**CAIET DE SARCINI**

**PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREŢ**

**1.Denumerea beneficiarului:** IMSP Centrul de sănătate din Sculeni, r-l Ungheni

**2. Organizatorul procedurii de achiziţie:** PNUD Moldova, Programul Promovarea securității umane a refugiaților ucraineni, a cetățenilor țărilor terțe (TCN) și a comunităților gazdă din Moldova prin abilitarea și incluziunea socio-economică

**3. Obiectul achiziţiilor:** Renovarea si modernizarea cazangeriei Centrului de Sanatate din satul Sculeni, raionul Ungheni.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări**

**Valuta ofertei**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|

| 1 | | 2 | | 3 | | | 4 | | | | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | **1. Tevi si armatura** | | |  | | | |  |
| 1 | | IA50B | | Mosor cu flanse, avind diametrul nominal de 350 mm. Hogiag de inox cu diam. 350/450 si lungimea de 1m, cu izolatie de 50 mm. | | | buc | | | | 3,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 0,900 |
|  | | 280115810006 | | Dop hogiag de inox d. 350/450 mm | | | buc | | | | 2,010 |
|  | | 3000789876 | | Teu inox d. 350/450 mm cu izolatie de 50 mm | | | buc | | | | 2,010 |
|  | | 2722103100765 | | Teava hogiag de inox cu diam. 350/450 si lungimea de 1m, cu izolatie de 50 mm. | | | m | | | | 3,000 |
| 2 | | IA50B | | Mosor cu flanse, avind diametrul nominal de 400 mm. Hogiag de inox cu diam. 400/500 si lungimea de 1m, cu izolatie de 50 mm. | | | buc | | | | 13,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 3,900 |
|  | | 280115810000 | | Dop hogiag de inox d. 400/500 mm cu scurgere condensat | | | buc | | | | 1,001 |
|  | | 003456789876 | | Teu inox d. 400/500 mm cu izolatie de 50 mm | | | buc | | | | 2,015 |
|  | | 27221031007652 | | Teava hogiag de inox cu diam. 400/500 si lungimea de 1m, cu izolatie de 50 mm. | | | m | | | | 13,000 |
| 3 | | IA32A | | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 250 l | | | buc | | | | 1,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 1,000 |
|  | | 3456799877877 | | Vas de expansiune inchis 250 l | | | buc | | | | 1,000 |
| 4 | | IA38A | | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 32 mm | | | buc | | | | 2,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 2,000 |
|  | | 11876545500 | | Pompa de circulatie, montata pe conducta, prin flanse, avind diametrul de 32 mm | | | buc | | | | 2,000 |
| 5 | | IA20A | | Grupa de securitate, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" | | | buc | | | | 2,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 0,500 |
|  | | 29131545000990 | | Grupa de securitate diametrul nominal de 1" | | | buc | | | | 2,000 |
|  | | 1714227322940 | | Cinepa fuior | | | kg | | | | 0,032 |
| 6 | | ID05B | | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Vana din fonta cu flanse d. 50 mm. | | | buc | | | | 6,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 4,500 |
|  | | 9934567876567 | | Garnituri de cauciuc d. 50 mm | | | buc | | | | 12,000 |
|  | | 28752786540565 | | Vana din fonta cu flanse d. 50 mm | | | buc | | | | 6,000 |
|  | | 287527442820011 | | Flansa rotunda d. 50 mm | | | buc | | | | 12,000 |
|  | | 1450336200468 | | Grafit concentrat tip G, praf | | | kg | | | | 0,090 |
|  | | 2874115818410 | | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | | | buc | | | | 48,000 |
|  | | 2874115840558 | | Piulita hexag. M16 | | | buc | | | | 48,000 |
|  | | 2874125881344 | | Saiba plata M 18 | | | buc | | | | 48,000 |
|  | | 2513206622020 | | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | | | kg | | | | 0,390 |
|  | | 2411115904512 | | Oxigen tehnic gazos S2031 | | | m3 | | | | 1,200 |
|  | | 2413547308164 | | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | | | kg | | | | 3,720 |
|  | | 2735725903465 | | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | | | kg | | | | 1,200 |
|  | | 1542126108945 | | Ulei de in sicativat | | | kg | | | | 0,150 |
| 7 | | ID05B | | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Vana din fonta cu flanse d. 65 mm. | | | buc | | | | 4,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 3,000 |
|  | | 99345678765671 | | Garnituri de cauciuc d. 65 mm | | | buc | | | | 8,000 |
|  | | 287527865405657 | | Vana din fonta cu flanse d. 65 mm | | | buc | | | | 4,000 |
