



APROB

Director General interimar al
întreprinderii

Marian BRÎNZA

2023

"06" 06

CAIET DE SARCINI Bunuri

Obiectul **Materiale și echipamente pentru securitate și sănătate în muncă**
Cod CPV: 18100000-0; 18143000-3

Entitatea contractantă **S.A. CET-Nord**

1. Introducere

Caietul de sarcini este parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

2. Scopul achiziției

Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea materialelor și echipamentelor pentru securitate și sănătate în muncă, menite să asigure protecția angajaților împotriva riscurilor aferente lucrărilor executate, precum și pentru membrii Formațiunii Benevole de Pompieri, conform cerințelor legale.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

3.1 Echipamentele de protecție trebuie să corespundă activităților prestate, să fie adaptate acestui scop și să poată fi folosite fără a pune în pericol securitatea sau sănătatea angajaților, să își păstreze eficacitatea, calitatea, durabilitatea sporită și confortul în raport cu riscurile implicate.

Cerințele tehnice incluse în prezentul caiet de sarcini sunt minime și obligatorii. Furnizorii vor prezenta ofertele comerciale, indicând prețurile și conformându-se caracteristicilor tehnice din tabel.

Lipsa sau prezentarea incompletă a informației (etichete, certificate, descrieri tehnice) de însoțire a mostrelor solicitate, va oferi dreptul entității contractante de a exclude ofertantul din concurs.

3.2 Materialele și echipamentele livrate trebuie să fie noi, nefolosite, să permită întreținerea acestora în corespundere cu instrucțiunea de utilizare atașată, să își păstreze forma, dinesionile, culoarea și capacitățile de protecție după spălare, curățare..

3.3 Pentru viciile ascunse, ofertantul se face direct răspunzător, având obligația de a înlocui produsele necorespunzătoare și/sau neconforme în maxim 20 de zile.

3.4 Bunurile trebuie să posede caracteristicile tehnice specificate în tabelul de mai jos:



Numărul lotului	Denumirea bunurilor	Unitate de măsură	Cantitate	Termen de garanție	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință
Lotul 1	Bocanci de protecție cu bombeu compozit	perechi	250	12 luni	Piele naturală presată, impermeabilizată, flexibilă, rezistentă. Căptușeală textilă rezistentă, flexibilă, tratată antimicrobic, bombeu compozit. Talpă dublă antiderapantă, cusută, lamelă antiperforație nemetalică. Rezistență sporită la uzură, strivire, tăiere. Material antistatic, forma anatomică. Înălțime - la nivelul gleznelor. Culoare - negru. Mărimi: 35-48 EN ISO 20345/A1:2007
Lotul 2	Bocanci sudori (tăietori cu gaze)	perechi	9	12 luni	Bocanci pentru operațiuni de sudură, ușori, din piele naturală presată și impermeabilizată. Căptușeală textilă rezistentă. Bombeu compozit acoperit. Talpă antiderapantă cu lamelă antiperforație nemetalică, durabilitate sporită la uzură. Rezistenți la lovire, strivire, tăiere, ardere, perforații și alte accidente. Material antistatic, forma anatomică. Înălțime - la nivelul gleznelor. Fără șireturi și accesorii metalice. Culoare - negru. Mărimi: 41-46. EN ISO 20345/A1:2007
Lotul 3	Cizme scurte de piele	perechi	2	12 luni	Piele naturală presată și impermeabilizată, flexibilă, rezistentă. Căptușeală textilă rezistentă, flexibilă, tratată antimicrobic. Talpă antistatică și antiderapantă lipită, cusută. Bombeu compozit, lamela antiperforație nemetalică la talpă, durabilitate sporită la uzură. Pentru lăcătuși și sudori. Rezistente la lovire, tăiere, ardere, perforații și alte accidente. Culoare-negru. Mărimea 46. Înălțime: 30-35 cm. EN ISO 20345/A1:2007
Lotul 4	Cizme de cauciuc sau PVC bărbați	perechi	50	12 luni	Cizme polyvalente din PVC confortabile, impermeabile, rezistente la uzură, uleiuri, acizi și temperaturi +30... - 5°C. Interior - forma anatomică. Material elastic, pe exterior neted, ușor de încălțat și descălțat. Talpă dublă cu protector antiderapant, lamelă antiperforație, rezistentă la uzură. Culori închise. Mărime: 39-47. Înălțime: 38-45 cm. EN ISO 20345/A1:2007
Lotul 5	Tricou	bucăți	500	12 luni	Fabricat din țesătură tricotată calitativă 80-100% bumbac (cu contracție la spălare mai puțin de 1 %). Culori închise. Mărime: S-3XL (42-58)
Lotul 6	Genunchiere de protecție din silicon	perechi	40	24 luni	Genunchiere din material termoizolant aluminizat previne pierderea de căldură, strat de gel interior confortabil, reduce "oboseala" genunchilor. Protecția genunchilor de impact mecanic (taieturi, înțepături etc.). Rezistente la uzură, rupere, leziuni mecanice. Material antiderapant silicon sau cauciuc ușor și moale, flexibil cu benzi reglabile elastice, care permit ajustarea dimensiunilor în funcție de operator. Asigură izolare de suprafețe reci, protejează împotriva umidității. Fără miros străin. Mărime universală. GOCT 12.4.011.

