

## **Tablouri electrice complet echipate 4 buc. si inlocuirea tablourilor electrice uzate de la SDN Tulcea - DRDP Constanta**

I.D.: 68520145

Documente participare:

- Formular de oferta -Tablouri electrice 4 buc - SDN Tulcea DRDP Constanta.pdf

---

Data publicarii	29.04.22	Coduri CPV	31681410-0
Termenul limita pentru depunere:	04.05.22	Pretul estimativ:	5.774,00 RON - 5.774,00 RON

---

Descriere: CNAIR S.A. prin DRDP Constanta doreste sa achizitioneze 4 buc. tablouri electrice care sa indeplineasca urmatoarele caracteristici tehnice: - sa fie echipate cu sigurante automate fabricate de firme abilitate in domeniu; - sigurantele electrice vor fi dimensionate corespunzator consumatorilor existenti; - vor fi echipate la interior cu o schema electrica care sa faciliteze indentificarea fiecarui circuit. In procesul de inlocuirea a tablourilor se vor avea in vedere urmatoarele aspecte: - Fiecare circuit trebuie sa aiba un conductor de impamantare cu aceeasi sectiune precum conductorii de faza si de nul; - Numarul maxim de puncte de utilizare pentru un circuit de iluminat este 8; - Un circuit de prize poate avea pana la 8 prize in cazul in care este cablat la 2.5 mm si are un disjuncter de 20A sau pana la 5 prize daca este cablat la 1.5 mm si este protejat de un disjuncter de 16A; - In cazul circuitelor cu consumatori mari ( masini de spalat, cuptoare electrice etc) trebuie sa existe un intrerupator diferential de tip A; - In interiorul tabloului trebuie sa se foloseasca doar componente cu borne protejate; - Pentru a fi facilitate operatiunile, este bine ca fiecare circuit sa fie reperat si marcat; - Instalatia electrica va fi efectuata in conformitate cu prevederile din normativele specifice:SREN 60439.1 si I 7/2011. - Realizarea circuitelor electrice si instalarea tablourilor electrice vor fi executate numai de personal profesionist specializat si autorizat; - Prestatorul va respecta masurile de protectia muncii in domeniul instalatiilor electrice. In tablou trebuie să rămână spațiul liber în proporție de aproximativ 20%. Prestatorul va respecta urmatoarele conditii minimale: 1. va fi deplin responsabil de integritatea imobilului si a bunurilor aflate in imobilele beneficiarului pentru eventualele pagube produse de prestator prin executarea defectuasa a lucrarilor si nerespectarea normele tehnice legale privind montajul tabloului electric respectiv prin utilizarea sigurantelor electrice necertificate si conexiuni electrice neconforme; 2.materialele electrice utilizate vor respecta normativele tehnice legale privind siguranta in functionare; 3. inainte de inceperea lucrarilor prestatorul va prezenta certificate de conformitate si garantie din care sa rezulte calitatea materialelor electrice pe care le va utiliza in cadrul lucrarii; 4. pentru sigurantele automate utilizate prestatorul va prezenta documente tehnice autentice care sa demonstreze ca acestea respecta normele tehnice legale privind siguranta in functionare; 5.prestatorul va emite certificat de garantie pentru lucrarea efectuata, in conformitate cu legislatia in vigoare; 6.perioada de garantie va curge de la data semnarii procesului verbal de receptie. Daca in perioada de garantie mat. elec. utilizate vor prezenta defectiuni (intreruperi,scurtcircuit,supraincalzire,etc.) prestatorul va fi instiintat in scris si telefonic pentru remedierea intregii defectiuni pe cheltuia proprie.