|  | | 2875274428200117 | | Flansa rotunda d. 65 mm | | | buc | | | | 8,000 |
|  | | 1450336200468 | | Grafit concentrat tip G, praf | | | kg | | | | 0,060 |
|  | | 2874115818410 | | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | | | buc | | | | 32,000 |
|  | | 2874115840558 | | Piulita hexag. M16 | | | buc | | | | 32,000 |
|  | | 2874125881344 | | Saiba plata M 18 | | | buc | | | | 32,000 |
|  | | 2513206622020 | | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | | | kg | | | | 0,260 |
|  | | 2411115904512 | | Oxigen tehnic gazos S2031 | | | m3 | | | | 0,800 |
|  | | 2413547308164 | | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | | | kg | | | | 2,480 |
|  | | 2735725903465 | | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | | | kg | | | | 0,800 |
|  | | 1542126108945 | | Ulei de in sicativat | | | kg | | | | 0,100 |
| 8 | | ID05B | | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Vana din fonta cu flanse d. 80 mm. | | | buc | | | | 4,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 4,000 |
|  | | 993456787656718 | | Garnituri de cauciuc d. 80 mm | | | buc | | | | 8,000 |
|  | | 2875278654056578 | | Vana din fonta cu flanse d. 80 mm | | | buc | | | | 4,000 |
|  | | 2875274428200118 | | Flansa rotunda libera d. 100 mm | | | buc | | | | 8,000 |
|  | | 1450336200468 | | Grafit concentrat tip G, praf | | | kg | | | | 0,080 |
|  | | 2874115818410 | | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | | | buc | | | | 32,000 |
|  | | 2874115840558 | | Piulita hexag. M16 | | | buc | | | | 32,000 |
|  | | 2874125881344 | | Saiba plata M 18 | | | buc | | | | 32,000 |
|  | | 2513206622020 | | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | | | kg | | | | 0,520 |
|  | | 2411115904512 | | Oxigen tehnic gazos S2031 | | | m3 | | | | 1,200 |
|  | | 2413547308164 | | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | | | kg | | | | 3,600 |
|  | | 2735725903465 | | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | | | kg | | | | 1,200 |
|  | | 1542126108945 | | Ulei de in sicativat | | | kg | | | | 0,140 |
| 9 | | IC30G | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" | | | buc | | | | 24,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 3,600 |
|  | | 2523156713800 | | Fitinguri din fonta | | | buc | | | | 24,000 |
|  | | 1714227322940 | | Cinepa fuior | | | kg | | | | 0,384 |
|  | | 2430126100338 | | Solutie de etansare | | | kg | | | | 4,992 |
| 10 | | IC30C | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de pina la 25 mm. | | | buc | | | | 26,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 5,720 |
|  | | 252315671380010 | | Fitinguri din fonta cu diametru pina la 25 mm | | | buc | | | | 26,000 |
|  | | 1714227322940 | | Cinepa fuior | | | kg | | | | 0,416 |
|  | | 2430126100338 | | Solutie de etansare | | | kg | | | | 0,832 |
| 11 | | ID06A | | Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" | | | buc | | | | 4,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 0,400 |
|  | | 2913134500000 | | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " | | | buc | | | | 4,000 |
|  | | 2524907304522 | | Banda teflon nesisterizat | | | buc | | | | 0,400 |
| 12 | | ID04A | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm. | | | buc | | | | 7,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 1,050 |
|  | | 287527420510012 | | Robinet de scurgere d. 15 mm | | | buc | | | | 7,000 |
|  | | 1714227322940 | | Cinepa fuior | | | kg | | | | 0,105 |
| 13 | | RpIC10C | | Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul 108 mm | | | m | | | | 24,000 |
|  | | 7136040011800 | | Instalator incalzire | | | h-om | | | | 12,000 |
|  | | 272210330000013 | | Teava neagra pentru instalatii d. 108 | | | m | | | | 25,459 |
|  | | 2710403605033 | | Tabla neagra 4 mm | | | kg | | | | 94,848 |
|  | | 2411115904512 | | Oxigen tehnic gazos S2031 | | | m3 | | | | 17,422 |
|  | | 2413547308164 | | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | | | kg | | | | 45,053 |
|  | | 2735725903453 | | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | | | kg | | | | 11,606 |
| 14 | | RpIC02D | | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3" | | | m | | | | 24,000 |
|  | | 7136040011800 | | Instalator incalzire | | | h-om | | | | 9,600 |
