

Caiet de sarcini

Obiectul achiziției: Echipament individual de protecție

1. Poziții, parametrii de bază și cantitatea:

Îmbrăcăminte:

| Nr. lot. | Denumire echipament | UM | Q |
|----------|---|------|-----|
| 1 | Costum – fibre naturale | set. | 300 |
| 2 | Costum – sudor ignifug | set. | 62 |
| 3 | Costum – protecție chimică (clor) | set. | 58 |
| 4 | Costum — izolant pentru intervenții, protecție chimică (L1) | set. | 50 |
| 5 | Halat culori deschise | buc. | 145 |
| 6 | Pantaloni - termoizolanți | per. | 460 |
| 7 | Vestă de avertizare | buc. | 600 |

Încălțăminte:

| | | | |
|----|--------------------------------|------|-----|
| 8 | Cizme – uz general | per. | 340 |
| 9 | Bocanci – sudor | per. | 70 |
| 10 | Încălțăminte - electroizolantă | per. | 3 |
| 11 | Genunchiere | per. | 25 |

Protecția mâinilor:

| | | | |
|----|----------------------------|------|------|
| 12 | Mănuși – electroizolante | per. | 60 |
| 13 | Mănuși – protecție termică | per. | 800 |
| 14 | Mănuși – unică folosință | per. | 5250 |

Protecția capului, căilor respiratorii și de siguranță:

| | | | |
|----|-------------------------------------|------|------|
| 15 | Căciulă - termoizolantă | buc. | 350 |
| 16 | Ochelari de protecție | buc. | 400 |
| 17 | Ochelari - sudor | buc. | 50 |
| 18 | Vizieră - sudor | buc. | 20 |
| 19 | Vizieră de protecție | buc. | 35 |
| 20 | Cască de protecție 1000 V | buc. | 25 |
| 21 | Cască de protecție | buc. | 500 |
| 22 | Căști antifon | buc. | 145 |
| 23 | Centură pentru suport | buc. | 7 |
| 24 | Centură de siguranță, tip HAM | buc. | 7 |
| 25 | Centură de siguranță de poziționare | buc. | 16 |
| 26 | Mască - contra prafului | buc. | 160 |
| 27 | Masca – din tifon (tip medical) | buc. | 4000 |
| 28 | Mască – izolantă cu tub | buc. | 7 |
| 29 | Cartuș filtrant (tip B) | buc. | 78 |

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, coresponderea cu normele și certificatele în vigoare conform HG nr. 1289 din 02.12.2016, HG nr. 906 din 16.12.2020, Norme 40 din 16.08.2001 și standardelor aprobată 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 restituî 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:

pentru poziția nr. 1: Costum - din fibre naturale – destinat pentru locurile de muncă cu condiții de uzură prematură sau murdărire excesivă a îmbrăcăminte personale. Acest costum se utilizează de către angajații, care activează pe teritoriul întreprinderii, cât și în afara ei și se află în contact cu populația, la lucrări de reparații ale instalațiilor electrice și lucru în zone cu risc de explozie etc.

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, la încheieturile buzunarelor și altor accesori î să fie cu întărire. **Material:** 100% bumbac, densitatea 220 g/m² - 320g/m²; rezistență mecanică la frecare, rezistență mare a culorilor, posibilitate de a fi spălate în mașina de spălat, confort preponderent timpului purtării. Pe interiorul produsului 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 produsul trebuie să fie stipulate pe suport de hârtie.

- *Sacoul* încheiat cu nasturi, două buzunare aplicate frontal cu clapă, încheiate cu nasturi sau lipici, două buzunare poziționate lateral, la mîneci și lateral încheiate cu nasturi. Sub braț cu accesori pentru aerisire. Pe mîneca dreaptă la 10 cm de la umăr, pe partea exterioară se aplică logo-ul întreprinderii.

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

pentru poziția nr. 2: Costum – sudor ignifug – destinat pentru locurile de muncă a gazosudorilor și electrosudorilor, care oferă protecție împotriva scânteilor și a stropilor de sudură și radiației termice, în timpul lucrărilor cu flacără deschisă și/sau cu particule incandescente. Confectionat din prelată ignifugă sau combinație spilc cu prelată ignifugă.

pentru poziția nr. 3: 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.

pentru poziția nr. 4: 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. SM EN 943-1:2016. Fabricat din tesaturi cauciucate UNKL-3 sau tesutul T-15, și constă din salopeta sau pantaloni, jachete cu glugă și mănuși cu trei degete.

pentru poziția nr. 5: Halat - culori deschise - destinat pentru locurile de muncă de 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 30% poliester, densitatea de la 145 g/m² până la 170 g/m², de culoare alb, lungimea mai jos de genunchi, mânecile 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.

pentru poziția nr. 6: Pantaloni - termoizolanți – destinați la locurile de muncă în spații deschise precum și spații închise neîncălzite pe perioada rece a anului, confecționați din stofă de culoare albastru închis.

pentru poziția nr. 7: Vestă de avertizare - destinată pentru evitarea accidentelor rutiere cu implicarea transportului auto a angajaților care efectuează lucrări pe trasee, drumuri etc. Constă din jachetă fără mâneci confectionată din poliester de culoare galben, portocaliu sau verde, cu benzi reflectorizante.

