

**Condiții și criterii de participare pentru achiziționarea  
echipamentului individual de protecție**

**Obiectul achiziției: Echipament individual de protecție**

**1. Poziții, parametrii de bază și cantitatea:**

**Îmbrăcăminte:**

Nr. poz.	Denumire echipament	UM	Q
1	Scurtă - termoizolantă	buc.	900
2	Costum – rezistent la uzură	set.	1300
3	Costum – culori deschise	set.	130
4	Costum – protecție chimică (clor)	set.	50
5	Costum – izolant pentru intervenții, protecție chimică (L1)	set.	120
6	Halat culori deschise	buc.	270

**Încălțăminte:**

7	Bocanci – electricieni	per.	190
8	Bocanci - sudor	per.	110

**Protecția mâinilor:**

9	Mănuși – din prelată	per.	7000
---	----------------------	------	------

**Protecția capului, căilor respiratorii și de siguranță:**

10	Căciulă - termoizolantă	buc.	1250
11	Mască izolantă cu tub	buc.	5

**2. Date generale:**

Echipamentul individual de protecție este destinat pentru protejarea angajaților întreprinderii împotriva unuia ori a mai multor factori periculoși care ar putea să îi pună în pericol securitatea și sănătatea în timpul exercitării sarcinilor la locul de muncă.

Ofertanții vor prezenta o descriere amplă a bunurilor propuse, cu indicarea materialelor folosite, locului și fabricii de producere, corespunderea cu normele și certificatele în vigoare conform HG nr. 108 din 23.02.2022, HG nr. 906 din 16.12.2020, Norme 40 din 16.08.2001 și standardelor aprobate de către Institutul de Standardizare din RM referitor la selectarea și utilizarea echipamentului individual de protecție. La depunerea ofertelor vor prezenta obligatoriu mostre, acestea urmează a fi restituite după desemnarea câștigătorului. Mostra ofertantului desemnat câștigător se va restitui după încheierea contractului.

Pe interiorul mostrelor și a bunurilor ce urmează a fi livrate să fie fixată etichetă cu informație privind: producătorul, trimitere la standard, după caz, componența materialului, mărimea, modul de spălare, temperatura de spălare și alte informații privind utilizarea lui.

### 3. Criterii minime de calitate:

**Lot nr. 1: Scurtă - termoizolantă** – destinată pentru protejarea de suprarăcire a organismului la locurile de muncă a muncitorilor și conducătorilor, în timpul activităților în locuri deschise la temperatura scăzută a aerului (frig), -sub 0°C, curenți de aer cu viteza de peste 4m/sec., subteran (+10°C), lucru în exterior sau spații neîncălzite (sub 10°C) în perioada octombrie-martie. Confeționată din două culori: albastru închis și albastru deschis, nuanțele culorilor conform logoului întreprinderii anexat la caietul de sarcini, stofă termoizolantă 65 % poliester și 35 % cotton cu densitatea de 245gr/m<sup>2</sup>, stofa pentru căptușeală 100 % poliester și umplutura scurtei cu poliester, densitatea de 250 gr/m<sup>2</sup>. Sistem de închidere frontal cu fermoar și acoperit cu fentă, cu două buzunare poziționate lateral sub unghi cu bordură și două pe linia pieptului cu clapă, încheiate cu nasturi sau lipici, extremitatea mânecilor să fie prelucrată cu elastic. Circular pe linia pieptului și la extremitatea mânecilor să fie cusută bandă reflectorizantă cu lățimea de 5 cm. Să dispună de glugă detașabilă căptușită pentru protejarea capului de intemperii. În partea stângă la piept (pe buzunar) să fie aplicat logo-ul întreprinderii cu diametrul de 6-8 cm. Să corespundă cerințelor **Standardului SM EN 342:2018**.

**Lot nr. 2: Costum - rezistent la uzură** – destinat la locurile de muncă cu condiții de uzură sporite, pentru a proteja lucrătorii împotriva prafului non-toxice, efecte mecanice și poluarea generală din diverse industrii, lucru în spații înguste, lucru în conducte, puțuri, canale subterane, bransamente etc. Costumul să corespundă cerințelor **Standardului SM SR EN 340:2010**, să fie compus din sacou și salopetă în care culoarea albastră predomină, culoarea inferioară poate fi negru sau albastru cu un ten mai pronunțat, cusutura dublă sau triplă, încheieturile buzunarelor și altor accesorii să fie cu întărire. **Material:** 35% bumbac și 65% poliester, densitatea 245 g/m<sup>2</sup> - 320 g/m<sup>2</sup>; rezistență mecanică și la frecare, rezistență mare a culorilor, confort în timpul purtării.

