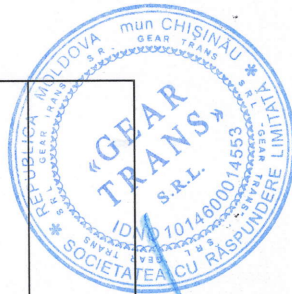


Tabelul de confirmare

a corespunderii lotului nr.1 „Costum de protecție pentru pompieri cu mănuși cu jambiere” cu cerințele și specificațiile tehnice aprobate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

Nr. d/o	Cerința/specificația tehnică obligatorie (se completează de către achizitor - IGSU)	Dovada de corespondere a produselor cu cerințele/specificațiile tehnice solicitate (se completează de către ofertant/furnizor cu acte, foto, extrase din acte, certificate de conformitate și încercare, mostră, nr. pagina din manual de exploatare/instrucțiune și standardul de referință, etc.)	Notă de verificare a corespunderii produselor (se completează de către achizitor-IGSU)
2. Dispoziții generale:			
2.1.	Costumul și mănușile de protecție pentru pompieri vor face parte din categoria de îmbrăcăminte individuală pentru intervenție la incendii și acțiuni similare.	Costumul și mănușile de protecție pentru pompieri vor face parte din categoria de îmbrăcăminte individuală pentru intervenție la incendii și acțiuni similare.	
2.2.	Costumul va fi confecționat astfel încât să îndeplinească nivelele de performanță impuse de standardele UE și cerințele Asociației comerțului liber SM SR EN 469:2010 (EN 469:2005 și EN 469:2005 și EN 469A1) „Îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri. Cerințe de protecție pentru îmbrăcăminte de protecție pentru lupta împotriva incendiilor” (după cum urmează: nivel de protecție pentru lupta împotriva incendiilor” (după cum urmează: nivel de protecție împotriva căldurii – flacăra și Xr2; nivel de rezistență la presiunea hidrostatică: Y2; nivel de rezistență la vaporii de apă: Z2).	Costumul va fi confecționat astfel încât să îndeplinească nivelele de performanță impuse de standardele UE și cerințele Asociației comerțului liber SM SR EN 469:2010 (EN 469:2005 și EN 469A1) „Îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri. Cerințe de performanță pentru îmbrăcăminte de protecție pentru lupta împotriva incendiilor” (după cum urmează: nivel de protecție împotriva căldurii – flacăra și Xr2; nivel de rezistență la presiunea hidrostatică: Y2; nivel de rezistență la vaporii de apă: Z2).	
2.3.	Costumul va fi confecționat din materiale speciale, care asigură protecția contra focului, căldurii radiante și apei, fiind realizat în gama de mărimi S – 2XL și are culoarea albastru-închis și fluorescente.	Costumul va fi confecționat din materiale speciale, care asigură protecția contra focului, căldurii radiante și apei, fiind realizat în gama de mărimi S – 2XL și are culoarea albastru-închis, cu benzi reflectorizante și fluorescente.	
2.4.	Costumul și mănușile vor permite spălarea automată la o temperatură de maxim 60°C, stoarcere prin centrifugare la stoarcere prin centrifugare la minim 550	Costumul și mănușile vor permite spălarea automată la o temperatură de maxim 60°C, stoarcere prin centrifugare la minim 550 rot./min. și uscare prin centrifugare cu aer cald.	



	rot./min. și uscare prin centrifugare cu aer cald.		
2.5.	Durata de garanție a produsului va fi de cel puțin 24 luni, în condițiile normale de utilizare și întreținere, perioada pentru care producătorul garantează că acesta își păstrează caracteristicile tehnice.	Durata de garanție a produsului va fi de cel puțin 12 luni, în condițiile normale de utilizare și întreținere, perioada pentru care producătorul garantează că acesta își păstrează caracteristicile tehnice.	
2.7.	Produsul gata confecționat va corespunde prevederilor prezentei specificații tehnice și cu modelul omologat/aprobat.	Produsul finit va corespunde modelului dat în oferta comercială.	
