu un nasture. Pe partea din față, în regiunea genunchilor sunt aplicate elemente de protecție (genunchiere) din țesătură de bază. Zonele laterale ale pantalonilor sunt prelucrate cu câte un buzunar aplicat care se închid cu ajutorul clapelor, prevăzute cu banda Velcro. În partea superioară a părții din față sunt prelucrate două buzunare laterale, cu linie de intrare oblică. Partea dorsală a pantalonilor este dublată cu țesătură de bază și partea superioară de dreapta și stânga este montat câte un buzunar care se închide cu ajutorul clapelor, prevăzute cu banda Velcro. Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului aprobat de IGSU. La confecționarea costumului obligatoriu se va solicita mostra aprobată. GOST 4103-82 GOST ISO 3758-2014 HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGSU.		
3	Țesătură de culoare albăstru - închis p/u costum de vară	m	6800	Densitatea 230 gr/m²; bumbac – 55 %, PES-45%; împletitura prin combinare (cu ață armată) lățimea stofei cu bordură -150 cm± 2,5, PROPRIETĂȚI: Protecția: țesătură cu protecție ultra rezistentă împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile și pătrunderea apei. Rezistența: * de rupere nu mai puțin pe bază de 1000H, pe bătătură 1000H; * la spălare nu mai puțin de la 5000 -6000 cicluri	Iunie

				* contracția țesăturii nu mai mult pe bază 2%, pe bătătură 1,5%; * higroscopicitate nu mai puțin de 4%, permeabilitate la aer nu mai puțin de 35 dm³/m² sec. Grupa vopsirii să fie durabilă la spălare – 5; la frecare – 4/4; la lumină – 6 PARTICULARITĂȚI: * rezistența majorată * confortabil și igienic * proprietăți de deghizare în arătare IK – diapazon; * ață încorporată în țesătură Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului aprobat de IGSU. GOST 4103-82 GOST ISO 3758-2014	
4	Tricou	buc	1000	Bumbac 100%, densitatea 180-200 gr/m ² . Culoare albastru închis. Tricoul este constituit din față, spate, mâneci. La (răscroiala gâtului) produsul este prelucrat cu bandă din material de bază, iar pe piept (stânga) imprimată emblema IGSU. HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGSU. Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului aprobat de IGSU La confecționarea tricoului obligatoriu se va solicita mostra aprobată. GOST 4103-82 GOST ISO 3758-2014 GOST 31410-2009	Iulie
5	Epoletă husă	buc	750	Din țesătura furnizorului cu Densitatea 230 gr/m ² . Culoarea albastru-închis. Epoletul cu lungime de 120mm și lățimea de 50mm. Aplicarea broderiei conform gradului. HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGSU. Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului aprobat de IGSU.	Iulie

			prelucrată cu căptușeală culoare albastru închis cu sintipon de 200gr/m² și viscoză 100% -densitate-55gr/m², prezintă siluetă dreaptă și oferă posibilitatea reglării volumului în regiunea taliei cu șiret amplasată într-un șnal interior cu lățimea de 30 mm, plasat pe reperul taliei. Sistemul de închidere a piesei este central, pe toată lungimea, dublu: cu fermoar bidirecțional din masă plastică și cu fente aplicate pe reperul drept și reperul stâng al feței, care se suprapun și se fixează cu un rînd de copii metalice de culoare neagră, de culoare neagră, fixate în 6 niveluri. În partea superioară a sistemului de închidere, sub fermoar, este cusut un reper inferior de protecție cu lungimea de 150 mm și lățimea de 40 mm. Partea față prezintă două repere simetrice. La nivelul lățimii bustului este aplicată orizontal o bandă reflectorizantă cu lățimea de 30 mm, care fixează clapele buzunarelor superioare. În partea superioară a reperelor feței sînt prelucrate simetric două buzunare tăiate cu fermoar din masă plastică și clapă aplicată cu dimensiunile: lungimea – 170 mm, lățimea pe laturile exterioare – 50 mm, lățimea pe linia de mijloc – 65 mm. La mijlocul clapei buzunarului, la distanța de 20 mm de la vîrf, este fixată o copcă metalică de culoare neagră. Pe reperele feței în partea inferioară este amplasat simetric cîte un buzunar aplicat cu clapă. Punga buzunarului aplicat, cu lungimea 245 mm și lățimea 230 mm, prezintă un pliu bidirecțional fixat, cu adîncimea de 25 mm, și este prelucrată cu căptușeală. Clapa prezintă dimensiunile: lungimea 233 mm, lățimea pe laturile exterioare – 70 mm, lățimea pe linia de mijloc – 95 mm, la mijlocul clapei buzunarului, la distanța de 25 mm de vîrf, este fixată o copcă metalică de culoare neagră. Partea din spate este formată din două repere: platcă și reper inferior. Pe linia terminației inferioare a plăcii este format un pliu cu adîncimea de 30 mm și este aplicată o bandă reflectorizantă cu lățimea de 30 mm. Mîneca este aplicată, formată din reper anterior, reper posterior, un reper aplicat pe partea posterioară inferioară a mînecii și o
--	--	--	--

chingă cu lungimea de 105 mm și lățimea de 40 mm, prevăzută cu copcă metalică de culoare neagră. Chinga este fixată în cusătura inferioară a mânecii, la distanță de 95 mm de la terminație. Pe reperul anterior al mânecii, la distanța de 115 mm de la terminația ei, sînt fixate două copci metalice, distanța dintre copci fiind de 40 mm. Volumul mânecii la nivelul terminației poate fi reglat cu ajutorul copcilor de pe chingă și de pe mîneacă. Terminația mânecii este dreaptă.

