

Tablou electric cu 8 module si sigurante automate - DRDP Constanta

I.D.: 69934048

Documente participare:

- Centralizator - Tablou electric Lacu Sarat - DRDP Constanta.pdf

Data publicarii	08.06.22	Coduri CPV	31681410-0
Termenul limita pentru depunere:	13.06.22	Pretul estimativ:	3.887,03 RON - 3.887,03 RON

Descriere: C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Constanta doreste inlocuirea unui tabloul electric defect cu un tablou electric nou la sediul District Lacu Sarat din cadrul SDN Braila. Tabloul electric va avea urmatoarele caracteristici tehnice: - cu 8 module; - echipat cu sigurante automate 2P16A si 2P25A(la standardele legale de siguranta, respectiv fabricate de firme consacrate in domeniu); - sigurantele electrice dimensionate corespunzator consumatorilor existenti; - echipat la interior cu o schema electrica care sa faciliteze indentificarea fiecarui circuit. In procesul de inlocuirea a tabloului se vor utiliza urmatoarele elemente de conexiune: 1) bloc de masura si protectie de 32A compus din cutie de policarbonat armat din fibra de sticla tip PAFS si siguranta automata; 2) cablu de energie CYYF 3X6mmp ; 3) protectie cablu electric, tub izolat PVC cu diametrul de 25mm; 4) conductor coaxial CCBYY 10X10mmp prin intermediul unei cleme de intindere adecvata bransamentului monofazat.; In procesul de inlocuirea a tabloului se vor avea in vedere urmatoarele aspecte: a)Fiecare circuit trebuie sa aiba un conductor de impamantare cu aceeasi sectiune precum conductorii de faza si de nul; b)Numarul maxim de puncte de utilizare pentrru un circuit de iluminat este 8; c)Un circuit de prize poate avea pana la 8 prize in cazul in care este cablat la 2.5 mm si are un disjunctor de 20A sau pana la 5 prize daca estge cablat la 1.5 mm si este protejat de un disjunctor de 16A; d)In cazul circuitelor cu consumatori mari trebuie sa existe un intrerupator diferential de tip A; e)In interiorul tabloului trebuie sa se foloseasca doar componente cu borne protejate; f)Pentru a fi facilitate operatiunile, este bine ca fiecare circuit sa fie reperat si marcat g)Instalatia electrica va fi efectuata in conformitate cu SREN 60439.1 si I 7/2011. h)Prestatorul va tine cont la alegerea tabloului electric de distributie faptul ca in tablou trebuie să rămână spațiul liber în proporție de aproximativ 20%. Furnizorul va respecta urmatoarele conditii minimale: 1. realizarea circuitelor electrice si instalarea tablourilor electrice vor fi executate numai de personal profesionist specializat si autorizat; 2. prestatorul va fi deplin responsabil de integritatea imobilului si a bunurilor aflate in imobilele beneficiarului; 3. .materialele electrice utilizate vor respecta normativele tehnice legale privind siguranta in functionare; 4. ilnainte 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. 5. pentru sigurantele automate utilizate prestatorul va prezenta documente tehnice care sa demonstreze ca acestea respecta normele tehnice legale privind siguranta in functionare; 6. prestatorul va emite certificat de garantie; 7.perioada de garantie va curge de la data semnarii procesului verbal de receptie.