2.9.	Anșamblul de componente va fi realizat cu respectarea cerințelor de securitate și sănătate și prevederile corespunzătoare din Directiva UE 89/686/CEE, amendată prin directivele 93/68/CEE și 96/58/CEE.	Ansamblul de componente va fi realizat cu respectarea cerințelor de securitate și sănătate și prevederile corespunzătoare din Directiva UE 89/686/CEE, amendată prin directivele 93/68/CEE și 96/58/CEE.	
4. Materialele utilizate la confecționarea costumului:			
1.	Țesătură aramică cu caracter antistatic permanent de culoare albastru-închis cu un conținut de minim 98% fibre de aramidă.	Țesătură aramică cu caracter antistatic permanent de culoare albastru-închis cu un conținut de minim 98% fibre de aramidă.	
2.	Material care asigură protecția la apă și căldură radiantă din căldură radiantă constituit din țesătură din minim 50% aramidă și 50% viscoză cu masa de 115 ± 7 g/mp.	Material care asigură protecția la apă și căldură radiantă constituit din țesătură din minim 50% aramidă și 50% viscoză cu masa de 115 ± 7 g/mp.	
3.	Material din țesătură ceramică.	Kevlar si aramid	
4.	Bandă termoadezivă.	Bandă termoadezivă 3M	
5.	Fermoar metalic.		
6.	Benzi reflectorizante, ignifuge, de culoare alb-argintiu și galben, cu lățimea de 5 cm fiecare.	Benzi reflectorizante, ignifuge, de culoare alb-argintiu și galben, cu lățimea de 5 cm fiecare.	
7.	Elastic cu lățimea de 3,5 cm.	Elastic cu lățimea de 3,5 cm.	
8.	Catarame reglabile din plastic cu eliberare laterală și reglare dublă cu deschiderea de 3,5 cm.	Catarame reglabile din plastic cu eliberare laterală și reglare dublă cu deschiderea de 3,5 cm.	
9.	Banda velcro (bucla - cârlig) cu lățimea de 2,5 cm.	Banda velcro (bucla - cârlig) cu lățimea de 2,5 cm.	
10.	Afă ignifugă Nm 40/3.	-----	



11.	Ată ignifugă Nm 70/3.	-----	
12.	Tricot patent cu lățimea de 8 cm realizat din fire ignifuge	Tricot patent cu lățimea de 8 cm realizat din fire ignifuge	
13.	Etichetă textilă și etichetă de carton	Etichetă textilă și etichetă de carton	
14.	Pungă polietilenă	Pungă polietilenă	
4.2	Țesătura aramidică se va realiza din fire care au în compoziția fibroasă meta-aramidice și meta-aramidice în amestec, în proporții care trebuie să-i asigure acesteia caracter ignifug.	Țesătura aramidică se va realiza din fire care au în compoziția fibroasă fibre para-aramidice și meta-aramidice în amestec, în proporții care trebuie să-i asigure acesteia caracter ignifug.	
4.3	Materialul bazonului va fi confecționat din fibre 100% para-aramidice (kevlar), dublat pe partea exterioară cu un strat siliciu/carbon cu o densitate de 400 g/m ² .	Țesătura aramidică se va realiza din fire care au în compoziția fibroasă fibre para-aramidice și meta-aramidice în amestec, în proporții care trebuie să-i asigure acesteia caracter ignifug.	
4.4	În vederea asigurării unei antistatizări permanente în compoziția fibroasă a țesăturii aramidice se vor introduce și fibre antistatice (2-3%).	În vederea asigurării unei antistatizări permanente în compoziția fibroasă a țesăturii aramidice se vor introduce și fibre antistatice (2-3%).	
4.5.1	membrana imper-respirantă, realizată din polimeri, care asigură protecția la apă;	membrana imper-respirantă, realizată din polimeri, care asigură protecția la apă;	
4.5.2	suport neșesut la care pe o parte se va lamina cu membrană imper-respirantă, iar pe partea cealaltă se va aplica un distanțier format din semisfere ignifuge pentru asigurarea protecției la căldura radiantă.	suport neșesut la care pe o parte se va lamina cu membrană imper-respirantă, iar pe partea cealaltă se va aplica un distanțier format din semisfere ignifuge pentru asigurarea protecției la căldura radiantă.	
