

## **SECȚIUNEA II**

### **CAIETUL DE SARCINI**



CONPET S.A., România

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova

Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451

CIF: RO 1350020; Cod CAEN 4950; J29/6/22.01.1991

Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

Birou Aprovizionare

AVIZAT,

DIRECTIA COMERCIALĂ, MEDIU si AD-TIV

Jr. Dumitrache Anamaria

AVIZAT,

DIRECTIA DEZVOLTARE MENTENANTA

Ing. Buzatu Dan

### 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 si echipamentelor pentru instalatii electrice si 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



**CONPET S.A., România**

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova

Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451

CIF: RO 1350020; Cod CAEN 4950; J29/6/22.01.1991

Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

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**



| DENUMIRE_ITEM                                                  | CANTITATE |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| ACUMULATOR UPS TIP VRLA 12V 7,2 Ah                             | 120       |
| ACUMULATORI 12VX80Ah                                           | 80        |
| Acumulatori UPS 12V 40Ah                                       | 34        |
| ACUMULATORI 12VX80Ah                                           | 1         |
| APLICA PENTRU EXTERIOR IP 54                                   | 1         |
| BANDA IZOLATOARE ELECTRO TAPE FLEX                             | 30        |
| BANDA PERFORATA OTEL 26X1                                      | 3         |
| BARA FLEXIBILA CUPRU IZOLATA 32mm/1mm/10 (lungimea 2m)         | 2         |
| BARA FLEXIBILA CUPRU IZOLATA 50mm/1mm/10                       | 3         |
| BARIERA POTENTIAL 85/264 VAC cod D1130D                        | 1         |
| BATERII „VARTA" 9V [ALCALINA]-4122                             | 210       |
| BATERII R3 ALKALINE                                            | 50        |
| BATERII VARTA R6                                               | 110       |
| Bobina de declansare NZM4-XA208-250                            | 1         |
| BOBINA DE MINIMA TENSIUNE NZM4-XU208-240AC cod Eaton Y7-266193 | 1         |
| BOBINA DECLANSARE NZM1-XA208-250AC/DC, cod Eaton 259726        | 1         |
| BRATARA BRANSAMENT PT. STALPI BBS-SE-10                        | 4         |
| BRIDA FIXARE CABLU TORSADAT                                    | 200       |
| BRIDA PT. CABLU OTEL 12mm                                      | 2         |
| CABLU CYABY 4X2.5                                              | 100       |
| CABLU CYABY3X35+16                                             | 60        |
| CABLU MCCG 5X6                                                 | 10        |
| CABLU CONDUCTOR VLPY 1,5mp                                     | 100       |
| CABLU CYABY 3X1.5                                              | 100       |
| CABLU CYABY 3X2.5                                              | 360       |
| CABLU CYABY 4X1.5                                              | 120       |
| CABLU CYABY 5X10                                               | 50        |
| CABLU CYABY4X6                                                 | 100       |
| CABLU CYY 3X2,5                                                | 100       |
| CABLU MCCG 3X2.5                                               | 5         |
| CABLU MYF25MM                                                  | 15        |
| CABLU VLPY 16                                                  | 70        |
| CABLU VLPY 8mm                                                 | 10        |
| CANALET 18 X 13                                                | 140       |
| Canalet 60x20                                                  | 60        |
| Cap terminal 24D-1XO                                           | 4         |
| CAP TERMINAL INT.6KV 70-120mm                                  | 1         |
| CAP TERMINAL TOPFLUX max 4,5mm                                 | 50        |
| CAP TERMINAL TOPFLUX max 4mm                                   | 50        |
| CAP TERMINAL TOPFLUX max 7mm                                   | 50        |
| CAP TERMINAL TOPFLUX max 9,5mm                                 | 50        |
| Clema cu capac 6-16                                            | 600       |
| CLEMA SIR 6 mmp                                                | 50        |
| CLEME SIR CU APASARE OBO 16-24                                 | 50        |
| COMUTATOR ANTIGRON                                             | 1         |
| CONDENSATOR TRIFAZAT 525V, IP 20, 10KVar                       | 6         |
| CONDUCTOR .FY 1,5                                              | 600       |
| CONDUCTOR FY 2,5                                               | 1300      |
| CONDUCTOR FY 4                                                 | 300       |

