

## **Birou Aprovizionare**

### **CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZITIA DE Materiale si echipamente pentru instalatii electrice**

#### **1.1 DATE GENERALE**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea acordului cadru și reglementează condițiile tehnice minime obligatorii ce trebuie îndeplinite de către furnizorii cu care urmează a fi încheiat acord cadru.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu satisfac cerințele caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

#### **1.2 DENUMIREA ACHIZITORULUI**

**Denumirea unității:** CONPET SA Ploiești

**Adresa:** str. Anul 1848, nr. 1-3, Ploiești, Prahova

**Telefon:** 0244/401.330; 0244/401.360

**Fax:** 0244/516.451

#### **1.3 CERINTE TEHNICE**

Caracteristicile tehnice ale materialelor și echipamentelor pentru instalatii electrice și cantitățile maxime estimative care urmează a se achiziționa sunt cele enumerate în anexa la prezentul caiet de sarcini.

Acolo unde se specifică, produsele trebuie să fie originale, fabricate de către producatorul aparatului în care (cu care) funcționează reperul comandat.

Neconformitatea calitativă a produselor livrate și recepționate va putea fi constatată în orice moment în termenul de garanție al acestora indiferent de perioada de valabilitate a acordului cadru. Produsele necorespunzătoare vor fi înlocuite pe cheltuiala furnizorului în termen de 24 de ore de la data reclamației. Produsele vor fi livrate cu certificat de garanție. Garanția pentru toate produsele este de minim 1 an.

#### **1.4 DURATA ACORDULUI CADRU**

Durata acordului cadru este de 1 (unu) an. Acordul cadru va fi încheiat cu minim doi și maxim cinci ofertanți calificați pe baza criteriilor de calificare.

## 1.5 LIVRAREA ȘI CONDIȚIILE DE PLATĂ

Produsele se livrează pe bază de comandă externă emisă de către CONPET S.A.

Livrarea se va face pe cheltuiala furnizorului la magazia achizitorului din Ploiești, Str. Rezervoarelor nr. 8.

Frecvența comenzilor poate varia în funcție de nevoile achizitorului.

Cantitățile din anexa sunt orientative, achizitorul nu se obligă să achiziționeze întreaga cantitate de produse menționată în anexa.

Produsele livrate vor fi însoțite de :

- Factura fiscală
- Aviz de însoțire a marfii
- Certificat de conformitate CE
- Certificat de calitate eliberat de producător
- Certificat de garanție.

Preturile sunt maxime pe toată perioada de derulare a acordului cadru.

Termenul de livrare este de maxim 5 zile lucrătoare de la data transmiterii comenzii ferme de către achizitor. Contravaloarea produselor ce se vor achiziționa va fi plătită pe bază de factură, în termen de 30 zile de la înregistrarea facturii la achizitor, pentru fiecare livrare în parte.

Propunerea tehnică financiară va fi anexă la formularul de ofertă și la acordul cadru.

## 1.6 RECEPȚIA

Recepția se va efectua de către comisia de recepție la sediul II al achizitorului, din Ploiești, str. Rezervoarelor nr. 8, în baza documentelor de însoțire. Recepția se va face cantitativ și calitativ.