4.6	Banda termoadezivă cu lățimea de 2 cm se va utiliza pentru impermeabilizarea tuturor cusăturilor de asamblare și se va aplica pe cusături cu ajutorul unor mașini speciale. Banda termoadezivă va fi compatibilă cu materialele pe care se fixează.	suport neșesut la care pe o parte se va lamina cu membrană imper-respirantă, iar pe partea cealaltă se va aplica un distanțier format din semisfere ignifuge pentru asigurarea protecției la căldura radiantă.	
4.7	Toate cusăturile care s-au impermeabilizat cu benzi termoadezive se vor supune unor verificări pentru determinarea rezistenței la penetrarea apei, care vor fi efectuate pe gata confecționat.	Toate cusăturile care s-au impermeabilizat cu benzi termoadezive se vor supune unor verificări pentru determinarea rezistenței la penetrarea apei, care vor fi efectuate pe produsul gata confecționat.	



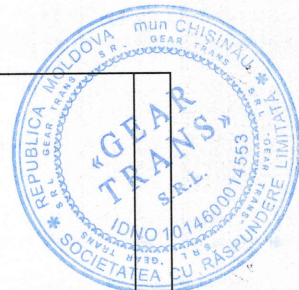
	produsul gata confecționat.	
4.8	Caracteristicile de ignifugare și antistatizare permanentă ale țesăturii aramidice vor fi confirmate prin rapoartele de încercări și certificate de conformitate.	Caracteristicile de ignifugare și antistatizare permanentă ale țesăturii aramidice vor fi confirmate prin rapoartele de încercări și certificate de conformitate.
4.9	Dacă produsele prezentate vor avea caracteristici fizico-mecanice ale căror valori nu vor corespunde celor prevăzute în această specificație tehnică, se va considera că acestea nu îndeplinesc cerințele obligatorii pentru evaluarea tehnică a ofertei, fapt ce atrage respingerea ofertei de la procedura de achiziție.	Dacă produsele prezentate vor avea caracteristici fizico-mecanice ale căror valori nu vor corespunde celor prevăzute în această specificație tehnică, se va considera că acestea nu îndeplinesc cerințele obligatorii pentru evaluarea tehnică a ofertei, fapt ce atrage respingerea ofertei de la procedura de achiziție.
4.10	Pentru demonstrarea proprietăților se vor prezenta rapoarte tehnice de testare și/sau certificate de conformitate cu cerințele EN 20471:2013, corelate cu cerințele vizibilitate prevăzute de anexa B din EN 469:2006.	Pentru demonstrarea proprietăților se vor prezenta rapoarte tehnice de testare și/sau certificate de conformitate cu cerințele EN 20471:2013, corelate cu cerințele vizibilitate prevăzute de anexa B din EN 469:2006.
5.2. Caracteristici tehnice pentru scurtă:		
5.2.1	Scurta se va compune din piepți, spate și mâneci, iar la partea superioară cu guler tip tunică.	Scurta se va compune din piepți, spate și mâneci, iar la partea superioară cu guler tip tunică.
5.2.2	Piepții scurtei se vor compune dintr-o singură bucată.	Piepții scurtei se vor compune dintr-o singură bucată.
5.2.3	Mînecele vor fi drepte, realizate din două repere longitudinale și prevăzute cu clin (pentru lejeritate).	Mînecele vor fi drepte, realizate din două repere longitudinale și prevăzute cu clin (pentru lejeritate).
5.2.4	Ajustarea mînecelor la încheietura mîinii se va face cu bridă de ajustare cu bandă velcro.	Ajustarea mînecelor la încheietura mîinii se va face cu bridă de ajustare cu bandă velcro.