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Conductor MYF 1,5                                                               | 10  |
| Conductor MYF 6                                                                 | 200 |
| CONDUCTOR VLPY 16MM                                                             | 250 |
| CONDUCTOR VLPY 2,5                                                              | 100 |
| CONDUCTOR VLPY 4.                                                               | 200 |
| CONTACTOR 10 A 220V                                                             | 1   |
| CONTACTOR DIL K 15 GANZ KK                                                      | 6   |
| CONTACTOR DILM 17-10 240V                                                       | 1   |
| CONTACTOR DILM 25-10                                                            | 5   |
| CONTEX 25A 400V                                                                 | 1   |
| CONTOR ENERGIE ELECTRICA ACE 6000                                               | 1   |
| CONTOR ENERGIE ELECTRICA EM 211                                                 | 12  |
| CONTOR ENERGIE ELECTRICA EM 214                                                 | 4   |
| CONTOR ENERGIE ELECTRICA SL7000                                                 | 3   |
| CONTOR MONO 10-40A                                                              | 2   |
| CORP IL ANTIEX 2 36W ZONA 1                                                     | 1   |
| CORP ILUMINAT SCHREDER AXIA 2.2 48LED/145W/0,96A/5178 LuCo NXP                  | 3   |
| CORP ILUMINAT SCHREDER AXIA 2.2 48LED/145W/1A/5167 LuCo NXP                     | 14  |
| CORP ILUMINAT STRADAL CU LED 60w COMPLET ECHIPAT                                | 1   |
| CORP LAMPA LED pt.DOUA TUBURI L=120mm IP65                                      | 12  |
| CORP LAMPA LED pt.DOUA TUBURI L=600mm IP65                                      | 3   |
| COSE 250X4                                                                      | 100 |
| CUTIE COFRET OTEL CU USA (250X200X155mm)                                        | 1   |
| Cutie comanda CI intr.antiex-7010                                               | 1   |
| Cutie cu ampermetru IEQ144 300/5A EX                                            | 1   |
| CUTIE DE COMANDA LOCALA CU INTRERUPATOR DE PROT. IP54 (LED)                     | 1   |
| DILM1000-XHI11-SA - Bloc contacte auxiliare suplimentare 1ND+1NI cod ETN 278427 | 6   |
| DILM1000-XHI11-SI-Bloc contacte aux .laterale 1ND + 1NI, cod ETN 278425         | 4   |
| DILM150(RAC240) - Contactor 75 kW,regim AC-3, 150 A, cod ETN 239588             | 2   |
| DILM300A-S/22(220-240V50/60HZ) - Contactor 160kW/400V/AC-3 , 300A cod ETN 1395  | 1   |
| DILM500-S/22(220-240V50/60HZ) - Contactor 250 kW, regim AC-3, 500A cod ETN 274: | 2   |
| DISTRIBUITOR FAZE IN.=125A                                                      | 3   |
| DOP EX M 20X1,5mm                                                               | 2   |
| DOP EX M 32X1,5mm                                                               | 3   |
| ELEMENT DE CONTACT ND ATN M22-K10                                               | 5   |
| ELEMENT DE CONTACT NI ATN M22-K01                                               | 5   |
| Fisa (stecher)32A.400V 5P                                                       | 1   |
| INTRERUPATOR ANTIGRON                                                           | 1   |
| INTRERUPATOR AUTOMAT NZMB1/40A                                                  | 2   |
| INTRERUPATOR AUTOMAT NZMH1-A63 (3poli)                                          | 2   |
| INTRERUPATOR DUBLU PT. PROTECTA                                                 | 10  |
| INTRERUPATOR TRIPOLAR 1250ANZMN4-VE1250 cod Eaton Y7-265771                     | 1   |
| IZOLIER BAND                                                                    | 50  |
| KIT PT. BROSARE INTRERUPATOR +NZM4-XAVE cod Eaton Y7-266717                     | 1   |
| LAMPA EXTERIOR CU LED 30W                                                       | 1   |
| LIMITATOR CURSA TIP MOELLER LS 11 U=230C I=6A                                   | 2   |
| M22-CK11 - Element de contact 1ND+1NI cleme cu autoprindere cod ETN 107940      | 28  |
| MANER 3P+N 400V/20A 251A25325P                                                  | 3   |
| MANER 3P+N+E 400V/ 63A 256A753                                                  | 3   |
| Microintrerupator 250V/16A                                                      | 3   |