**Șef Birou Aprovizionare**  
**Ec. Lucia DUMITRESCU**



**Sef Serviciu Energetic**  
**Ing. Croitoru Mihai**



## ANEXĂ LA CAIETUL DE SARCINI

| Nr.crt | Denumire                                      | UM  | Cantitate |
|--------|-----------------------------------------------|-----|-----------|
| 1      | ACUMULATOR ETANS UPS 40Ah-12V                 | buc | 120       |
| 2      | ACUMULATOR UPS 12V - 80Ah                     | buc | 200       |
| 3      | ACUMULATOR UPS 12V 5,8 Ah                     | buc | 150       |
| 4      | ACUMULATOR UPS 12V 7Ah 150mmX50xxX91mm        | buc | 400       |
| 5      | ACUMULATOR UPS TIP VRLA 12V 7,2 Ah            | buc | 1500      |
| 6      | BANDA IZOLATOARE 3M 20m                       | buc | 10        |
| 7      | BANDA IZOLATOARE ELECTRO TAPE FLEX            | buc | 10        |
| 8      | BANDA IZOLIERA                                | buc | 20        |
| 9      | BANDA SCOTCH                                  | buc | 20        |
| 10     | BATERIE R3 4103 [4903]VARTA                   | buc | 10        |
| 11     | BATERII „VARTA” 9V [ALCALINA]-4122            | buc | 20        |
| 12     | BATERII VARTA R6                              | buc | 20        |
| 13     | BRIDE 3.6"250 (set buc)                       | buc | 20        |
| 14     | BUTON COMANDA EX COD 7010 VAR 1               | buc | 3         |
| 15     | CABLU CYABY 4X10                              | m   | 400       |
| 16     | CABLU CYABY 4X16                              | m   | 200       |
| 17     | CABLU CONDUCTOR VLPY 1,5mp                    | m   | 1000      |
| 18     | CABLU CYABY 3X1.5                             | m   | 500       |
| 19     | CABLU CYABY 4X1.5                             | m   | 300       |
| 20     | CABLU CYABY 4X4                               | m   | 500       |
| 21     | CABLU CYABY 5X2.5                             | m   | 100       |
| 22     | CABLU CYABY 5X6                               | m   | 100       |
| 23     | CABLU CYABY4X6                                | m   | 300       |
| 24     | CABLU CYY - F 4X10                            | m   | 100       |
| 25     | CABLU CYY 3X2,5                               | m   | 100       |
| 26     | CABLU DE INCALZIRE CU AUTOREGLARE 4XTV2-CT-T3 | m   | 100       |
| 27     | CABLU MYF 16MM                                | m   | 500       |
| 28     | CABLU MYF35                                   | m   | 100       |
| 29     | CABLU NA2XS2Y 1X150rm/25 (12/20KV)            | m   | 100       |
| 30     | CABLU VLPY 1,5mm GALBEN/VERDE                 | m   | 300       |
| 31     | Cadru SSDE 20kv-001                           | buc | 2         |
| 32     | CANAL CABLU PIEPTENE 25X40                    | buc | 50        |
| 33     | CANALET 40x20                                 | buc | 50        |

|    |                                                                             |     |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 34 | CLEMA DE DERIVATIE CU DINTI PT. ILUMINAT CDD 15IL                           | buc | 30   |
| 35 | CLEMA DERIVATIE CU DINTI CDD 45 AI                                          | buc | 50   |
| 36 | CLEMA FIXARE CABLU 12-16                                                    | buc | 50   |
| 37 | CLEMA FIXARE CABLU 16-24                                                    | buc | 50   |
| 38 | CLEMA SIR 16 mmp                                                            | buc | 100  |
| 39 | CLEMA SIR 2,5 mmp                                                           | buc | 100  |
| 40 | CLEME SIR 4mm                                                               | buc | 100  |
| 41 | CLEME SIR 6mm                                                               | buc | 100  |
| 42 | CLEME SIR CU APASARE OBO 16-24                                              | buc | 100  |
| 43 | CLEME SIR IMPAMANTARE 2,5mm                                                 | buc | 50   |
| 44 | CONDUCTOR .FY 1,5                                                           | m   | 1000 |
| 45 | CONDUCTOR FY 2,5                                                            | m   | 1000 |
| 46 | CONDUCTOR FY 4                                                              | m   | 1000 |
| 47 | CONDUCTOR FY10                                                              | m   | 1000 |
| 48 | Conductor MYF 1x10                                                          | m   | 100  |
| 49 | Conductor MYF 6                                                             | m   | 500  |
| 50 | CONDUCTOR VLPY 2,5                                                          | m   | 1000 |
| 51 | CONDUCTOR VLPY 4.                                                           | m   | 500  |
| 52 | CONDUCTOR VLPY 6mm                                                          | m   | 500  |
| 53 | CONDUCTOR VLPY10                                                            | m   | 200  |
| 54 | CONTACTOR 4P 220-230V 50Hz A26-40-00                                        | buc | 5    |
| 55 | CONTACTOR 25A 24V LC1D25 B7                                                 | buc | 5    |
| 56 | CONTACTOR 60A/110V-CC                                                       | buc | 5    |
| 57 | CONTACTOR DIL K 15 GANZ KK                                                  | buc | 5    |
| 58 | CONTEX 40A 230V-32A                                                         | buc | 5    |
| 59 | Contex 40A 400V                                                             | buc | 5    |
| 60 | CONTOR ENERGIE ELECTRICA ACE 6000                                           | buc | 3    |
| 61 | CONTOR TRIFAZAT 100A                                                        | buc | 5    |
| 62 | COOLER 119X119 12VDC 400mA                                                  | buc | 10   |
| 63 | COPEX METALIC 50mm                                                          | buc | 50   |
| 64 | CORP ILUMINAT STRADAL CU LED 60w COMPLET ECHIPAT                            | buc | 20   |
| 65 | CORP ILUMINAT STRADAL SCHREDER AXIA 2,2/48 LED<br>145W/230VIP66 LENSES 5167 | buc | 20   |
| 66 | COOIER UPS DC AXIAL FANS-4712KL-05W-B20                                     | buc | 10   |
| 67 | CUTIE COFRET OTEL CU USA (250X200X155mm)                                    | buc | 5    |
| 68 | CUTIE DE COMANDA LOCALA CU INTRERUPATOR DE PROT. IP54<br>(LED)              | buc | 5    |

