

**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.<br>poz. | Denumire echipament                                         | UM   | Q  |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------|----|
| 1           | Costum – culori deschise                                    | set. | 65 |
| 2           | Costum – protecție chimică (clor)                           | set. | 17 |
| 3           | Costum – izolant pentru intervenții, protecție chimică (L1) | set. | 34 |

**Încălțăminte:**

|   |                                |      |     |
|---|--------------------------------|------|-----|
| 4 | Bocanci - electricieni         | per. | 80  |
| 5 | Cizme - impermeabile           | per. | 300 |
| 6 | Încălțăminte - electroizolantă | per. | 2   |
| 7 | Genunchiere                    | per. | 25  |

**Protecția mâinilor:**

|   |                            |      |      |
|---|----------------------------|------|------|
| 8 | Mănuși – din prelată       | per. | 3500 |
| 9 | Mănuși – protecție termică | per. | 195  |

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

|    |                           |      |     |
|----|---------------------------|------|-----|
| 10 | Căciulă - termoizolantă   | buc. | 700 |
| 11 | Bonetă de unică folosință | buc. | 30  |

**Accesorii pt echipamente individuale de protecție:**

**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. Moștra 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: 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 30 % fibre sintetice, compus din pantaloni și bluză cu mâneca scurtă.

**Lot nr. 2: 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. 3: 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. 4: Bocanci – electricieni** – destinați pentru locurile de muncă care desfașoară 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. 5: Cizme – impermeabile** - destinate pentru locurile de muncă la desfășurarea lucrărilor pe suprafețe umede (sol umed, mlăștinos etc.). Confeționate: fețe și strat dublu la talpă din cauciuc, PVC sau materiale polimerice, interiorul cizmelor este acoperit cu pânză naturală. Înălțimea de la nivelul solului să fie nu mai puțin de 35-45 cm. Să nu fie îngustate în regiunea gambei. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

**Lot nr. 6: Încălțăminte – electroizolantă** - mijloc auxiliar de protecție împotriva efectelor curentului electric, asigurând un grad adecvat la lucrări sau manevre sub tensiune electrică mai mare de 1000 V. Confeționate în conformitate cu SM EN 50321-1:2019/AC:2019. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

**Lot nr. 7: Genunchiere** – destinate la locurile de muncă la care sunt efectuate diferite lucrări în poziție incomodă (în genunchi).

**Lot nr. 8: 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. 9: Mănuși – protecție termică** – mănuși de protecție, tricotate din fibră naturală, cu 5 degete, oferă protecție la manipularea de obiecte cu temperaturi ridicate până la 100°C (manipulare de obiecte încălzite până la 100 °C). Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

**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. Se poate folosi și sub casca de protecție.

**Lot nr. 11: Bonetă - unică folosință** - destinată pentru locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări cu pericol de murdărire excesivă a părului și riscul de atingere a părului de substanțe chimice.

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 explicare 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.