5.2.5	La terminația mînecele vor avea fixate pe căptușeală un tricot patent ignifug, cu lungimea de minim 8 cm.	-----
5.2.6	Scurta va fi deschisă în față și se va închide cu fermoar metalic și bandă velcro cu lățimea de 2,5 cm. Fermoarul se va aplica de la colțurile superioare ale gulerului pînă la 10	Scurta va fi deschisă în față și se va închide cu fermoar metalic și bandă velcro cu lățimea de 2,5 cm. Fermoarul se va aplica de la colțurile superioare ale gulerului pînă la 10 cm de terminația inferioară a piepților. Banda velcro utilizată pentru închiderea



	cm de terminația inferioară a piepților. Banda velcro utilizată pentru închiderea piepților va avea aceeași lungime ca și fermoarul	piepților va avea aceeași lungime ca și fermoarul
5.2.7	Pe mâneci și pe scurtă, la nivelul pieptului, cât și la o distanță de 23 cm de marginea inferioară vor fi fixate de jur împrejur câte două benzi reflectorizante, dintre care una de culoare alb-argintiu și a doua de culoare galbenă, cu lățimea de 5 cm fiecare și distanța între acestea de 1cm	Pe mâneci și pe scurtă, la nivelul pieptului, cât și la o distanță de 23 cm de marginea inferioară vor fi fixate de jur împrejur câte două benzi reflectorizante, dintre care una de culoare alb-argintiu și a doua de culoare galbenă, cu lățimea de 5 cm fiecare și distanța între acestea de 1cm
5.2.8	Pe spatele scurtei în partea de sus se va inscripționa cu materiale reflectorizante sigla „POMPIER”. Înălțimea literelor va fi de 12,5 cm, iar lățimea siglei „POMPIER” va fi încadrată între scobiturile mâneștilor din zona spatelui.	Pe spatele scurtei în partea de sus se va inscripționa cu materiale reflectorizante sigla „POMPIER”. Înălțimea literelor va fi de 12,5 cm, iar lățimea siglei „POMPIER” va fi încadrată între scobiturile mâneștilor din zona spatelui.
5.2.9	Scurta va avea 3 buzunare cu refleși și clapete și două poziționale în partea inferioară – față, la nivelul șoldului și al treilea poziționat pe partea superioară a pieptului.	Scurta va avea 3 buzunare cu refleși și clapete, 2 poziționale în partea inferioară – față, la nivelul șoldului și al treilea poziționat pe partea superioară a pieptului.
5.2.10	Pe una din părțile superioare ale pieptului se va executa o bridă cusută, pentru prinderea stației radio/lanternei de grup.	Pe una din părțile superioare ale pieptului se va executa o bridă cusută, pentru prinderea stației radio/lanternei de grup.
5.2.11	Scurta va fi prevăzută cu buzunar interior, ferit de umezeală, accesul la aceasta făcându-se fără a deschide fermoarul frontal al scurtei.	Scurta va fi prevăzută cu buzunar interior, ferit de umezeală, accesul la aceasta făcându-se trebuie a deschide fermoarul frontal al scurtei.
5.2.12	Scurta va fi dotată cu harnașament încorporat (cusut) pentru salvare/evacuare, cu posibilitatea accesului la el prin clapeta poziționată în partea de sus din spatele scurtei. Închiderea clapetei se face cu bandă velcro continuă pe toată lungimea clapetei.	-----
5.2.13	Pe partea exterioară a scurtei vor fi fixate bazoane în zona coatei și umerilor, realizate din fibre 100 % aramidice.	Pe partea exterioară a scurtei vor fi fixate bazoane în zona coatei și umerilor, realizate din fibre 100 % aramidice și kevlar
5.2.14	Bazoanele din zona coatei vor fi dublate cu	Bazoanele din zona coatei vor fi dublate cu acoperire kevlar.



	acoperire ceramică cu o densitate de 400 g/m ² .	
5.2.15	Gulerul va fi confecționat din același material precum scurta astfel încât să asigure protecția la factorii de risc a cefei și a gâtului. Acesta va fi alcătuit din față și dos cu lățimea de minim 10 cm și se va închide frontal cu clapetă și bandă velcro.	Gulerul va fi confecționat din același material precum scurta astfel încât să asigure protecția la factorii de risc a cefei și a gâtului. Acesta va fi alcătuit din față și dos cu lățimea de minim 10 cm și se va închide frontal cu clapetă și bandă velcro.
5.2.16	Scurta va fi ușor cambrată pe talie, iar căptușeala care formează stratul interior se va fixa de stratul exterior prin coasere în cusăturile de îmbinare.	Scurta va fi ușor cambrată pe talie, iar căptușeala care formează stratul interior se va fixa de stratul exterior prin coasere în cusăturile de îmbinare.
