

„APROB”  
Şeful Direcţiei logistice a IGSU  
colonel al sîntei

D. MATVEEV  
\_\_\_\_\_ 2021

### CAIET DE SARCINI ECHIPAMENT

Nr. d/o	Denumirea bunurilor materiale	U.M	C-tea	Specificația tehnică	Termen de livrare a mărfii
1.	Costum de vară	set	1050	<p><b>Confecționarea din țesătura beneficiarului.</b></p> <p>Costum de vară este constituit din beisbolcă brodată cu emblema Inspectoratului, scurtă și pantaloni.</p> <p><b>Beisbolcă</b> compoziția fibroasă poliester 100%.</p> <p>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.</p> <p>Beisbolca este construită din 5 cline întăriți și un cozoroc. Terminațiile clinei sunt dublate de o șuviță din materiale de bază.</p> <p>Ajustarea circumferinței șepcii se face prin banda Velcro.</p> <p>Pe clinei frontal se brodează emblema Inspectoratului.</p> <p>În punctul de îmbinare al clinei 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 confecționează din două straturi de material de bază și un strat de întăritură de plastic.</p> <p><b>Scurta</b> de siluetă dreaptă cu lungimea până la linia șoldurilor.</p> <p>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 cu clape, care se închid cu ajutorul clapei, prevăzute cu banda</p>	Iulie- septembrie



			<p>Velcro. Mai sus de buzunare sunt aplicate, prin intermediul benzilor velcro, două elemente de formă dreptunghiulară. Pe partea dreapta a reperului față se aplică inscripția detașabilă "RH grupeii de sânge", iar pe partea stângă inscripția "NP" ambele fiind brodate cu ață de culoare albăstră.</p> <p>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 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.</p> <p>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 unidirecționate.</p> <p><b>Pantalonii</b> sânt de siluetă semi-ajustată, îngustați spre terminatie. 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. 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.</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 <b>aprobat de IGSU.</b></p>	
--	--	--	--	--



2.	Țesătură de culoare albastru - închis p/u costum de vară	m	3300	<p>Densitatea 230 gr/m<sup>2</sup>; bumbac – 55 %, PES-45%; împletitura prin combinare (cu ață armată) lățimea stofei cu bordură - 150cm± 2,5,</p> <p><b>PROPRIETĂȚI:</b></p> <p>Protecția: țesătură cu protecție ultra rezistentă împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile și pătrunderea apei.</p> <p>Rezistența:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* de rupere nu mai puțin pe bază 1000H, pe bătătură 1000H;</li> <li>* la spălare nu mai puțin de 5000 cicluri</li> <li>* contracția țesăturii nu mai mult pe bază 2%, pe bătătură 1,5%;</li> <li>* higroscopicitate nu mai puțin de 4%, permeabilitate la aer nu mai puțin de 35 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> sec.</li> </ul> <p>Grupa vopsirii să fie durabilă la spălare – 5; la frecare – 4/4; la lumină – 6</p> <p><b>PARTICULARITĂȚI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* rezistența majorată</li> <li>* confortabil și igienic</li> <li>* proprietăți de deghizare în arătare IK – diapazon;</li> <li>* ață încorporată în țesătură</li> </ul> <p>Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului <b>aprobat de IGSU.</b></p>	mai-iulie
3.	Tricou	buc	670	<p>Bumbac 100%, densitatea 180-200 gr/m<sup>2</sup>.</p> <p>Tricoul este constituit din față, spate, mâneci. La (răscroiiala gâtului) produsul este prelucrat cu bandă din material de bază. HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGSU.</p> <p>Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului <b>aprobat de IGSU</b></p>	Iulie-august
4.	Scurtă de iarnă	buc	290	<p><b>PROPRIETĂȚI:</b></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 vânt), componenta țesăturii din 3 straturi: PES – 92%; spandex – 8 % - membrană TPU – 100% PA (nylon), cu impregnare hidrofugă,</p>	August-octombrie