|     |                                                                                  |     |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 69  | CUTIE METALICA 800X600X250mm                                                     | buc | 5  |
| 70  | DILM1000-XHI11-SI-Bloc contacte aux .laterale 1ND + 1NI, cod ETN 278425          | buc | 10 |
| 71  | DILM150(RAC240) - Contactor 75 kW,regim AC-3, 150 A, cod ETN 239588              | buc | 10 |
| 72  | DILM300A-S/22(220-240V50/60HZ) - Contactor 160kW/400V/AC-3 , 300A cod ETN 139559 | buc | 10 |
| 73  | DISPOZITIV DE CONTROL ZONAL SECO (LED)                                           | buc | 5  |
| 74  | DISTRIBUITOR 250A 4P MONTAJ SINA                                                 | buc | 10 |
| 75  | DOP PENTRU PRESATUPA ANTIEX PG 29 -6702657 SCHLEMMER                             | buc | 5  |
| 76  | DOZA PATRATA 100/100                                                             | buc | 10 |
| 77  | DOZA PT IP 54                                                                    | buc | 50 |
| 78  | DOZA PT PT. CANALET 100X100X10                                                   | buc | 10 |
| 79  | Fisa 16A.400V 5P                                                                 | buc | 5  |
| 80  | FLUDOR ELECTROTEHNICA 1 mm                                                       | buc | 5  |
| 81  | INTRERUPATOR AUTOMAT 4 POLI 63A HAGER MC4 63A                                    | buc | 5  |
| 82  | INTRERUPATOR AUTOMAT NZMB1-A50                                                   | buc | 5  |
| 83  | Intrerupator automat T1B 3P 40A(usol)                                            | buc | 5  |
| 84  | Intrerupator automat125A                                                         | buc | 5  |
| 85  | INTRERUPATOR BLV 42/24-20-08                                                     | buc | 1  |
| 86  | IZOLIER BAND                                                                     | buc | 20 |
| 87  | KIT LEGATURA CABLU INCALZIRE                                                     | buc | 10 |
| 88  | KIT MONTARE 4XTV2-CT-T3                                                          | buc | 10 |
| 89  | LOCTITE 8201[ULEI SILICONIC] 400ML                                               | buc | 10 |
| 90  | MUFA AL 150mmp                                                                   | buc | 20 |
| 91  | Mufa CU 10                                                                       | buc | 20 |
| 92  | MUFA Cu 15mm                                                                     | buc | 20 |
| 93  | MUFA CU 16/8                                                                     | buc | 20 |
| 94  | MUFA CU 16/8.                                                                    | buc | 20 |
| 95  | MUFA CU 25/10..                                                                  | buc | 20 |
| 96  | MUFA Cu 6mmp                                                                     | buc | 20 |
| 97  | MUFA RJ45                                                                        | buc | 20 |
| 98  | OPRITOR CLEME SIR                                                                | buc | 10 |
| 99  | PANOU DE ILUMINAT CU LED 40W 600X600mm                                           | buc | 10 |
| 100 | PANOU LED 600X600 45W INCASTRAT                                                  | buc | 10 |
| 101 | PANOU LED 600X600 48W APLICAT                                                    | buc | 10 |
| 102 | Papuc CU 10/6                                                                    | buc | 30 |

