**LISTA CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI**

**PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREŢ**

**1. Denumerea beneficiarilor: Primăria municipiului Ungheni, IDOMUS COMPANY SRL**

**2. Organizatorul procedurii de achiziţie: PNUD Moldova/ Programul UE4Moldova: Regiuni-cheie**

**3. Obiectul achiziţiilor:** **Edificarea Centrului tehnologic pentru inovare și producere**

**- IloT Pro Center, mun. Ungheni, str. Națională**

|  |  |
| --- | --- |
| **Deviz – ofertă 2-1-4. Montare rețele electice interioare și exterioare.** |  |

**Valuta ofertei USD**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, USD | |
| Pe unitate de măsură  ————  incl. salariu | Total  —————  incl. salariu |

| 1 | | 2 | | 3 | | | 4 | | 5 | | | 6 | | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | **1. Lucrari de constructie** | | |  | |  | | |  | |  |
| 1 | | TsA16B1 | | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи) | | | m3 | | 12,000 | | |  | |  |
| 2 | | TsD18B | | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную) | | | m3 | | 12,000 | | |  | |  |
| 3 | | 34-02-003-1 | | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm) | | | km | | 0,020 | | |  | |  |
| 4 | | Preț furnizor | | Nisip | | | m3 | | 8,000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | USD | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Asigurare sociala* | | | 24 % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | USD | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de transport, %* | | | USD | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | USD | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de regie, %* | | | USD | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | USD | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Beneficiu de deviz, %* | | | USD | | |  |  | | |  |
|  | |  | | ***Total,*** ***Lucrari de constructie***  ***Incl salariu*** | | | **USD**  **USD** | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **2. Lucrari de montare** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **2.1. Dulapuri de distributie** | | |  | |  | | |  | |  |
| 5 | | 08-03-573-5 | | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900х600х500, (Lada cu sigurante pentru prize, din plastic ABS 60 mod, IP65) 2 | | | buc | | 2,000 | | |  | |  |
| 6 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ABS) | | | buc | | 33,000 | | |  | |  |
| 7 | | 08-01-072-1 | | Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu (Bara de distributie SP022) | | | 100 m | | 0,060 | | |  | |  |
| 8 | | Pret de piață | | Diblu KKX 12x160mm | | | buc | | 8,000 | | |  | |  |
| 9 | | 08-03-573-5 | | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900х600х500, (Lada cu sigurante pentru prize, din plastic ABS 60 mod, IP65) 3 | | | buc | | 1,000 | | |  | |  |
| 10 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ABS) | | | buc | | 36,000 | | |  | |  |
| 11 | | 08-01-072-1 | | Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu (Bara de distributie SP022) | | | 100 m | | 0,040 | | |  | |  |
| 12 | | Pret de piață | | Diblu KKX 12x160mm | | | buc | | 4,000 | | |  | |  |
| 13 | | 08-03-573-5 | | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900х600х500, (Lada cu sigurante pentru prize, din plastic ABS 60 mod, IP65) 4 | | | buc | | 1,000 | | |  | |  |
| 14 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ABS) | | | buc | | 29,000 | | |  | |  |
| 15 | | 08-01-072-1 | | Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu (Bara de distributie SP022) | | | 100 m | | 0,040 | | |  | |  |
| 16 | | Pret de piață | | Diblu KKX 12x160mm | | | buc | | 4,000 | | |  | |  |
| 17 | | 08-03-573-5 | | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900х600х500, (Lada cu sigurante pentru prize, din plastic ABS 60 mod, IP65) 5 | | | buc | | 1,000 | | |  | |  |
| 18 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ABS) | | | buc | | 36,000 | | |  | |  |
| 19 | | 08-01-072-1 | | Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu (Bara de distributie SP022) | | | 100 m | | 0,040 | | |  | |  |
| 20 | | Pretul | | Diblu KKX 12x160mm | | | buc | | 4,000 | | |  | |  |
| 21 | | 08-03-573-5 | | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900х600х500, (Lada cu sigurante pentru prize, din plastic ABS 60 mod, IP65) 6 | | | buc | | 1,000 | | |  | |  |
| 22 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ABS) | | | buc | | 14,000 | | |  | |  |
