

Titlul Proiectului:**Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de învățământ în cadrul proiectului SMART CAMPUS-UNIVERSITATEA ORADEA- ETAPA II - CLADIREA C - CORP C7 - CAMPUS I****Amplasament/Adresa: Strada Universitatii NR.1, Oradea****Beneficiar: Universitatea ORADEA****Proiectant General: ASOCIEREA:S.C. INNORI DESIGN S.R.L.- S.C. COSPRO CONSTRUCT S.R.L****Proiect Tehnic Nr.: 03R/04.08.2020****Specialitatea: INSTALATII ELECTRICE DE CURENTI TARI****Formular F5****Fisa Tehnica: FT-IECT 0001****CAPTATOR PARATRASNET CU DISPOZITIV DE AMORSARE**

Cantitate:

1

Nr. Pag: 2

	Coloana A	Coloana B	Coloana C
1	<p><u>Parametrii tehnici și funcționali :</u></p> <p>◇Denumire : CAPTATOR PARATRASNET CU DISPOZITIV DE AMORSARE</p> <p>◇Descriere :</p> <ul style="list-style-type: none">• Dispozitivul de amorsare se încarcă cu ajutorul electrozilor inferiori, obținând energia necesară din câmpul electric atmosferic (câțiva zeci kV/m în timpul furtunilor). Acesta înseamnă că echipamentul este total autonom, nu necesită alimentare exterioară cu energie electrică.• Dispozitivul reacționează automat și instantaneu la orice creștere bruscă a câmpului electric – echivalentă cu apariția liderului descendent.• Când lovitura de trăsnet este iminentă, descărcând energia acumulată în faza stand-by, dispozitivul va amorsa anticipat un lider ascendent la vârful său, înaintea tuturor vârfulor vecine. Astfel dispozitivul de amorsare devine punctul de impact preferențial al loviturii de trăsnet din zona protejată. <p>◇Caracteristici tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none">• Funcționare total autonomă pentru toate tipurile posibile de lovituri de trăsnet.• Tijă centrală din cupru cromat, continuitate electrică permanentă de la vârf la pământ.• Dispozitiv electronic de amorsare<ul style="list-style-type: none">- Raza de protecție = 43 m- H tijă = 5 m- Nivel de protecție IV (normal, raza sferei fictive D=60m)• Greutate = 3.2 Kg• ΔT = 10 μs• ΔL = 10 m		
2	<p><u>Specificatii de performanță și condițiile privind siguranța în exploatare :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Cartea tehnică sau fișa tehnică a produsului;• Certificate de conformitate;• Echipamentul va avea marca CE ;		
3	<p><u>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Conform producător.		

Fisa Tehnica: FT-IECT 0001

4	Conditii de garantie si postgarantie : • Garantie de 24 luni de la PIF;		
5	Alte conditii cu caracter tehnic : • Asigurare curs de pregatire profesionala a personalului de intretinere; • Manuale de utilizare in limba romana;		

Observatii:

- a. Proiectantul raspunde de selectia si corectitudinea completarii coloanei A;
- b. Ofertantul raspunde de corectitudinea datelor coloanelor B si C; Toate accesoriile din configuratie pct A sa fie compatibile cu echipamentul.
- c. Pentru verificare concordanta, ofertantul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnica pentru fiecare punct si subpunct, indicand in mod obligatoriu, documentul si pagina (catalog, specificatie tehnica, manual utilizare, manual tehnic) de la producator, care atesta conformitatea cu cele declarate.
- d. Proiectantul are dreptul sa refuze produsele neconforme caracteristicilor tehnice precizate in coloana A, conform legislatiei in vigoare.

Proiectant,



Ofertant,

.....