		<p>greutatea – 180 gr/m<sup>2</sup>, plexul țesăturii – pe diagonală  2/1 rezistența 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). Confortabil și igienic – cu o bună permeabilitate și să nu să se scâmoșeze;</p> <p>Grupa vopsirii să fie durabilă la spălare – 4;  la frecare – 4;  la lumină – 6</p> <p><b>PARTICULARITĂȚI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* protecție maximală pe timp nefavorabil și factori climaterici;</li> <li>* igienic;</li> <li>* ușor pentru întreținere;</li> <li>* rezistent la poluare;</li> <li>* greutate minimă a îmbrăcămintei confecționate</li> </ul> <p>Scurta de iarnă este constituită din două piese: piesa exterioară de tip scurtă și vestă interioară. Vesta detașabilă căptușită cu sintepon 250 gr/m<sup>2</sup> și viscoză 100%, care pot fi purtate separat sau similtant, fiind unite prin fermoar și sistem de prindere cu copci și agățătoare din șiret, amplasate la terminația mânecilor și pe linia de simetrie a spatelui. Piesa exterioară de tip scurtă formată din partea din față, spate, mâneci, guler, glugă și epoleți. Sistemul de închidere a scurtei este central pe toată lungimea, cu fermoar și copci metalice, fermoarul este acoperit cu fență. Mîneca este montată și formată din partea superioară și partea inferioară. Terminația mânecii este dreaptă. Gulerul de tip tunică. Gluga este detașabilă, pe fermoar iar în față se închide pe două copci metalice. Epoleții sunt montați în răscoaială mânecilor, iar terminațiile libere sunt fixate pe cusăturile umerilor cu ajutorul copcii metalice.</p> <p>HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGSU.</p> <p>Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform</p>	
--	--	---	--



			modelului <b>aprobat de IGSU.</b>
5.	Bocanci de vară	per 2000	iunie-august
			<p>Bocanii sunt constituiți, după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. piele naturală, culoare neagră, cu o suprafață naturală nedeteriorată, hidrofobizată (rezistentă la apă);</li> <li>2. constituiți din doua ansambluri:       <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 ansamblul superior format din doua subansambluri:           <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.1 subansamblul exterior este alcătuit din căpută mare și carâmb. Înălțimea carâmbului este de <math>18 \pm 0,5</math> cm.</li> <li>2.1.2 subansamblul interior este executat din căpтуșeală (semi impermeabilă, hidrofobă, termoizolantă și respirantă).</li> </ol> </li> <li>2.1.2 subansamblul interior este executat din căpтуșeală (semi impermeabilă, hidrofobă, termoizolantă și respirantă).</li> </ol> </li> <li>2.2 ansamblul inferior este format din trei subansambluri:           <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2.1 subansamblul exterior este alcătuit din talpă turnată cu toc. Talpa din poliuretan turnata direct pe piele, rezistentă la produse petroliere, antistatica, cu rezistența mare la uzură, foarte ușoară și confortabilă, cu sistem de absorbție a socului integrat în toc.</li> <li>2.2.2 subansamblul interior se compune din braț, întăritură de braț și acoperiș de braț, iar cel intermediar din glenc, bombeu metalic rezistent ce oferă protecție împotriva pericolelor ce pot apărea în activități în aer liber. Ansamblul inferior se îmbină cu ansamblul superior prin lipire.</li> <li>2.2.3 închiderea prin înșiretare cu copci metalice (șiretul bumbac 100%).</li> <li>2.2.4 Limba bocanului să fie cusută pînă sus, în scopul protecției piciorului în condiții climatice nefavorabile.</li> </ol> </li> <li>3. garanția minim <b>12 luni</b> din momentul eliberării în port (operatorul economic desemnat câștigător va prezenta certificatul de garanție).</li> </ol> <p>Mărimile tipodimensionale vor fi prezentate la semnarea contractului.</p> <p>În scopul asigurării calității mărfii livrate, creării condițiilor pentru recepționarea ei la timp și adecvată conform</p>



