

„APROB”

Şeful Directiei logistică a IGSU
colonel al s/intern

 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 mare universală (fes)	buc	400	<p>Tricotat din semilină cu compozită 50% - lână, 50 % - acril. Fleece – țășătură din poliester. Cocardă pentru fes (brodat) conform modelului aprobat.</p> <p>Culoare-albastru-închis.</p> <p>Fesul este tricotat din semilină în amestec dintr-un reper în formă de emisferă cu terminația răsfrântă de 80 mm. Partea interioară este căptușită cu flis, compus din 4 clini care se unesc între ei cu cusătura de aplicare cu lățimea de 7 mm.</p> <p>HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGSU.</p> <p>Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului aprobat de IGSU.</p> <p>La confectionarea fesului obligatoriu se va prezenta mostra aprobată.</p> <p>GOST 4103-82.</p> <p>GOST ISO 3758-2014</p>	August
2	Costum de vară	set	2200	<p>Confectionarea se va efectua din țesătura beneficiarului.</p> <p>Costum de vară este constituit din beisbolcă brodată cu emblema Inspectoratului, scurtă și pantaloni.</p> <p>Beisbolcă - conform modelului aprobat de Inspectorat.</p> <p>Țesătură cu strat dublu, permeabilitate ridicată la aer și vapozi, protecție maximă împotriva condițiilor nefavorabile. Rezistența vopsirii să fie durabilă la spălare, la frecare și la raze solare.</p>	Septembrie

Beisbolca este constituită din 5 clini întăriți și un cozoroc. Terminațiile clinilor sunt dublate de o șuviță din materiale de bază.

Ajustarea circumferinței șepcii se face prin banda Velcro. Pe clinul 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 2,5-3cm. Lățime, îndoită pe margine liberă și tighelată îngust. Cozorocul se confectionează din două straturi de material de bază și un strat de întăritură de plastic.

Scurta de siluetă dreaptă cu lungimea până la linia soldurilor.

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 detasabilă "RH grupei de

sânge", iar pe partea stingă inscripția "NP" ambele fiind brodate cu afă de culoare albastră, conform culorii modelului aprobat.

Mânicile sunt formate din două piese. În regiunea cotului sunt aplicate cotiere din țesătură de bază. Pe mânecă sunt aplicate

două buzunare, care se închid cu ajutorul clapelor, prevăzute cu banda Velcro. Pe partea mânei stângi pe buzunar se aplică detasabil ecusonul MAI și pe clapă drapeul RM, iar pe partea dreaptă pe buzunar se aplică ecusonul IGSSU și pe clapă

denumirea subdiviziunii, prevăzute cu banda Velcro. Marginea mânei 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 clini laterali care pornesc din linia umărului. În partea superioară a linilor de divizare sunt proiectate două pliuri de libertate unidirectionate.

3	Tesătură de culoare albastru - încis p/u costum de vară	m	6800

Pantalonii sănt de siluetă semi-ajustată, îngustati spre terminație. Sistemul de închidere este amplasat pe linia de simetrie a feței și se realizează prin nasturi. Betelia (lățimea de 40mm) prelucrează conturul superior al produsului și este prevăzut cu șapte găică pentru centură. Pe betelie în partile 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 nastur. Pe partea din față, în regiunea genunchilor sunt aplicate elemente de protecție (genunchiere) din țesătura 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 confectionarea costumului obligatoriu se va solicita moștra aprobată.

GOST 4103-82
GOST ISO 3758-2014
HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGSU.

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.
 Rezistență:
 * de rupere nu mai puțin pe bază de 1000H, pe bătătură 1000H;
 * la spălare nu mai puțin de la 5000 -6000 cicluri

Iunie

4	Tricou	buc	1000	Bumbac 100%, densitatea 180-200 gr/m ² . Culoare albastru închis.	Iulie
5	Epoleti husă	buc	750	<p>Din țesătura furnizorului cu Densitatea 230 gr/m². Culoarea albastru-închis. Epoletul cu lungime de 120mm și lățimea de 50mm. Aplicarea broderiei conform gradului.</p> <p>HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGСU.</p> <p>Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului aprobat de IGСU.</p> <p>GOST 4103-82</p> <p>GOST ISO 3758-2014</p> <p>GOST 31410-2009</p>	Iulie