5.3.	Caracteristici tehnice pentru pantaloni:	
5.3.1	Pantalonii vor fi prevăzuți cu șliț asimetric în față, care se închide cu fermoar și cu bandă velcro.	Pantalonii vor fi prevăzuți cu șliț asimetric în față, care se închide cu fermoar și cu bandă velcro.
5.3.2	La partea de sus, pantalonii vor fi prevăzuți cu bretele din elastic ajustabile cu catarame din plastic cu eliberare laterală și reglare dublă.	La partea de sus, pantalonii vor fi prevăzuți cu bretele din elastic ajustabile cu catarame din plastic cu eliberare laterală și reglare dublă.
5.3.3	Pantalonii se vor ajusta pe talie cu ajutorul a două bretele elastice pozitionale lateral.	Pantalonii se vor ajusta pe talie cu ajutorul a două bretele elastice pozitionale lateral.
5.3.4	Pantalonii vor fi căptușiți în totalitate cu material care asigură protecția la căldura radiantă și la apă, precum și cu țesătură din viscoză și din aramidă.	Pantalonii vor fi căptușiți în totalitate cu material care asigură protecția la căldura radiantă și la apă, precum și cu țesătură din viscoză și din aramidă.
5.3.5	La nivelul genunchiului, în interior, se va fixa un bazon realizat din fibre 100 % aramidice, iar la exterior va fi dublat suplimentar cu acoperire ceramică cu o densitate de 400 g/m ² . Cusăturile de fixare a bazonului se vor etanșa cu bandă termoadezivă. Bazonul va avea lungimea de minim 28 cm și lățimea de 18 cm. Aceasta se va fixa în cusăturile laterale ale pantalonului, partea inferioară și partea superioară prin tigele (cusături) duble.	La nivelul genunchiului, în interior, se va fixa un bazon realizat din fibre 100 % aramidice
5.3.6	La o distanță de 23 cm de marginea inferioară	La o distanță de 23 cm de marginea inferioară a pantalonului se



	a pantalonului se vor fixa două benzi reflectorizante de culoare alb-argintiu și reflectorizante de culoare alb-argintiu și galben, cu lățimea de 5 cm fiecare și distanța între acestea de 1 cm.	vor fixa două benzi reflectorizante de culoare alb-argintiu și galben, cu lățimea de 5 cm fiecare și distanța între acestea de 1 cm.
5.3.7	Impermeabilizarea tuturor cusăturilor de asamblare se va realiza cu bandă termoadezivă. Această bandă se va aplica cu mașini speciale de termo-sudare.	Impermeabilizarea tuturor cusăturilor de asamblare se va realiza cu bandă termoadezivă. Această bandă se va aplica cu mașini speciale de termo-sudare.
5.3.8	Toate cusăturile pe care se va aplica benzi de etanșare se vor etanșare se vor supune verificărilor de impermeabilizare la apă, determinări care se fac pe produsul gata confecționat.	Toate cusăturile pe care se va aplica benzi de etanșare se vor supune verificărilor de impermeabilizare la apă, determinări care se fac pe produsul gata confecționat.
5.3.9	Îmbinările de la umăr, îmbinările laterale ale scurtei și pantalonului se vor realiza prin cusături de închidere surfilate.	Îmbinările de la umăr, îmbinările laterale ale scurtei și pantalonului se vor realiza prin cusături de închidere surfilate.
5.3.10	Îmbinările de la răscoiala mânecii scurtei se vor realiza prin cusături simple și surfilate.	Îmbinările de la răscoiala mânecii scurtei se vor realiza prin cusături simple și surfilate.
5.3.11	Tighelele (cusăturile) de pe fața costumului trebuie să fie uniforme și neîntrerupte	Tighelele (cusăturile) de pe fața costumului trebuie să fie uniforme și neîntrerupte
5.3.12	Cusăturile trebuie să aibă maxim 5 pași/cm și să fie plane și uniform tensionate. Îmbinările nu trebuie să fie încrețite.	Cusăturile trebuie să aibă maxim 5 pași/cm și să fie plane și uniform tensionate. Îmbinările nu trebuie să fie încrețite.