|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| MODUL 3 LEDURI SMD 5050 LUMINA ALBA                                                    | 150 |
| MODUL CONTACTE AUXILIARE DILM 150-XHI 11                                               | 1   |
| MOTOR ACTIONARE DE LA DISTANTA NZM4-XR208-240AC cod Eaton Y7-266685                    | 1   |
| MUFA CU SURUB CSV-T 50-150                                                             | 6   |
| NZM2/3-XA208-250AC/DC - Bobina de declansare cod ETN 259763                            | 2   |
| NZM2/3-XU208-240AC Bobina de minima tensine cod ETN 259499                             | 3   |
| NZM3-XAVS - Brosa ptr intreruptor gabarit 3-cod ETN 266711                             | 4   |
| NZMN3-AE250-AVE - Intreruptor tripolar 250A pregatit ptr brosure Ireglaj = 125-250A- c | 2   |
| NZMN3-AE400-AVE - Intreruptor tripolar 400A pregatit ptr brosure Ireglaj = -cod ETN 11 | 2   |
| PANOUL DE ILUMINAT CU LED 18W 600X300mm (aplicat pe tavan)                             | 5   |
| PANOUL DE ILUMINAT CU LED 40W 600X600mm                                                | 5   |
| PANOUL LED 600X600 48W APLICAT                                                         | 55  |
| Papuc CU 185x12                                                                        | 9   |
| PAPUCI CU 120x12                                                                       | 12  |
| PAPUCI CU 25X10                                                                        | 12  |
| PAPUCI CU 50 MM/12                                                                     | 6   |
| PAPUCI CU35x8                                                                          | 20  |
| PAT PVC 20x20                                                                          | 120 |
| Pini cap fir 1.5mmp L14mm                                                              | 250 |
| Pini cap fir 1mmp L14mm                                                                | 750 |
| Pini cap fir 2.5mmp L14mm                                                              | 50  |
| PINI CAP fir 6mmp                                                                      | 50  |
| PINI CAP fir 8mmp                                                                      | 50  |
| PINI DE SERTIZARE 25 NEGRU                                                             | 12  |
| PLATBANDA PERFORATA otel zincat 25X3mm                                                 | 24  |
| PLATBANDA ZN 25X4                                                                      | 51  |
| PRESETUPA EX. M32X1,5mmp                                                               | 3   |
| Presetupe PG 29                                                                        | 10  |
| Priza 32A.400V 5P                                                                      | 1   |
| PRIZA 380V 16A                                                                         | 1   |
| PROFIL U SLITAT 50X30X3 (m)                                                            | 9   |
| Releu intermediar 24v CA FINDER                                                        | 3   |
| RELEU TIP IM 30-B                                                                      | 3   |
| RELEU TIP UM 30 D                                                                      | 3   |
| Rigleta pvc 2.5mmp                                                                     | 11  |
| RIGLETA pvc 4 mm                                                                       | 10  |
| Sig.automata2p 32A                                                                     | 3   |
| Siguranta aut.2p25A                                                                    | 5   |
| Siguranta automata 10A 1P                                                              | 2   |
| SIGURANTA AUTOMATA 1P 16A                                                              | 2   |
| Siguranta automata 1P+N 25A tip ABB                                                    | 2   |
| SIGURANTA AUTOMATA 20A                                                                 | 10  |
| SIGURANTA AUTOMATA 2P 10A SLIM                                                         | 5   |
| SIGURANTA AUTOMATA 2P 16A SLIM                                                         | 15  |
| SIGURANTA AUTOMATA 2P 20A                                                              | 1   |
| SIGURANTA AUTOMATA 2P 40A                                                              | 1   |
| Siguranta automata 3P 16A                                                              | 2   |
| SIGURANTA automata 3P 25A                                                              | 1   |
| Siguranta automata 3P 2A                                                               | 2   |
| Siguranta automata 4P 80A                                                              | 1   |

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| SIGURANTA AUTOMATA MOELLER 3P 32A         | 2  |
| SIGURANTA AUTOMATA MOELLER 3P+N 40A       | 1  |
| SIGURANTA AUTOMATA P+N SLIM 25A           | 4  |
| SIGURANTA BIPOLARA 2P 6A SLIM             | 1  |
| Siguranta fuzibila EB24-25A,24KV          | 3  |
| Siguranta MPR 315A                        | 3  |
| SIGURANTE P+N 25A                         | 5  |
| TRESA IMPAMANTARE CABLU 6KV               | 2  |
| TUB COPEX 16                              | 50 |
| Tub copex 20                              | 25 |
| TUB COPEX METALIC 20                      | 2  |
| Tub copex metalic 26                      | 10 |
| TUB TERMO MWTM 33/8                       | 4  |
| Tub termo. 85/25                          | 4  |
| TUB TERMO. MWTM 35/12                     | 4  |
| TUB TERMOCONTRACTIBIL 1,6 la 0,8 mm WURTH | 10 |
| TUB TERMOFLUX 19,1/7,9mm                  | 2  |
| TUB TERMOFLUX 25,4/10mm                   | 2  |
| TUB TERMOFLUX 40/13mm                     | 2  |

Birou Aprovizorare  


Serv. Energetice  