Lotul 7	Respirator cu filtru	set	40	12 luni	Respirator sau semi-mască filtrantă cu trei straturi, cu supape de inhalare și expirație, clemă pentru nas și curele elastice reglabile pentru fixare strânsă pe față. Destinat pentru protecția organelor respiratorii de prafuri și aerosoluri. Clasa de protecție FFP1. Mărime universală.
Lotul 8	Respirator Лепесток 200 ШБ-1	set	100	24 luni	Semi-mască filtrantă pliantă pentru protecția organelor respiratorii de prafuri și aerosoluri nocive cu curele elastice reglabile pentru fixare strânsă pe față. Fiecare semi-mască este ambalată separat. Clasa de protecție FFP3. Mărime universală. ГОСТ 12.4.028-76
Lotul 9	Ochelari de protecție tip închis	set	80	36 luni	Lentile transparente, coeficient de filtrare a luminii minim 75% protecție antișoc și UV, cu câmp larg 180° de vedere clară. Protecție frontală și pe lateral împotriva riscurilor mecanice (particule de praf și aerosoluri, așchii de lemn sau metal, lichide și efecte termice), rezistenți la zgârieturi și nu se aburesc în timpul lucrului. Ramă flexibilă cu fixare etanșă pe ochi și față. Bandă elastică ajustabilă pe cap. Material neted, rezistent la coroziie și medii agresive. Greutate maximă 150g. ГОСТ 12.4.253. EN 166
Lotul 10	Ochelari de protecție pentru sudură și tăiere cu gaze	set	30	36 luni	Lentile filtrante împotriva riscurilor de natură radiativă, inflamabilă, mecanică și electrică. Coeficient de reflecție spectrală minim 60% protecție antișoc și UV, cu câmp larg de vedere 1800. Protecție frontală și pe lateral împotriva riscurilor mecanice (particule de praf și aerosoluri, așchii de lemn sau metal, lichide și efecte termice), rezistenți la zgârieturi și nu se aburesc în timpul lucrului. Ramă flexibilă cu fixare etanșă pe ochi și față. Bandă elastică ajustabilă pe cap. Material neted, rezistent la coroziie și medii agresive. Greutate maximă 150g. EN 166, EN 175.
Lotul 11	Vizieră de protecție pentru ochi și față	set	14	24 luni	Protecția ochilor și feței frontal și lateral de scântei, particule abrazive și picături de lichide agresive. Ecran optic transparent, alungit în jos pentru protecția gâtului și părții superioare a pieptului de riscuri mecanice și arsuri termice, acoperit cu strat protector de zgârieturi, raze UV. Bandă textilă elastică pentru transpirație și confort la frunte. Reglare după dimensiunile capului. Temperaturi de lucru -40...+80°C. EN 166; ГОСТ 12.4.023-84
Lotul 12	Mască pentru sudor Cameleon	set	3	36 luni	Mască cu geam sticlă de protecție grosimea 1,4 mm, întunecare automată la apariția scântei, siguranța imediată la începutul sudării, deschidere și închidere automată, rază mare de vizualizare, clasa optică 1, dispersie 1. Protecție de radiații UV și IR de până la 16 DIN. Temperatură de lucru -10 +60°C. Fixare ajustabilă. Peliculă de polarizare. Senzori detectare arc sudare, reglaj viteza revenire filtru de sudura de la modul închis (geam fumuriu protector) la deschis (fara protecție). Sursa de energie - celule fotovoltaice. Greutatea maximă de 0.5 kg. EN 379

Lotul 13	Sticla pentru masca sudor TISS	bucăți	50	36 luni	Sticlă pentru masca sudor cu grosimea 1,4 mm. Protecție de radiații UV și IR până la 16 DIN. Peliculă de polarizare. Senzori detectare arc de sudare, reglaj viteza filtru de sudură. Trecere automată de la geam fumuriu protector la modul deschis (fara protectie). Dimensiuni: 112x93mm = 50 buc. GOCT ISO 4007-2016
Lotul 14	Sticla pentru masca sudor TISS	bucăți	50	36 luni	Sticlă pentru masca sudor cu grosimea 1,4 mm. Protecție de radiații UV și IR până la 16 DIN. Peliculă de polarizare. Senzori detectare arc de sudare, reglaj viteza filtru de sudură. Trecere automată de la geam fumuriu protector la modul deschis (fara protectie). Dimensiuni: 123x98mm = 50 buc. GOCT ISO 4007-2016
Lotul 15	Centură de siguranță de tip III-1B pentru montaj (construcții) cu funie	set	6	24 luni	Centură de poziționare cu protecție lombară, 1 funie flexibilă de ancorare cu lungimea 1500±50mm și grosime 12-14mm. În set 2 carabine profesionale cu sistem de siguranță antidesfacere. Material poliester rezistent. Centura cu 2 puncte laterale de fixare și echilibrare. Pentru lucrări de construcții și montaj, asigură siguranța, protecția și prevenirea caderii de la înălțime. Rezistență la tensionare 2000 kgf sau 15 kN. Temperaturi de lucru -50...+50°C. Mărimea universală, în talie 640 - 1500mm. Greutatea maximă 1,1 kg. Durata de utilizare minim 60 luni. EN 361, EN 358.
Lotul 16	Ham complex de siguranță	set	2	60 luni	Ham complex de siguranță cu centură de poziționare pentru lucrări la înălțime din curele rezistente la leziuni mecanice și medii agresive. Împiedică căderea de la înălțime. Curelele se fixează în siguranță în jurul șoldurilor, umerilor, șalelor și spatelui, susținând corpul. Mărime universală. EN 361
Lotul 17	Căști antizgomot de tip H520A	set	6	24 luni	Căști de protecție antizgomot externe, acoperă integral pavilionul urechilor, cu suprafață moale și confortabilă, greutate redusă. Căștile sunt instalate pe suport din plastic cu reglare pe dimensiunile capului. Flexibilitate și duritate, protecție de zgomot 30-50 dB. GOCT 12.1.029-80

4. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative

Nu se acceptă oferte alternative.

5. Mostre

Prezentarea prealabilă a mostrelor este obligatorie la solicitare, după prezentarea ofertelor. Mostre de toate mărimile solicitate vor fi prezentate de către ofertant pentru a se determina mărimile potrivite ale echipamentului individual de protecție, având în vedere particularitățile producătorilor.

6. Condiții de ambalare, marcare și transport

Până la predarea bunurilor către beneficiar, asigurarea transportării va fi în sarcina furnizorului. Bunurile trebuie să fie ambalate astfel încât să li se asigure o protecție adecvată în timpul transportării. Bunurile vor fi marcate încât să se poată stabili tipul. Articolele deteriorate în timpul transportării vor fi înlocuite din contul furnizorului.

Bunurile vor avea marcaj și etichete atașate cu informația completă și veridică în limba de stat și/sau rusă, inclusiv:

- denumirea produsului, destinația, denumirea și marca producătorului (importatorului), standardul de referință,
- domeniul de utilizare, intervalul de temperaturi și umiditate pentru utilizare, metode de protecție și caracteristici de lucru
- specificații tehnice (model, dimensiuni, mărimi, greutate, clasa de protecție etc),
- caracteristici calitative: compoziția (materialul din care este confecționat), tipul de prelucrare, rezistență la tensionare,
- eventualele riscuri și consecințele acestora, contraindicații pentru utilizare,
- instrucțiuni atașate de asamblare, utilizare, întreținere, curățare, spălare, păstrare,
- termenul de garanție, durata de utilizare

7. Documente obligatorii la depunerea ofertei. Criteriile de calificare și de selecție

Documentele obligatorii la depunerea ofertei vor fi indicate în Anunțul de participare.

Bunurile vor fi însoțite de:

- certificate de calitate și conformitate în corespundere cu normele și cerințele naționale pentru securitatea și sănătatea în muncă și antiincendiară, alte norme aplicabile,
- tabele cu descifrarea mărimilor disponibile în limba de stat sau rusă pentru vestimentație și încălțăminte.

Ofertele vor fi evaluate în baza criteriului **Cel mai bun raport calitate-preț:**

Nr	Factori de evaluare	Pondere, %	Formula de calcul
1	Prețul ofertei	80	$P_x = P_{rmin} / P_{rx} * 80$
2	Etichetă atașată/imprimată cu informația completă ro/ru despre produs (material, densitate, dimensiuni, condiții și durata de utilizare, riscuri etc.)	7	Da=7, Nu=0
3	Mărimile solicitate disponibile	7	Da=7, Nu=0
5	Corespunderea materialului din care este confecționat bunul	6	Da=6, Nu=0

8. Termenii și condițiile de livrare, documente însoțitoare

Livrarea se va efectua din contul și cu transportul furnizorului, la depozitul cumpărătorului. Bunurile se vor livra integral, în termen de 30 zile din momentul semnării contractului. Bunurile livrate vor fi însoțite de următoarele documente:

- certificat de calitate / conformitate;
- certificat de garanție;
- factura fiscală.

9. Garanții

Pentru refuzul de a semna contractul sau pentru retragerea ofertei după termenul limită de deschidere a ofertelor, operatorul economic (ofertantul) achită o penalitate către entitatea contractantă în cuantum de 10% din suma ofertei.

Termenul de garanție solicitat pentru bunurile ce urmează a fi achiziționate este indicat la pct. 3.4 în tabel.

10. **Relații de contact:** Manager șef aprovizionare, SA - Grigore Roșca
tel: + 373 (231) 5-33-67
e-mail: office@cet-nord.md

Elaborat:

Șef/șefă serviciu în alte ramuri

(protecție și prevenire)

Data 31.05.2023

 Tatiana Guțu

COORDONAT

Director Administrativ

 Iulian LESNIC

Manager șef aprovizionare, SA

 Grigore Roșca