|     |                                                |     |     |
|-----|------------------------------------------------|-----|-----|
| 103 | Papuc CU 120x10                                | buc | 40  |
| 104 | Papuc CU 150/22-12                             | buc | 40  |
| 105 | Papuc CU 95x12                                 | buc | 40  |
| 106 | Papuc electric M6 galben izolat                | buc | 40  |
| 107 | Papuc iz. RV 5.5-6 galben                      | buc | 40  |
| 108 | Papuci CU 10x8                                 | buc | 40  |
| 109 | PAPUCI CU 16X10                                | buc | 40  |
| 110 | Papuci CU 16X6                                 | buc | 40  |
| 111 | PAPUCI CU 16X8                                 | buc | 40  |
| 112 | PAPUCI CU 35x10                                | buc | 40  |
| 113 | PAPUCI Cu 6X8                                  | buc | 40  |
| 114 | PAPUCI CUPRU 10/6                              | buc | 40  |
| 115 | PIN CABLU tip E 10mm                           | buc | 100 |
| 116 | PIN CABLU tip E 4mm                            | buc | 100 |
| 117 | PIN CABLU tip E 6mm                            | buc | 100 |
| 118 | PIN CAP FIR 10 mmp                             | buc | 200 |
| 119 | Pini cap fir 1.5mmp L14mm                      | buc | 100 |
| 120 | Pini cap fir 1mmp L14mm                        | buc | 100 |
| 121 | Pini cap fir 2.5mmp L14mm                      | buc | 100 |
| 122 | PINI CAP FIR 4mm                               | buc | 100 |
| 123 | PINI CAP fir 6mmp                              | buc | 100 |
| 124 | PINI CAP fir 8mmp                              | buc | 100 |
| 125 | Pini de sertizare 2x1.5/8                      | buc | 100 |
| 126 | PINI DUBLI TERMINALI IZOLATI 2x10mm            | buc | 100 |
| 127 | PINI DUBLI TERMINALI IZOLATI 2x4mm             | buc | 100 |
| 128 | PINI DUBLI TERMINALI IZOLATI 2x6mm             | buc | 100 |
| 129 | PRESATUPA ANTIEX PG 029 -4121309 SCHLEMMER     | buc | 20  |
| 130 | PRESATUPA PG 48                                | buc | 20  |
| 131 | Presetupa PG 25                                | buc | 20  |
| 132 | Priza 16A.400V 5P                              | buc | 5   |
| 133 | Priza 32A.400V 5P                              | buc | 15  |
| 134 | PRIZA 63A / 500V TIP 708+FISA 63A/500V TIP 708 | buc | 5   |
| 135 | PROTECTOR SUPRATENSIUNE HAKEL                  | buc | 10  |
| 136 | Riglete 6A 4mm                                 | buc | 20  |
| 137 | RELEU IM30D                                    | buc | 5   |
| 138 | RELEU SCHRACK RT424730                         | buc | 10  |
| 139 | RELEU TERMIC TSA 16-25A                        | buc | 5   |