*pentru poziția nr. 8: **Cizme – uz general*** (S1) - destinate pentru locurile de muncă la desfășurarea lucrărilor în spații înguste - lucru în conducte, cazane, recipiente, puțuri, straturi și filoane subțiri în mină, canale subterane, branșamente etc. Confeționate din piele naturală și piele artificială, cu bombeu metalic, cu talpa din poliuretan dublu, îmbinată prin metoda topirii, să asigure un confort maxim. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

*pentru poziția nr. 9: **Bocanci – sudor*** (S3) – destinată la locurile de muncă la care se efectuează lucrări de sudură, tăiere a metalelor folosind flacără deschisă și /sau particule incandescente. Cerințe: termoizolante, rezistente la temperaturi înalte, fără accesorii metalice. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

*pentru poziția nr. 10: **Încăltăminte – 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. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

*pentru poziția nr. 11: **Genunchiere*** – destinate la locurile de muncă la care sunt efectuate diferite lucrări în poziție incomodă (în genunchi).

*pentru poziția nr. 12: **Mănuși – electroizolante*** - destinate pentru locurile de muncă la care se efectuează lucrări în instalații electrice cu tensiune până și peste 1000 V. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

*pentru poziția nr. 13: **Mănuși – protecție termică*** – mănuși de protecție, tricotate din fibră naturală, cu 5 degete, oferă protecție la manipularea de obiecte cu temperaturi ridicate pînă la 100 °C (manipulare de obiecte încălzite pînă la 100 °C). Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

*pentru poziția nr. 14: **Mănuși – unică folosință*** - destinate pentru locurile de muncă la care se efectuează lucrări de laborator, în scopul evitării murdăririi pielii mâinilor. Confeționate din VINIL nepudrat.

*pentru poziția nr. 15: **Căciulă termoizolantă*** – căciulă din stofă mixtă, în aşa fel ca 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.

*pentru poziția nr. 16: **Ochelari de protecție*** - destinați pentru locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări cu pericol de proiectare corpuri sau particule (lucru cu polizor unghiular). Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

*pentru poziția nr. 17: **Ochelari - sudor*** - destinați pentru locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări de tăiere și sudură cu gaze și este necesar de protejat ochii de raze ultraviolete, precum și de proiectarea focului și particulelor fierbinți. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

*pentru poziția nr. 18: **Vizieră – de protecție*** - destinate pentru locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări cu folosirea substanțelor chimice sau solvenți, lucrări unde persistă pericol de traumare a pielii feței. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

*pentru poziția nr. 19: **Vizieră – sudor „Hameleon”*** - destinate pentru locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări de sudură și este necesar de proteja ochii și regiunea feții de raze ultraviolete, precum și de proiectarea focului și particulelor fierbinți. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

*pentru poziția nr. 20: **Cască de protecție 1000 V*** – destinate pentru locurile de muncă la care se efectuează lucrări la instalații electrice cu tensiune electrică până sau peste 1000 V. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

*pentru poziția nr. 21: **Cască de protecție*** - destinată pentru locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări cu pericol de cădere a obiectelor de la înălțime, lovire la cap, cădere de la înălțime,

lovire, proiectare de corpuri sau particule etc. (alb, portocaliu) Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

pentru poziția nr. 22: **Căști - antifon** - destinate pentru locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări de menenanță, în locuri cu zgomot peste limita admisibilă. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

pentru poziția nr. 23: **Centură pentru suport** - destinată pentru lucrări de încărcare, descărcare manuală. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

pentru poziția nr. 24: **Centură de siguranță tip HAM** – destinată pentru lucrări în poziții, ce necesită o asigurare de pericolul de cădere de la înălțime. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

pentru poziția nr. 25: **Centură de siguranță de poziționare** – destinată pentru lucrări în poziții, ce necesită o asigurare de pericolul de cădere de la înălțime (exemplu: lucrări pe schele, turle, acoperișuri etc). Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

pentru poziția nr. 26: **Mască - contra prafului** - destinată pentru locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări de menenanță cu pericol de pneumoconioză, de iritare a epidermei sau mucoaselor. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

pentru poziția nr. 27: **Mască - din tifon (tip medical)** - destinată protecției căilor respiratorii la locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări de menenanță (3 straturi).

pentru poziția nr. 28: **Cartuș filtrant (tip B)** - destinat pentru masca de filtrare cu capacitatea de filtrare a amestecului substanțelor chimice din categoria B. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

pentru poziția nr. 29: **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. Să dispună de pictogramele necesare în conformitate cu cerințele standardelor RM și la cele la care RM este parte.

SIGLA (logotip)

S.A. „Apă–Canal Chișinău”

