

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	Mască – 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, corespunderea 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 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:

*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 accesorii 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 mâneci și lateral încheiate cu nasturi. Sub braț cu accesorii pentru aerisire. Pe mâneca dreaptă la 10 cm de la umăr, pe partea exterioară se aplică logo-ul întreprinderii.

- *Salopeta* cu pieptar, bretelele reglabile închise cu șlit 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 flacăra deschisă și/sau cu particule incandescente. Confeționat 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, confeționați 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 confeționată 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, bransamente etc. Confectionate 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 flacăra 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 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.*

*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. Confectionate din VINIL nepudrat.*

*pentru poziția nr. 15: **Căciulă termoizolantă** – căciulă din stofă mixtă, în așa 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 feței 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 mentenanță, 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, turla, 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 mentenanță 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 - (tip medical)** - destinată protecției căilor respiratorii la locurile de muncă la care sunt efectuate lucrări de mentenanță (3 straturi, 3 pliuri, lamelă nazală, cu elastic, material neșesut).

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.

Elaborat:

Economist Departamentul aprovizionare și achiziții

Tatiana Cîșlari

Coordonat:

Șef Departamentul aprovizionare și achiziții

Plămădeală Iacob

Președintele Comitetului sindical

Andrei Cebotari

Șef Sector de protecție și prevenire DRU

Sergiu Pîslaru

Șef Departamentul energetic

Ilie Trifan

SIGLA (logotip)

S.A. „Apă–Canal Chişinău”



Casca de protectie Falco 1000V

Colota de polietilena HD "UV" in sase culori;

Rezistenta la temperatura: -20 - +50 gr Celsius;

Protectie impotriva atingerii accidentale a cablurilor de curent alternativ de 1000V;

Harnasament cu prindere in 6 puncte, ajustabil (53-62cm);

Banda antitranspiratie din burete;

Pe interiorul produsului 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.