				La confectionarea epoletului husă obligatoriu se va solicita moștră aprobată.	
6	Scurtă de iarnă	buc	200	<p>PROPRIETĂȚI:</p> <p>Țesătură cu protecție maximă împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile (impregnare impermeabilă 10000 mm col. Apă - cu o rezistență la apă după 24 ore în ploaie și vînt), compoziția țesăturii din 3 straturi: PES – 92%; spandex – 8% - membrană TPU – 100% PA (nylon), cu impregnare hidrofugă,</p> <p>greutatea – 180 gr/m², plexul țesăturii – pe diagonală 2/1rezistență țesăturii la rupere nu mai puțin: pe bază 1000H, pe bătătură 600H.</p> <p>Durabilă la spălare nu mai puțin de 10000 de cicluri, contracția țesăturii să fie la minim, schimbarea mărimilor nu mai mult de 3% (urzeala în lățime) și 1,5 % (bătătura în lungime).</p> <p>Confortabil și igienic – cu o bună permeabilitate și să nu să se scâmoșeze;</p> <p>Grupa vopsirii să fie durabilă la spălare – 4,</p> <p>la frecare – 4;</p> <p>la lumină – 6</p> <p>PARTICULARITĂȚI:</p> <ul style="list-style-type: none"> * protecție maximală pe timp nefavorabil și factori climaterici; * igienic; * ușor pentru întreținere; * rezistent la poluare; * greutate minimă a îmbrăcăminte confectionate <p>Scurta de iarnă culoare albastru închis - constituită din două piese: piesa exterioară de tip scurtă și piesa interioară de tip scurtă cu mîneci detașabile. Piesa interioară detașabilă căptușită cu sinepon 250 gr/m² și viscoză 100%- densitate 55gr/m², care pot fi purtate separat sau similtant, fiind unite prin fermoar și sistem de prindere cu copci și agățătoare din şiret, amplasate la terminația mînecilor și pe linia de simetrie a spatelui.</p> <p>Piesa exterioară de tip scurtă formată din partea din față, spate, mîneci, guler, glugă și epoleti. Piesa exterioară de tip scurtă este</p>	August-septembrie

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 șnăl interior cu lățimea de 30 mm, plasat pe reperul taliei.

Sistemul de închidere a piesei este central, pe toată lungimea, dublu: cu fermoar bidirectional 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 copci 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 sunt prelucrate simetric două buzunare tăiate cu fermoar din masă plastică și clapa 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 câte un buzunar aplicat cu clapă. Punga buzunarului aplicat, cu lungimea 245 mm și lățimea 230 mm, prezintă un pliu bidirecțional fixat, cu adâncimea 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 platcii este format un pliu cu adâncimea 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 mâncii, la distanță de 95 mm de la terminație. Pe reperul anterior al mâncii, la distanța de 115 mm de la terminația ei, sunt fixate două copci metalice, distanța dintre copci fiind de 40 mm. Volumul mâncii la nivelul terminației poate fi reglat cu ajutorul copcilor de pe chingă și de pe mâncă. Terminația mâncii este dreaptă.

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

Gluga este deasabilă, 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.

Epolejii cu lungimea 145 mm și lățimea pe capătul orientat spre răscrcoială mâncii de 45 mm, lățimea pe capătul liber de 40 mm, prevăzuți cu o husă, sănă fixați în cusătura de aplicație a mâncilor, 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 mâncilor, cusătura de aplicare a mâncilor, terminația superioară a gulerului, reperele fentei sistemului de închidere sănă prelucrate cu tigheluri de garnisire cu lățimea de 0,15 mm, clapele buzunarelor sănă prelucrate cu tigheluri duble de garnisire, distanța dintre tigheluri fiind de 6 mm.

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

Piesa interioară reprezintă o scurtă cu mânci deasabile.

Corful 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) 150-180 gr/m². Piesa prezintă siluetă dreaptă, cu sistem de închidere central cu fermoar. Pe partea din față sunt 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 săi superioare și inferioare sunt prelucrate grade în raport cu verticala, buzunare tăiate cu lungimea de circa 10 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.

Mînecile detasabile ale surlei interioare sunt confectionate din material matlasat de căptușeală , fiind căptușite și prelucrate cu manșete cu lățimea de 55 mm. Mînecile 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 sunt amplasate 2 agățătoare din şiret, cu lungimea de 70 mm.