5.4.	Caracteristici tehnice a mănușilor cu jambiere pentru pompieri:	
5.4.1	Mănușile vor fi confecționate dintr-un material care să îndeplinească următoarele condiții (EN 388:2009, EN 407:2010, EN 420:2003+A1 2008, EN 659: 2003 + A1: 2008, Regulamentul UE 425/2016): izolare termică, protecție împotriva flăcărilor și a agenților chimici, rezistență la abraziune și ascuțite, precum și confort maxim în timpul utilizării.	Mănușile vor fi confecționate dintr-un material care să îndeplinească următoarele condiții (EN 388:2009, EN 407:2010, EN 420:2003+A1 2008, EN 659: 2003 + A1: 2008, Regulamentul UE 425/2016): izolare termică, protecție împotriva flăcărilor și a agenților chimici, rezistență la abraziune și ascuțite, precum și confort maxim în timpul utilizării.
5.4.2	Mănușile vor fi prevăzute cu 5 degete și cu carabiniere metalice pentru prinderea între ele, de centura de siguranță sau de scurtă.	Mănușile vor fi prevăzute cu 5 degete și cu carabiniere metalice pentru prinderea între ele, de centura de siguranță sau de scurtă.
5.4.3	Mănușile vor fi confecționate din patru straturi	Mănușile vor fi confecționate din patru straturi textile cu membrană impermeabilizantă specială Porelle sau Gore-Tex sau



	<p>textile cu membrană imper-respirantă specială Porelle sau Gore-Tex sau echivalente. Toate straturile vor fi prinse între ele în scopul evitării întoarcerii pe dos a straturilor interne.</p>	<p>echivalente. Toate straturile vor fi prinse între ele în scopul evitării întoarcerii pe dos a straturilor interne.</p>
5.4.4	<p>Pe partea exterioară mănușile vor fi realizate din fibre aramidice de Nomex și Kevlar sau echivalent cu acoperire ceramică și vor avea incluse elemente reflectorizante pentru vizibilitate ridicată;</p>	<p>Pe partea exterioară mănușile vor fi realizate din fibre aramidice de Nomex și Kevlar sau echivalent cu acoperire ceramică și vor avea incluse elemente reflectorizante pentru vizibilitate ridicată;</p>
5.4.5	<p>Pe partea interioară (partea palmară) țesătură tricotată din fibre aramidice de Kevlar și Nomex sau echivalent cu acoperire suplimentară din granit-silicon-carbon;</p>	<p>Pe partea interioară (partea palmară) țesătură tricotată din fibre aramidice de Kevlar și Nomex sau echivalent cu acoperire suplimentară din granit-silicon-carbon;</p>
5.4.6	<p>Căptușeala mănușilor se va realiza din material Kevlar sau echivalent, întărită suplimentar cu fibre de sticlă, de oțel și argint.</p>	<p>Căptușeala mănușilor se va realiza din material Kevlar sau echivalent, întărită suplimentar cu fibre de sticlă, de oțel și argint.</p>
5.4.7	<p>La combinarea materialelor din Nomex și Kevlar sau echivalent se vor crea două straturi pentru sporirea rezistenței la temperatură, acțiuni mecanice și uzură.</p>	<p>La combinarea materialelor din Nomex și Kevlar sau echivalent se vor crea două straturi pentru sporirea rezistenței la temperatură, acțiuni mecanice și uzură.</p>
5.4.8	<p>Mănușile vor fi întărite cu armătură Nomex sau echivalent cu acoperire ceramică și umplutură absorbantă de șocuri, iar la degete cu armatură Para-Aramid.</p>	<p>Mănușile vor fi întărite cu armătură Nomex sau echivalent cu acoperire ceramică și umplutură absorbantă de șocuri, iar la degete cu armatură Para-Aramid.</p>
5.4.9	<p>Manșeta (jambiera) mănușii din același material Nomex și Kevlar sau echivalent cu lungimea de minim 10 cm cu bridă de ajustare cu bandă velcro cu lățimea de 2,5 cm.</p>	<p>Manșeta (jambiera) mănușii din același material Nomex și Kevlar sau echivalent cu lungimea de minim 10 cm cu bridă de ajustare cu bandă velcro cu lățimea de 2,5 cm.</p>
