

AM 2A
2169/AC/19.09.2017

CAIET DE SARCINI

privind achizitionarea echipamentelor de stabilizare a tensiunii curentului electric

Caietul de sarcini face parte integrantă din Documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant elaborează Propunerea tehnică.

Caietul de sarcini este elaborat cu respectarea regulilor de bază, precizate în Documentația de atribuire.

Echipamentul furnizat va fi în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini.

Parametrii următori reprezintă cerințe minimale și ofertanții pot îmbunătăți cerințele minimale solicitate.

C.T. 1	Echipamentele de protecție: 2 stabilizatoare de tensiune necesare pentru protecția funcționării navei hidrografice 1 sursă neînreruptibilă
C.T. 2	2 stabilizatoare de tensiune: Tip stabilizator: monofazat, minim 20 KVA Putere: minim 15000 W Tehnologie: servomotor Tensiune intrare: 140 – 260 V Tensiune ieșire: 220 V – 230 V stabilizată Valorile instantanee ale tensiunilor de intrare și ieșire sunt indicate pe afișaj concomitent sau alternativ. Conector tip regleta și minim 2 x priză Schuko.
C.T. 3	Precizia de stabilizare +/- 5 % sau mai bună Protecție supratensiune, subtensiune, scurtcircuit Timp întârziere: 6 s
C.T. 4	Condiții ambientale de funcționare: - temperatură: între - 10 °C și +40 °C - umiditate relativă: 90 % fără condens - protecție la infiltrații de praf și apă: minim IP 20
C.T. 5	Sursă neînreruptibilă: Capacitate: minim 1500 VA, minim 1000 W Tensiune intrare: 140 – 260 V Tensiune ieșire: 220 V +/- 10% Protecție la suprasarcină: disjunctoare pentru rețea, limitator intern de curent pe baterie Conector tip regleta și minim 2 x prize Schuko Afișaj tensiuni și alarme sonore pentru suprasarcină, supraîncălzire, supraîncărcare și putere scăzută baterie Condiții ambientale funcționare: temperatură: între - 10 °C și +40 °C, IP 20, umiditate relativă: 90 % fără condens
C.T. 6	Materiale auxiliare pentru instalare și conectare: - 3 surubelnite izolate 1000 V: 1 creion tensiune, 1 surubelnita cap drept, 1 surubelnita cap cruce - clește izolat 1000 V - patent izolat 1000 V - 2 role bandă izolatoare tesa - 2 fișe mobile 5 pini, 400 V, 63 A - 2 prize industriale mobile, 5 contacte, 400 V, 63 A

	<ul style="list-style-type: none"> - derulator 4 prize cu contact de protectie, cablu 3 x 2,5 mmp cu lungime minim 50 m, putere maxima cu cablu intins minim 3500 W, curent 16 A - 5 prelungitoare de minim 5 metri cu minim 3 prize Schuko - 3 prelungitoare de minim 3 metri cu minim 4 prize Schuko, protectie supratensiune si intrerupator - cablu electric 3 x 2,5 mmp cu lungimea de minim 200 m.
C.T. 7	Greutate maxima 40 kg.
C.T. 8	Se livreaza cu certificat de garantie 36 luni.
C.T. 9	Stabilizatoarele si sursa neiterruptibila se livreaza cu manual printat in limba romana.
C.T. 10	Termen de livrare: 45 de zile. Adresa de livrare: Giurgiu, Str. Dan Barbilian, nr. 14, jud. Giurgiu

Director D.M.R.A.
dr. ing. Dragos CAZAN

Sef S.G.C.R.A.
ing. Monica MAINERICI

Intocmit
ing. Adrian VLADUCU

hidr. Daniel LUTA