Gulerul scurt este de tip ștei vertical cu înălțimea de 105 mm pe linia de simetrie și 75 mm pe laturile anterioare.

Gluga este detașabilă, pe fermoar iar în față se închide pe două copci metalice de culoare neagră. Latura anterioară a glugii este prelucrată cu șnal cu șiret pentru reglarea volumului glugii.

Produsul exterior de tip scurtă prezintă buzunare interioare aplicate simetric pe reperele față din căptușeală, dimensiunile buzunarelor fiind: lungimea – 170 mm, lățimea – 180 mm.

Terminația superioară a buzunarelor se fixează de produs cu ajutorul benzilor velcro.

Epoletii cu lungimea 145 mm și lățimea pe capătul orientat spre răscoiala mânecii de 45 mm, lățimea pe capătul liber de 40 mm, prevăzuți cu o husă, sînt fixați în cusătura de aplicație a mânecilor, iar terminația liberă se fixează cu o copcă metalică pe cusătura umerală. Husa are o lungime de 110 mm și lățimea de 50 mm.

Terminația piesei, terminația mîneclor, cusătura de aplicare a mîneclor, terminația superioară a gulerului, reperele fetei sistemului de închidere sînt prelucrate cu tigheluri de garnisire cu lățimea de 0,15 mm, clapele buzunarelor sînt prelucrate cu tigheluri duble de garnisire, distanța dintre tigheluri fiind de 6 mm.

Pe partea superioară a mîneclor se aplică ecusonul MAI și IGSU.

Piesa interioară reprezintă o scurtă cu mîneci detașabile.

Corpul piesei, care poate fi purtat ca vestă, este confecționat din material de bază de culoare albastru-închis și căptușit cu

			material matlasat (culoare albastru-închis)150-180gr/m2. Piesa prezintă siluetă dreaptă, cu sistem de închidere central cu fermoar. Pe partea din față sînt aplicate două benzi reflectorizante, cu lățimea de 50 mm. Banda inferioară se aplică la distanța de 45 mm de la terminația produsului, iar banda superioară se aplică la distanța de 325 mm de la terminație. Pe reperele feței sînt prelucrate simetric, sub un unghi de circa 10 grade în raport cu verticala, buzunare tăiate cu lungimea de 180 mm, cu fermoar și cu laist aplicat de protecție cu lungimea de 250 mm și lățimea de 45 mm. Partea din spate a produsului interior este format dintr-un singur reper. Partea din spate prezintă două benzi reflectorizante aplicate cu lățimea de 50 mm, banda inferioară se aplică la distanța de 45 mm de la terminația produsului, iar banda superioară se aplică la distanța de 325 mm de la terminație. Mînecele detașabile ale scurtei interioare sînt confecționate din material matlasat de căptușeală , fiind căptușite și prelucrate cu manșete cu lățimea de 55 mm. Mînecele se fixează de corpul piesei prin fermoar din masă plastică. Gulerul produsului este de tip ștei vertical, format din două repere. Reperul superior al gulerului este croit din material de bază, iar reperul inferior al gulerului este croit din tricot tip flees de culoare albastru închis . La mijlocul gulerului în interior și exterior sînt amplasate 2 agățătoare din șiret, cu lungimea de 70 mm. Terminația produsului, răscoiala mîneclor, laturile exterioare ale laisturilor și clapei sînt prelucrate cu tigheluri de garnisire cu lățimea de 0,15 mm, iar terminația superioară a gulerului, sistemul de închidere sînt prelucrate cu tigheluri de garnisire cu lățimea de 6 mm. HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGSU. Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului aprobat de IGSU. La confecționarea scurtei de iarnă obligatoriu se va solicita	
--	--	--	---	--

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al MAI își rezervă dreptul de a efectua verificări privind calitatea materialelor prime și auxiliare folosite solicitând furnizorului să efectueze determinări ale valorilor parametrilor tehnici la un laborator de specialitate acreditat în acest sens, să verifice respectarea procedurilor pe fluxul de fabricație, cât și să efectueze inspecții finale la produsele ce se vor livra sau au fost livrate, urmând a lua măsurile necesare în cazul constatării de neconformități.

Agenții economici participanți la licitația publică, sunt obligați:

- să aprecieze prețul bunurilor materialelor doar după ce analizează mostrele;
- să prezinte mostrele de produs în cadrul procedurii de achiziție în termen de 5 zile din momentul deschiderii ofertelor însoțite de certificat de conformitate conform art. 20, capitolul 5 din Legea nr. 235 din 01.12.2011 „Privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității” documente care atestă că un produs identificat corespunzător a fost supus procedurilor de evaluare a conformității și că, la momentul evaluării, produsul este conform cerințelor specificate aplicabile;
- să certifice prin buletine de analiză că materia (raportul de încercări) primă de bază introdusă în procesul de fabricație are calitatea impusă de cerințele specificației tehnice și că nu au efecte asupra organismului uman. Buletinele de analiză (raportul de încercări) pentru materiile prime folosite la confecționarea echipamentului vor fi însoțite de mostre de material (dimensiuni 20x20).

ofițer principal al SA a DL
maior al s/intern

V. Șcerbina

COORDONAT:

Șef al Secției achiziții a DL
căpitan al s/intern

V. Bodarev

Șef-adjunct al DL
locotenent-colonel al s/intern

T. Timercan