- *Sacoul încheiat cu nasturi, două buzunare aplicate frontal cu clapa încheiate cu nasturi sau lipici, două buzunare poziționate lateral, elastic pe lateral și la mâneci pentru ajustare pe corp. Sub braț cu accesorii pentru aerisire. Pe mâneca dreaptă la 10 cm de la umăr, pe partea exterioară se aplică logo-ul întreprinderii cu diametrul de 6-8 cm.*

- *Salopeta cu pieptar, bretele reglabile închise cu șliț încheiat cu nasturi sau cu cataramă din plastic, buzunar aplicat pe pieptar, două buzunare aplicate lateral. Pe pieptar se aplică logo-ul întreprinderii.*

**Lot nr. 3: Costum culori deschise** – destinat pentru locurile de muncă de la Laboratoare de apă potabilă și ape uzate, precum și grupul sanitar în condiții de uzură prematură sau murdărire excesivă a îmbrăcăminte personale. Este fabricat din stofă mixtă de culoare albă: bumbac și nu mai mult de 35 % fibre sintetice, compus din pantaloni și bluză cu mâneca scurtă.

**Lot nr. 4: Costum – protecție chimică (clor)** – destinat pentru locurile de muncă unde sunt efectuate activități cu folosirea substanțelor periculoase și/sau nocive, toxice, caustice, corozive etc., în special clor sau amestec de clor. Este compus dintr-un sacou, pantaloni și pălărie (bonetă), material de postav.

**Lot nr. 5: Costum izolant pentru intervenții, protecție chimică (tip L1)** - destinat pentru locurile de muncă unde sunt efectuate activități cu folosirea substanțelor periculoase și/sau nocive, toxice, caustice, corozive etc. Fabricat din țesături cauciucate UNKL-3 sau țesutul T-15, și constă din salopeta sau pantaloni, jachetă cu glugă și mănuși cu trei degete, fără buzunare sau elemente similare pe exteriorul costumului, pot fi prevăzute buzunare

și/sau elemente similare pe partea interioară. Să corespundă cerințelor **Standardului SM EN 943-1+A1:2019**.

**Lot nr. 6: Halat - culori deschise** - destinat pentru locurile de muncă la Laboratoarele de apă potabilă și ape uzate în condiții de uzură prematură sau murdărire excesivă a îmbrăcăminte personale. Este fabricat din stofă mixtă: bumbac și nu mai mult de 35 % poliester, densitatea de la 145 g/m<sup>2</sup> până la 170 g/m<sup>2</sup>, de culoare alb, lungimea mai jos de genunchi, mânicile până la palmă, încheiat cu butoane, la talie ajustat pe corp, două buzunare mai jos de talie, în partea stângă la piept să fie aplicat logo-ul întreprinderii cu diametrul de 6-8 cm.

**Lot nr. 7: Bocanci – electricieni** – destinați pentru locurile de muncă care desfășoară nemijlocit lucrări de electricitate. Confeționați în conformitate cu **SM SR EN 50321:2010**, din piele naturală tăbăcită, căptușeala din material textil perforat, rezistent la abraziune, să asigure aerisirea piciorului, burduf închidere, înșiretare prin capse plastic tip inel, fără accesorii metalice, cu talpă lipită, din poliuretan dublu rezistentă, dielectrică, cu protector „antișoc”. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

**Lot nr. 8: Bocanci – sudor (S3)** – destinată la locurile de muncă la care se efectuează lucrări de sudură, tăiere a metalelor folosind flacăra deschisă și /sau particule incandescente. Cerințe: termoizolante, rezistente la temperaturi înalte, fără accesorii metalice. Confeționați în conformitate cu **SM EN ISO 20349-2:2018**. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

**Lot nr. 9: Mănuși – din prelată** – mănuși cu un deget, destinate pentru locurile de muncă cu pericol de tăiere, lovire, zgârâiere și murdărire a mâinilor (lăcătuș la rețelele apeduct și/sau canalizare), componența materialului 50 % bumbac și 50 % in, cu densitatea minim de 400 gr/m<sup>2</sup>.

**Lot nr. 10: Căciulă termoizolantă** – căciulă din stofă mixtă, fibra de poliester să nu depășească 50%, de culoare negru sau albastru închis. Destinat locurilor de muncă cu risc de degerare pe timpul rece a anului.

**Lot nr. 11: Mască - izolantă cu tub** - destinată pentru locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări cu pericol de intoxicare sau arsuri chimice, adică în condiții de muncă cu aer contaminat (lungimea tubului 7 – 10 m). Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

**Notă:** Pe interiorul produselor să fie fixată etichetă cu informație privind: producătorul, compoziția materialului, mărimea, trimitere la standard, după caz, modul de spălare, temperatura de spălare și alte informații utile. Informațiile adăugătoare privind produsele trebuie să fie stipulate pe suport de hârtie.