|  | | 272210330000014 | | Teava neagra pentru instalatii 3# | | | m | | | | 24,725 |
|  | | 2411115904512 | | Oxigen tehnic gazos S2031 | | | m3 | | | | 4,945 |
|  | | 2413547308164 | | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | | | kg | | | | 11,853 |
|  | | 2735725903453 | | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | | | kg | | | | 2,182 |
|  | | 99003312345678 | | Cot otel d.89 mm | | | buc | | | | 12,120 |
| 15 | | RpIC02C | | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2" | | | m | | | | 34,000 |
|  | | 7136040011800 | | Instalator incalzire | | | h-om | | | | 11,900 |
|  | | 272210330000015 | | Teava neagra pentru instalatii 2# | | | m | | | | 35,027 |
|  | | 2411115904512 | | Oxigen tehnic gazos S2031 | | | m3 | | | | 5,460 |
|  | | 2413547308164 | | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | | | kg | | | | 13,873 |
|  | | 2735725903453 | | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | | | kg | | | | 2,679 |
|  | | 002345678765 | | Cot otel d. 57 mm | | | buc | | | | 15,608 |
| 16 | | SD20C | | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul de 50 mm. | | | buc | | | | 8,000 |
|  | | 7136020011620 | | Instalator apa, canal | | | h-om | | | | 2,400 |
|  | | 272120412230016 | | Racord olandez sau cot cu racord olandez cu diam. 50 mm | | | buc | | | | 8,080 |
| 17 | | IA18B | | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control | | | buc | | | | 6,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 2,400 |
|  | | 332050000000017 | | Termomanometru Mega 60 mm, drept | | | buc | | | | 6,060 |
|  | | 1714227322940 | | Cinepa fuior | | | kg | | | | 0,036 |
|  | | 2430126100338 | | Solutie de etansare | | | kg | | | | 0,072 |
| 18 | | RpIF12A | | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei | | | m | | | | 15,000 |
|  | | 7136040011800 | | Instalator incalzire | | | h-om | | | | 2,250 |
|  | | 2430226101260 | | Grund minium | | | kg | | | | 1,500 |
|  | | 2430116103218 | | Vopsea de ulei | | | kg | | | | 1,500 |
| 19 | | RpIF12B | | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei | | | m2 | | | | 44,000 |
|  | | 7136040011800 | | Instalator incalzire | | | h-om | | | | 51,480 |
|  | | 2430226101260 | | Grund minium | | | kg | | | | 4,400 |
|  | | 2430116103218 | | Vopsea de ulei | | | kg | | | | 7,920 |
|  | | 2430117326844 | | Lac rezistent la temperatura | | | kg | | | | 4,400 |
|  | | 1711317306661 | | Bumbac de sters | | | kg | | | | 4,400 |
|  | | 2881116001666 | | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | | | buc | | | | 4,400 |
| 20 | | RpEG03A | | Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg | | | buc | | | | 1,000 |
|  | | 7137010011520 | | Electrician in constructii | | | h-om | | | | 1,000 |
|  | | 111112220000720 | | Tablou electric, gata echipat cu 6 locuri | | | buc | | | | 1,010 |
| 21 | | RpEF01B | | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate | | | buc | | | | 2,000 |
|  | | 7137010011520 | | Electrician in constructii | | | h-om | | | | 0,560 |
|  | | 2875274400501 | | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente | | | buc | | | | 2,080 |
| 22 | | RpEE15A | | Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N | | | buc | | | | 4,000 |
|  | | 7137010011520 | | Electrician in constructii | | | h-om | | | | 2,600 |
|  | | 1111000100020 | | Intrerupator | | | buc | | | | 4,000 |
|  | | 2051142950716 | | Diblu din lemn | | | buc | | | | 8,000 |
|  | | 2874115836911 | | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama | | | buc | | | | 8,000 |
|  | | 1711317306661 | | Bumbac de sters | | | kg | | | | 0,020 |
| 23 | | RpEA09B | | Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind diametrul de 20 mm | | | m | | | | 20,000 |
|  | | 7137010011520 | | Electrician in constructii | | | h-om | | | | 3,000 |
|  | | 252315672002823 | | Gofra metalica d. 20 mm | | | m | | | | 20,600 |
|  | | 2051142950700 | | Dibluri | | | buc | | | | 20,000 |
|  | | 2874115836660 | | Surub cap crestat L 3 x 25 mm | | | buc | | | | 20,600 |
| 24 | | RpED09A | | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp | | | m | | | | 65,000 |
|  | | 7137010011520 | | Electrician in constructii | | | h-om | | | | 6,500 |
|  | | 313013481740524 | | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5 | | | m | | | | 70,297 |