| 23 | | 08-01-072-1 | | Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu (Bara de distributie SP022) | | | 100 m | | 0,040 | | |  | |  |
| 24 | | Pretul | | Diblu KKX 12x160mm | | | buc | | 4,000 | | |  | |  |
| 25 | | 08-03-573-5 | | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900х600х500, (Lada cu sigurante pentru prize, din plastic ABS 60 mod, IP65) 7 | | | buc | | 1,000 | | |  | |  |
| 26 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ABS) | | | buc | | 20,000 | | |  | |  |
| 27 | | 08-01-072-1 | | Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu (Bara de distributie SP022) | | | 100 m | | 0,040 | | |  | |  |
| 28 | | Pretul | | Diblu KKX 12x160mm | | | buc | | 4,000 | | |  | |  |
|  | |  | | **Total Dulapuri de distributie**  **Inclusiv salariu** | | | **$**  **$** |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.2. Retele cabluri si accesorii** | | |  | |  | | |  | |  |
| 29 | | 08-02-142-1 | | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | | | 100 m | | 1,000 | | |  | |  |
| 30 | | Pret de piață | | Banda de avertizare ATENTIE CABLU | | | m | | 100,000 | | |  | |  |
| 31 | | 08-02-148-1 | | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | | | 100 m | | 133,390 | | |  | |  |
| 32 | | 08-02-147-1 | | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg | | | 100 m | | 3,550 | | |  | |  |
| 33 | | Pret de piață | | Cablu antiincendiu cu conductor din cupru NPI-FFC 4x1mm2 | | | m | | 727,000 | | |  | |  |
| 34 | | Pret de piață | | Cablu de alarma NPI-6AFF22 6x0,22mm2 | | | m | | 2 039,000 | | |  | |  |
| 35 | | Pret de piață | | Cablu de control cu conductoare din cupru, izolatie PVC, Ecranat YSLCY-JZ 3x1mm2 | | | m | | 1 022,000 | | |  | |  |
| 36 | | Pret de piață | | Cablu cu conductoare din cupru, izolatie tripla PVC NYM-J 3G1,5mm2 | | | m | | 2 439,000 | | |  | |  |
| 37 | | Pret de piață | | Cablu cu conductoare din cupru, izolatie tripla PVC NYM-J 3G2,5mm2 | | | m | | 2 068,000 | | |  | |  |
| 38 | | Pret de piață | | Cablu cu conductoare din cupru, izolatie tripla PVC NYM-J 5G6mm2 | | | m | | 85,000 | | |  | |  |
| 39 | | Pret de piață | | Cablu de date UC300 24 CAT.5E U/UTP | | | m | | 5 314,000 | | |  | |  |
| 40 | | 08-02-396-6 | | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | | | 100 m | | 3,550 | | |  | |  |
| 41 | | Pret de piață | | Jgheab metalic perforat zincat 50x50x0.8mm | | | m | | 155,000 | | |  | |  |
| 42 | | Pret de piață | | Set elemente fixare jgheab metalic perforat 50x50x0.8mm | | | set | | 155,000 | | |  | |  |
| 43 | | Pret de piață | | Jgheab metalic perforat zincat 100x50x0.8mm | | | m | | 120,000 | | |  | |  |
| 44 | | Pret de piață | | Set elemente fixare jgheab metalic perforat 100x50x0.8mm | | | set | | 120,000 | | |  | |  |
| 45 | | Pret de piață | | Jgheab metalic perforat zincat 200x50x0.8mm | | | m | | 80,000 | | |  | |  |
| 46 | | Pret de piață | | Set elemente fixare jgheab metalic perforat 200x50x0.8mm | | | set | | 80,000 | | |  | |  |
| 47 | | 08-02-409-1 | | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (к=0,5 salariu) | | | 100 m | | 24,500 | | |  | |  |
| 48 | | Pret de piață | | Teava de protectie, gofrata 750N D=20mm | | | m | | 50,000 | | |  | |  |
| 49 | | Pret de piață | | Teava de protectie rigida 320N D=16mm | | | m | | 1 600,000 | | |  | |  |
| 50 | | Pret de piață | | Teava de protectie rigida 320N D=20mm | | | m | | 800,000 | | |  | |  |
| 51 | | Pret de piață | | Clipsa PVC pentru fixarea tevii de protectie d16mm | | | buc | | 1 300,000 | | |  | |  |
| 52 | | Pret de piață | | Clipsa PVC pentru fixarea tevii de protectie d20mm | | | buc | | 900,000 | | |  | |  |
| 53 | | Pret de piață | | Cot PVC pentru imbinarea tevii de protectie d16mm | | | buc | | 300,000 | | |  | |  |
| 54 | | Pret de piață | | Cot PVC pentru imbinarea tevii de protectie d20mm | | | buc | | 200,000 | | |  | |  |
| 55 | | Pret de piață | | Cupla PVC pentru imbinarea tevii de protectie d16mm | | | buc | | 150,000 | | |  | |  |
| 56 | | Pret de piață | | Cupla PVC pentru imbinarea tevii de protectie d20mm | | | buc | | 100,000 | | |  | |  |
| 57 | | 08-02-409-2 | | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (к=0,5 salariu) | | | 100 m | | 2,000 | | |  | |  |
| 58 | | Pret de piață | | Teava de protectie, gofrata 750N D=32mm | | | m | | 200,000 | | |  | |  |
| 59 | | 08-02-390-2 | | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm | | | 100 m | | 10,000 | | |  | |  |
| 60 | | Pret de piață | | Canal cablu din plastic 40x60mm | | | m | | 1 000,000 | | |  | |  |