Terminarea produsului, răscroiala mînecilor, laturile exterioare ale laisturilor și clapei sunt prelucrate cu tigheluri de garnisire cu lățimea de 0,15 mm, iar terminația superioară a gulerului, sistemul de închidere sunt 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 confectionarea sursei de iarnă obligatoriu se va solicita

	mostra aprobată GOST 4103-82 GOST ISO 3758-2014
--	--

Notă:

1. La echipamentul confecționat vor fi indicate: simbolurile de întreținere, marcare și ambalare conform HG nr.1068 din 20.10.2000 despre aprobarea Regulamentului cu privire la recepționarea mărfurilor conform cantității și calității în RM.
 2. La pozițiile nr. 1;2;4;6 fiecare produs va fi prevăzut cu o emblemă țesută sub ștei și imprimată cu tuș rezistent la spălări repetate cu următorul conținut: data fabricării, denumirea producătorului, mărimea, compozitia fibroasă, marcarea simbolurilor pentru condiții de întreținere și spălare (temperatura de spălare tipul substanelor și utilizajelor utilizate în operațiunile de spălare, curățare, spălare, uscare și călcare).
 3. Dacă produsele prezentate au caracteristici ale căror valori nu corespund cerințelor prevăzute în această specificație tehnică, se consideră că aceasta nu îndeplinește cerințele obligatorii pentru evaluarea tehnică a ofertelor, fapt ce atrage respingerea din punct de vedere tehnic de la procedura de achiziție.
 4. La pozițiile nr.1;2;3;4;6 va fi prezentat certificat de conformitate, raportul de încercări/testare emis de un organism recunoscut, cum ar fi, un laborator neutru de încercări și calibrare sau un organism de certificare și inspecție care asigură respectarea standardelor naționale /europene aplicabile pentru dovada conformității cu specificațiile tehnice solicitate.
 5. La pozițiile nr. 1;3;4 va fi prezentat avizul sanitar.
 6. La poziția 2 semnele MAI, IGSU, drapelul brodat, denumirea subdiviziunii la mânci și ecusoanele la piept (grupa de sănge și NP) vor fi din contul furnizorului, iar țesătura pentru confecționare se va elibera de la depozitul IGSU.
 7. Mostra prezentată la procedura de achiziții va fi sigilată și la care se va prezenta obligatoriu raportul de încercări precum ca corespunde cu caietului de sarcini în caz contrar se va efectua respingerea mostrei prezentate.
 8. Producătorul trebuie să se asigure că materialele introduse în procesul de fabricație pentru realizarea produselor, au calitatea impusă de cerințele prezentei specificații tehnice și nu au efecte nocive asupra organismului uman (valoare pH, amine, cancerogene, formaldehidă).
- De către agenții economici se va prezenta o declarație de conformitate privind calitatea materiilor prime de bază.
9. Potențialii câștigători după deschiderea ofertelor vor prezenta mostrele echipamentului propus.
 10. Ofertantul câștigător răspunde pentru calitatea produselor livrate, în termenul de garanție. Persoana juridică achizițioare este în drept să solicite înlocuirea gratuită a cantităților de produse care nu se încadrează în termenul de garanție.
- La fiecare produs se va verifica respectarea modului de confecționare, respectarea dimensiunilor prevăzute în specificația tehnică precum și similitudinea acestuia cu cerințele solicitate.
- Produsele din cadrul contractului prezentate la livrările parțiale, pe loturi, vor fi însoțite de certificat de conformitate, certificat de garanție și de calitate emise de către furnizor la un laborator specializat, neutru și acreditat. Documentele vor fi analizate cu ocazia receptiilor calitative.

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al MAI își rezervă dreptul de a efectua verificări privind calitatea materiilor 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, cît 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 proceduri de achiziție în termen de 5 zile din momentul deschiderii ofertelor însojite 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 materile prime folosite la confectionarea echipamentului vor fi însojite de mostre de material (dimensiuni 20x20).

ofițer principal al SA a DL
maior al s/intern



V. Scerbina

COORDONAT:

Sef al Secției achiziții a DL
căpitan al s/intern



V. Bodarev

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



T. Timercan