|     |                                                    |     |    |
|-----|----------------------------------------------------|-----|----|
| 140 | RELEU TIP UM 30 D                                  | buc | 5  |
| 141 | Rigleta 2.5mmp                                     | buc | 10 |
| 142 | RIGLETA 4 mm                                       | buc | 10 |
| 143 | SENZOR MISCARE IP 54 240V (unghi deschidere 180gr) | buc | 20 |
| 144 | SIG MPR 250A                                       | buc | 10 |
| 145 | SIGURANTA AUTOMATA 2P 10A SLIM                     | buc | 10 |
| 146 | Siguranta automata 2P 16A                          | buc | 5  |
| 147 | SIGURANTA AUTOMATA 2P 20A                          | buc | 5  |
| 148 | SIGURANTA AUTOMATA 2P 40A                          | buc | 5  |
| 149 | SIGURANTA automata 2P 63A                          | buc | 5  |
| 150 | Siguranta automata 3P 16A                          | buc | 5  |
| 151 | SIGURANTA automata 3P 25A                          | buc | 5  |
| 152 | SIGURANTA automata 3P 63A                          | buc | 5  |
| 153 | Siguranta automata 3P,C25A                         | buc | 5  |
| 154 | Siguranta automata 4P 32A                          | buc | 5  |
| 155 | SIGURANTA AUTOMATA MOELLER 3P 32A                  | buc | 15 |
| 156 | SIGURANTA AUTOMATA MOLLER 3P 100A                  | buc | 5  |
| 157 | SIGURANTA AUTOMATA P+N SLIM 25A                    | buc | 5  |
| 158 | SIGURANTA DIFERENTIALA 16A P+N 30mA                | buc | 5  |
| 159 | SIGURANTA DIFERENTIALA 25A 30mA 2p                 | buc | 5  |
| 160 | SIGURANTA DIFERENTIALA TRIFAZAT 40A                | buc | 5  |
| 161 | SIGURANTA MPR 25A                                  | buc | 10 |
| 162 | Siguranta MPR 315A                                 | buc | 10 |
| 163 | SINA OMEGA                                         | buc | 20 |
| 164 | SOCLU SCHRACK YRT 78626                            | buc | 20 |
| 165 | SOFT STARTER SIEMENS 3RW44 35-6BC44                | buc | 2  |
| 166 | SPRAY CONTACT X300ml                               | buc | 5  |
| 167 | SPRAY VASELINA SILICONICAX500ML                    | buc | 5  |
| 168 | SURSA ALIMENTARE PANOU CU LED 600x600 40W          | buc | 10 |
| 169 | TABLOU 4P VIKO                                     | buc | 5  |
| 170 | TABLOU 8P VIKO                                     | buc | 5  |
| 171 | TABLOU DISTRIBUTIE IP65 800X600X250                | buc | 5  |
| 172 | TERMOREZISTENTA PT100 CU CONVERTOR 4-20mA          | buc | 5  |
| 173 | Tub copex metalic 32                               | buc | 20 |
| 174 | TUB COPEX 16                                       | buc | 20 |
| 175 | Tub copex metalic 26                               | buc | 20 |
| 176 | Tub termo 12/3                                     | buc | 30 |

|     |                                     |     |    |
|-----|-------------------------------------|-----|----|
| 177 | Tub termo 38/12                     | buc | 30 |
| 178 | Tub termo 4/2                       | buc | 20 |
| 179 | TUB TERMO 8/4 mmp NEGRU             | buc | 20 |
| 180 | TUB TERMO ADEZIVAT SRH3 34/7 1000mm | buc | 20 |
| 181 | TUB TERMO MTD-A50/18                | buc | 20 |
| 182 | TUB TERMO MWTM 16/5                 | buc | 20 |
| 183 | TUB TERMO MWTM 33/8                 | buc | 20 |
| 184 | Tub termo. 13/4                     | buc | 20 |
| 185 | Tub termo. 20/6                     | buc | 20 |
| 186 | Tub termo.27/8                      | buc | 20 |
| 187 | TUB TERMOCONTRACTABIL 12/4mm        | buc | 20 |
| 188 | TUB TERMOCONTRACTIBIL 12,7-4,1 mm   | buc | 20 |
| 189 | TUB TERMOCONTRACTIBIL 19,1-7,9 mm   | buc | 20 |
| 190 | TUB TERMOCONTRACTIBIL 25,4-10 mm    | buc | 20 |
| 191 | TUB TERMOCONTRACTIBIL 4,8-1,5 mm    | buc | 20 |
| 192 | TUB TERMOCONTRACTIBIL 40-13 mm      | buc | 20 |
| 193 | TUB TERMOCONTRACTIBIL 6,4-2 mm      | buc | 20 |
| 194 | TUB TERMOCONTRACTIBIL 9,3-3 mm      | buc | 20 |
| 195 | VOLTMETRU c.a.0-500 V 96x96         | buc | 2  |

**Șef Birou Aprovizionare**

**Ec. Lucia DUMITRESCU**



**Sef Serviciu Energetic**

**Ing. Mihai Croitoru**



**Întocmit,**

**Ec. Anton Dragomir**