			<p>cantității și calității furnizorul este obligat: să plaseze pe fiecare unitate de ambalare, eticheta de ambalare cu denumirea producătorului -x, cod model -y, an de fabricație/luna, mărimea, semnul de control și alte documente analogice, prevăzute de documentele normative de standardizare sau de contract și care confirmă denumirea și cantitatea mărfii.</p> <p>La livrare se va prezenta raport de încercări a materiei prime - 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.</p> <p>Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului aprobat de IGSSU.</p> <p>HG nr.1107/2008 privind uniforma și însemnele distinctive ale IGSSU.</p> <p>GOST 26167-84 GOST 28422-89 GOST 447-91 GOST 5402-1/2014</p>		
6.	Epoleți husă	buc	1600	<p>Din țesătura furnizorului cu Densitatea 230 gr/m<sup>2</sup>. 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 IGSSU.</p> <p>Modelul tip și nuanța de culoare sunt stabilite conform modelului <b>aprobat de IGSSU.</b></p>	Iulie-august
7.	Tricou polo	buc	700	<p><b>Tricou polo de culoare albastru închis.</b></p> <p>Țesătură tricotată. Densitatea 180-200 gr/m<sup>2</sup>; bumbac 50%, PES- 50%. Grupa de vopsire să fie durabilă, rezistentă la raze UV. Particularități: protecție maximală pe timp nefavorabil și factori climaterici, igienic, ușor pentru întreținere.</p> <p>Tricoul este constituit din față, spate, mâneci scurte și guler. Fața și spatele sunt confecționate dintr-un singur reper tricotat uniform. În răscoiala gâtului este aplicată tăietura transversală de 15,5 cm, prelucrată din ambele părți cu benită dublu tricotată</p>	Iunie-iulie



			<p>cu lățimea de 3cm. care se încheie cu trei nasturi mici din plastic. Mâneca este executată dintr-un singur reper.</p> <p>Pe mâneci se aplică ecusonul MAI și IGSU. Gulerul răsfrânt dublu tricotat are o lățime de 8 cm.. Inscripția pe spate imprimată cu vopsea de culoare albastru ce reflecta lumina pentru vizibilitatea și siguranța pe timpul nopții cu rezistență maximă la spălare, iar pe piept (stânga) inscripția brodată „IGSU”. Banda velcro pe piept partea dreaptă pentru marcare gradului special.</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 <b>aprobat de IGSU.</b></p>
--	--	--	--

**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;3;4;7 fiecare produs va fi prevăzut cu o embleună țesută sub ștei și imprimată cu tuș rezistent la spălări repetate cu următorul conținut: data fabricării, denumirea producătorului, mărimea, compoziția fibroasă, marcare simbolurilor pentru condiții de întreținere și spălare (temperatura de spălare tipul substanțelor și utilajelor utilizate în operațiunile de spălare, curățare, spălare, uscarea și călcare).
3. Dacă produsele prezentate au caracteristici ale căror valori nu corespund cerințelor prevăzute în această specificație tehnică, se consideră că acestea nu îndeplinesc 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.2;3;4;5;6;7 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. 2;3;5;7 va fi prezentat avizul sanitar.
6. La poziția 1 semnele MAI, IGSU, drapelul brodat, denumirea subdiviziunii la mâneci și ecusoanele la piept (grupa de sînge și NP) vor fi din contul furnizorului, iar țesătura pentru confecționare se va elibera de la depozitul IGSU.
7. La poziția 4;7 semnele MAI și IGSU vor fi din contul furnizorului.
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 achizitoare 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 recepțiilor 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, 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.

**Agentii 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. Buletimele 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

maior al s/i



V. Șcerbina

**COORDONAT:**

Șef al Secției achiziții

locotenent-colonel al s/i



T. Timercan