| 61 | | Pret de piață | | Cutie de distributie, montare aplicata 100x100x50mm, grad de protectie IP54 | | | buc | | 100,000 | | |  | |  |
| 62 | | Pret de piață | | Cutie de distributie, montare aplicata 800x80x40mm, grad de protectie IP54 | | | buc | | 250,000 | | |  | |  |
| 63 | | Pret de piață | | Cutie de distributie, montare aplicata 800x45x41mm, grad de protectie IP54 | | | buc | | 100,000 | | |  | |  |
| 64 | | Pret de piață | | Diblu, SMK, 6x40mm | | | buc | | 5 000,000 | | |  | |  |
|  | |  | | **Total Retele cabluri si accesorii**  **Inclusiv salariu** | | | $  $ |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.3. Prize, intrerupatoare, corpuri de iluminat** | | |  | |  | | |  | |  |
| 65 | | 08-03-591-8 | | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa | | | 100 buc | | 3,420 | | |  | |  |
| 66 | | Pret de piață | | Priza cu impamintare, montare aplicata 2P+E, grad de protectie IP44 | | | buc | | 252,000 | | |  | |  |
| 67 | | Pret de piață | | Priza de date, montare aplicata CAT 5E | | | buc | | 90,000 | | |  | |  |
| 68 | | 08-03-591-1 | | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa | | | 100 buc | | 0,410 | | |  | |  |
| 69 | | Pret de piață | | Intrerupator cu 1 clapa 1P, IP54 | | | buc | | 41,000 | | |  | |  |
| 70 | | 08-03-591-4 | | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa | | | 100 buc | | 0,330 | | |  | |  |
| 71 | | Pret de piață | | Intrerupator cu 2 clape 2P, IP54 | | | buc | | 33,000 | | |  | |  |
| 72 | | 08-03-594-10 | | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 | | | 100 buc | | 1,890 | | |  | |  |
| 73 | | Pret de piață | | Linear led ultrabright, black T15 72w 4000k 2400mm | | | buc | | 151,000 | | |  | |  |
| 74 | | Pret de piață | | Linear led ultrabright, black T15 36w 4000k 1200mm | | | buc | | 22,000 | | |  | |  |
| 75 | | Pret de piață | | Linear led ultrabright, black T15 18w 4000k 600mm | | | buc | | 16,000 | | |  | |  |
| 76 | | Pret de piață | | Tros pentru suspendarea linear led, black T20/T15 1,5m | | | buc | | 378,000 | | |  | |  |
| 77 | | 08-03-593-10 | | Indicatori de iluminat de perete | | | 100 buc | | 0,300 | | |  | |  |
| 78 | | Pret de piață | | Indicator de avariere cu acumulator, suspendat EXIT/IESIRE | | | buc | | 30,000 | | |  | |  |
| 79 | | Pret de piață | | Clema conexiune WAGO 2P | | | buc | | 1 320,000 | | |  | |  |
|  | |  | | **Total Prize, intrerupatoare, corpuri de iluminat**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Asigurare sociala, 24%* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltueli de transport, %* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de regie, % din salariu* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Beneficiu de deviz , %* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Lucrari de montare**  **Inclusiv salariu** | | | $  $ |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3. Valoare utilajului** | | |  | |  | | |  | |  |
| 80 | | Pret de piață | | Lada cu sigurante pentru prize, din plastic ABS 60 mod, IP65 7 | | | buc | | 7,000 | | |  | |  |
| 81 | | Pret de piață | | Kit dulap de distributie 4x15 mod 7 | | | buc | | 7,000 | | |  | |  |
| 82 | | Pret de piață | | Separator de sarcina, modular IS 3P/63A 7 | | | buc | | 7,000 | | |  | |  |
| 83 | | Pret de piață | | Intrerupator automat diferential, monofazat HSL7 2P/C16A 30mA | | | buc | | 69,000 | | |  | |  |
| 84 | | Pret de piață | | Intrerupaor automat diferential, trifazat HSL7 3P+N/C25A 30mA | | | buc | | 3,000 | | |  | |  |
| 85 | | Pret de piață | | Intrerupator automat, monofazat MCCB C101L/C16A | | | buc | | 89,000 | | |  | |  |
| 86 | | Pret de piață | | Bara de distributie SP022 | | | buc | | 26,000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuili de semifabricat si depozitie,*  *%* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Valoare utilajului**  **Inclusiv salariu** | | | $  $ |  | | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | | Lucrari de constructie | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Lucrari de montare | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Valoare utilajului | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total deviz:**  **Inclusiv salariu** | $  $ | | |  | | |  | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Intocmit | Elaborator de devize |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele ) | |
| Ofertant |  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele) | |