6.	<p>Marcare și ambalarea costumului și mănușilor.</p>	
6.1	<p>Scurta, pantalonul și mănușile cu jambiere vor fi marcate cu numărul standardului în vigoare (la momentul executării produselor)</p>	<p>Scurta, pantalonul și mănușile cu jambiere vor fi marcate cu numărul standardului în vigoare (la momentul executării produselor) și cu marcajul CE</p>



	și cu marcajul CE	
6.2	Pe eticheta costumului va fi înscris nivelul de performanță după cum urmează: Xf ₂ și Xr ₂ – pentru nivelul protecției împotriva căldurii (flacăra, respectiv radiație); Y ₂ – pentru nivelul rezistenței la presiunea hidrostatică inițială; Z ₂ – pentru nivelul rezistenței la vaporii de apă.	Pe eticheta costumului va fi înscris nivelul de performanță după cum urmează: Xf ₂ și Xr ₂ – pentru nivelul protecției împotriva căldurii (flacăra, respectiv radiație); Y ₂ – pentru nivelul rezistenței la presiunea hidrostatică inițială; Z ₂ – pentru nivelul rezistenței la vaporii de apă.
6.3	Fiecare produs va fi marcat cu etichetă cu denumirea întreprinderii, data fabricației, mărimea, produsului, data fabricației, mărimea, semnele de întreținere. Tușul utilizat la marcare să fie rezistent la spălări. De asemenea costumul de protecție pentru pompieri va fi însoțit de informațiile privind folosirea. Aceste instrucțiuni vor fi întocmite de furnizor.	Fiecare produs va fi marcat cu etichetă cu denumirea întreprinderii, denumirea produsului, data fabricației, mărimea, semnele de întreținere. Tușul utilizat la marcare să fie rezistent la spălări. De asemenea costumul de protecție pentru pompieri va fi însoțit de informațiile privind folosirea. Aceste instrucțiuni vor fi întocmite de furnizor.
6.4	Costumul va fi ambalat în pungă de polietilenă, individual, luându-se toate măsurile de prevenire a degradării costumelor.	Costumul va fi ambalat în pungă de polietilenă, individual, luându-se toate măsurile de prevenire a degradării costumelor.
7.	Oferta va fi însoțită în mod obligatoriu de:	
7.1	Mostră de produs – marcată conform cerințelor prestabilite - 1 buc.	Mostră de produs – marcată conform cerințelor prestabilite - 1 buc.
7.2	Materii prime de bază precizate în pct. 4.1. cu marginile originale cu ștampile aplicate, la un capăt de către furnizor (producătorul țesăturii), iar la celălalt capăt de către laboratorul care a efectuat încercările.	Materii prime de bază precizate în pct. 4.1. cu marginile originale cu ștampile aplicate, la un capăt de către furnizor (producătorul țesăturii), iar la celălalt capăt de către laboratorul care a efectuat încercările.
7.3	Pentru mostrele de produs vor fi prezentate rapoarte de încercare, precum și pentru materiile prime de bază și materialele auxiliare ale căror caracteristici vor fi prezentate în original sau copiată, emise pentru	Pentru mostrele de produs vor fi prezentate rapoarte de încercare, precum și pentru materiile prime de bază și materialele auxiliare ale căror caracteristici vor fi prezentate în original sau copiată, emise pentru



7.4	prezentate în specificația tehnică în original sau copia legalizată, emise pentru procedura de achiziție, cu precizarea că operatorul economic ofertant este beneficiarul acestora	procedura de achiziție, cu precizarea că operatorul economic ofertant este beneficiarul acestora	
	Rapoartele de încercare trebuie să fie emise de un laborator specializat, neutru și acreditat care nu aparține operatorului economic sau furnizorului (producătorului) de materie primă.	Rapoartele de încercare trebuie să fie emise de un laborator specializat, neutru și acreditat care nu aparține operatorului economic sau furnizorului (producătorului) de materie primă.	