|  | | 2811236311006 | | Doze de ramificatie | | | buc | | | | 17,062 |
| 25 | | CL20A | | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie | | | buc | | | | 4,000 |
|  | | 7122050013400 | | Zidar | | | h-om | | | | 1,880 |
|  | | 9310060019920 | | Muncitor deservire CM | | | h-om | | | | 0,120 |
|  | | 2811236306200 | | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300x400 mm | | | buc | | | | 4,000 |
|  | |  | |  | | |  |  | | | |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  | |
|  | |  | | *Asigurari sociale* | | | 24 % | | |  | |
|  | |  | | *Cheltuieli de transport* | | | % | | |  | |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  | |
|  | |  | | *Cheltuieli de regie* | | | % | | |  | |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  | |
|  | |  | | *Beneficiu de deviz* | | | % | | |  | |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  | |
|  | |  | | **Total Tevi si armatura**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | | |
|  | |  | | **2. Lucrari de montaj** | | |  | | | |  |
| 26 | | IA02C | | Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 40,0...53,0 mp | | | buc | | | | 2,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 12,000 |
|  | | 442234567887 | | Coltar 50 x 5,0 mm | | | buc | | | | 10,000 |
|  | | 221234567876 | | Armatura A3 d. 12 mm | | | m | | | | 6,000 |
|  | | 098765432345 | | Disc de taiat metal 230x2,5 mm | | | buc | | | | 20,000 |
|  | | 65432345678 | | Disc de slefuit GD-230 | | | buc | | | | 2,000 |
|  | | 7772345678898 | | Armatura A3 d.18 mm | | | m | | | | 6,000 |
|  | | 003456789 | | Fisie metal 50 x 4 mm | | | m | | | | 6,000 |
|  | | 876543456798 | | Cauciuc tehnic 4 mm | | | kg | | | | 20,000 |
| 27 | | IA28A | | Separator hidraulic cu diam. de 325 mm | | | buc | | | | 1,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 4,100 |
|  | | 2513206622020 | | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | | | kg | | | | 0,810 |
|  | | 1542126108945 | | Ulei de in sicativat | | | kg | | | | 0,033 |
|  | | 1450336200468 | | Grafit concentrat tip G, praf | | | kg | | | | 0,023 |
|  | | 2411115904512 | | Oxigen tehnic gazos S2031 | | | m3 | | | | 0,165 |
|  | | 2413547308164 | | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | | | kg | | | | 0,430 |
|  | | 2734125900487 | | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | | | kg | | | | 0,125 |
| 28 | | IA38A | | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 50 mm | | | buc | | | | 2,000 |
|  | | 7136040011749 | | Instalator incalzire si gaze | | | h-om | | | | 1,600 |
|  | |  | |  | | |  |  | | | |
|  | |  | | *Total* | | | USD | | |  | |
|  | |  | | *Asigurari sociale* | | | 24 % | | |  | |
|  | |  | | *Cheltuieli de transport* | | | % | | |  | |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  | |
|  | |  | | *Cheltuieli de regie* | | | % | | |  | |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  | |
|  | |  | | *Beneficiu de deviz* | | | % | | |  | |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  | |
|  | |  | | **Total Lucrari de montaj**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | | |
|  | |  | | **3. Utilaj** | | |  | | | |  |
| 29 | | IA02C | | Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 40,0...53,0 mp | | | buc | | | | 2,000 |
|  | | 29 | | Cazan pe combustibil solid, cu ardere indelungata cu putere de 90 kw | | | buc | | | | 2,000 |
| 30 | |  | | Separator hidraulic cu diam. de 325 mm. | | | buc | | | | 1,000 |
|  | | 30 | | Separator hidraulic cu diam. de 325 mm. | | | buc | | | | 1,000 |
| 31 | | IA37B | | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul de 50 mm | | | buc | | | | 2,000 |
|  | | 31 | | Pompa de circulatie GPD 40 x 16F x 0,9 kW sau analog | | | buc | | | | 2,000 |
|  | |  | |  | | |  |  | | | |
|  | |  | | *Total* | | | USD | | |  | |
|  | |  | | *Cheltuieli de aprovizionare-depozitare* | | | % | | |  | |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  | |
|  | |  | | **Total Utilaj**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | | |
|  |  | |  | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | |  | | |  | | |
|  | |  | | Total | | | USD | | |  | |
|  | |  | | **Total deviz:**  **Inclusiv salariu** |  | | |  | | | |

|  |
| --- |
| Ofertant |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele) |

L.S.