Bunurile să fi însoțite de instrucțiuni traduse în limba de stat sau rusă. Diapazonul de mărimi la îmbrăcăminte de la 40 la 68, la încălțăminte de la 36 la 48.

**Anexa nr. 1: Descrierea detaliată pentru costume.**

Să corespundă cerințelor Standardului SM SR EN 340:2010 ” Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale”.

Să nu aibă efecte nedorite asupra sănătății sau igienei utilizatorului. În condiții previzibile de utilizare normală, nu trebuie, să elibereze, chiar dacă sunt deteriorate, substanțe cunoscute în mod general ca fiind toxice, cancerigene, mutagene, alergizante, toxice pentru reproducere sau în alt mod nocive.

Trebuie să faciliteze poziționarea ei corectă pe utilizator și trebuie să asigure că această poziție este menținută pe toată durata previzibilă de utilizare, ținând seama de condițiile de mediu și de mișcările și pozițiile utilizatorului în timpul muncii sale sau la practicarea unei alte activități. Să ofere utilizatorilor un nivel de confort compatibil cu nivelul de protecție prevăzut împotriva pericolelor, condițiilor de mediu, nivelului de activitate a utilizatorului și duratei prevăzute de utilizare a îmbrăcăminte de protecție.

Modificările dimensionale datorate spălării materialului de execuție al îmbrăcăminte de protecție nu trebuie să depășească  $\pm 3\%$ , nici în sensul lungimii, nici în sensul lățimii.

Fiecare articol în parte trebuie să fie marcat. Marcarea trebuie să fie:

- Redactată în limba de stat;
- Aplicată direct pe produsul sau pe o etichetă atașată la produs;
- Amplasată astfel încât să fie vizibilă;
- Rezistentă la un număr preconizat de cicluri de spălare.

Dimensiunile marcării și ale pictogramelor, să fie suficient de mari, pentru a permite o înțelegere instantanee și să se utilizeze cifre ușor de citit. Să se utilizeze cifre și pictograme negre pe fond alb. Cifrele să nu fie mai mici de 2mm iar pictogramele nu mai mici de 10mm.

Marcarea trebuie să furnizeze următoarele informații:

- numele, marca comercială sau orice altă modalitate care permite identificarea producătorului sau a reprezentantului său autorizat;
- specificarea tipului de produs sau a numelui comercial;
- desemnarea mărimii conform capitolului 6, Standardul SM SR EN 340:2010 ” Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale”;
- numărul standardului european specific (EN...);
- pictograme.
- etichetă de întreținere

Articolele vor fi însoțite de instrucțiuni redactate în limba de stat. Toate informațiile trebuie să fie clare. Acestea trebuie să conțină:

- toate informațiile plasate pe marcajul articolului;
- numele și adresa completă a producătorului și/sau a reprezentantului său autorizat;
- numele și adresa completă, precum și numărul de identificare al organismului notificat implicat în examinarea de tip și/sau de control al calității;
- numărul standardului european specific (EN...), precum și anul de publicare;
- semnificația pictogramelor și a nivelurilor de performanță; o explicație elementară

a încercărilor efectuate pe îmbrăcămintea de protecție și o listă corespunzătoare nivelurilor de performanță, de preferință sub formă de tabel;

- o listă a tuturor principalelor materiale constitutive pentru straturile îmbrăcămintei de protecție;
- modul de utilizare aplicabil, conform standardului specific;
- echipare: cum se echipează și dezechipează îmbrăcămintea;
- instrucțiuni despre utilizarea corespunzătoare a produsului în scopul minimizării riscurilor și rănilor;
- limite de utilizare;
- instrucțiuni de depozitare și întreținere care să indice perioada maximă dintre două controale de întreținere;
- instrucțiuni complete pentru curățare și/sau decontaminare (de exemplu: temperatura de curățare, procedura de uscare, acțiune mecanică, numărul maximal de cicluri de întreținere);
- atenționări asupra problemelor care pot surveni, de exemplu: spălarea casnică a îmbrăcămintei contaminate;
- o informare asupra tuturor materialelor utilizate în produs, susceptibile de a provoca reacții alergice sau de a fi cancerigene, toxice pentru reproducere sau mutagene;
- precizări asupra tuturor impedimentelor ergonomice la utilizarea produsului, cum ar fi stres termic;
- instrucțiuni referitoare la modul de recunoaștere a îmbătrânirii și pierderea performanțelor produsului.