



Nr.195/30.01. 2023

Specificații tehnice

Lucări de reparatii instalație electrică alimentare teren de sport aferent Facultății de Educație Fizică și Sport

1. ELEMENTE GENERALE

1.1.Denumirea autorității contractante:

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, cu sediul în Iași, B-dul Carol I, nr.11.

1.2. Obiectul achiziției:

Obiectul achiziției îl reprezintă executarea de lucrări de reparatii instalație electrică alimentare teren de sport aferent Facultății de Educație Fizică și Sport în conformitate cu cerințele legale în vigoare.

Specificațiile tehnice fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și propunerea financiară.

În acest sens orice ofertă tehnică trebuie să corespundă cel puțin cerințelor minime prevăzute în prezentele specificații tehnice.

Cod clasificare CPV: 45311000-0 Lucrări de cablare și conexiuni electrice

1.3.Amplasamentul lucrărilor:

Facultatea de Educatie Fizica si Sport : Str. Toma Cozma nr 3, mun. Iași

1.4.Fundamentarea necesității și oportunității execuției lucrărilor de reparații:

Având în vedere:

- referatele de necesitate întocmite de responsabilii cu administrarea acestor spații;
- obligățiile ce decurg din aplicarea normelor legale pentru exploatarea instalațiilor electrice;

2. DESCRIEREA LUCRARILOR

Se reface bransamentul aerian existent prin înlocuirea cablului torsadat care are izolația fisurată și a clemelor de conectare uzate care nu mai asigură securitatea în exploatare.

2.1. Execuția lucrărilor



Lucrările care se execută sunt:

- demonstrarea bransamentului aerin torsadat existent
- montarea cablului nou
- probe de funcționare

În Anexa la prezentele Specificații tehnice se regăsesc antemăsurătorile estimative care cuprind cantitățile de materiale, echipamente și lucrări care trebuie executate.

Specificatiile tehnice/caracteristicile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea “sau echivalent”.

2.2. Circuite electrice

Alimentarea cu energie electrică a bransamentului se face dintr-un tablou existent amplasat în postul de transformare de abonat al universitatii.

Se vor respecta prevederile normativelor I7/2011 aprobat prin Ordinul 2741/2011 al MDRT și NTE 007/08/00 aprobat prin Ordinul nr. 38 din 20. 03. 2008 al președintelui ANRE;

2.3. Verificări

Verificarea în timpul execuției și înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor electrice se va realiza urmărind în principal prevederile normativului I7-2011.

Bransamentul, o dată reparat, înainte de a fi pus sub tensiune, se supune unor verificări prevăzute de normativele tehnice în vigoare.

Nu se admit abateri de la normativele în vigoare.

CAPACITATEA TEHNICĂ SI/SAU PROFESIONALĂ:

- firma trebuie să prezinte autorizație ANRE pentru executarea instalațiilor electrice de distribuție de joasă tensiune (tip B);
- personalul care va executa efectiv lucrările trebuie să prezinte atestat electrician autorizat ANRE de tip II B conform legislației în vigoare.

3. TERMENE DE EXECUȚIE

Termenul de execuție a lucrărilor este de maxim **10 zile calendaristice**, după semnarea contractului/comenzii de la data înscrisă în ordinul de începere a lucrărilor. Durata contractului este până la îndeplinirea în totalitate a obligațiilor asumate de părțile contractate.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME SOLICITATE DE CĂTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ



Lucrările ce se vor executa sunt descrise și măsurabile conform descrierii de la punctul 2 din prezenta documentație.

Execuția lucrărilor se va face în conformitate cu prescripțiile reglementărilor tehnice în vigoare conform legislației, fiind aplicabile pe toată durata Contractului.

5. OBLIGAȚII CE REVIN EXECUTANTULUI

Să execute lucrările prevăzute în prezentele specificații tehnice cu respectarea prevederilor normativului I7/2011 și normativului NTE 007/08/00 precum și orice alte prevederi legale și normative tehnice prevăzute de legislația română aplicabile pe durata executării contractului.

Să asigure transportul deșeurilor prin mijloace proprii și/sau să încheie contracte cu operatori economici autorizați în vederea colectării, deșeurilor provenite din activitatea de construire – reparații.

6. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate se face de o comisie a beneficiarului prin măsurare, examinare nemijlocită și analizarea documentelor calității (certificate de calitate/conformitate a materialelor, buletine de încercări) și prin compararea devizului ofertă cu lista lucrărilor executate.

În cazul în care în urma recepției cantitative și calitative, se constată deficiențe în privința lucrărilor executate, contractantul are obligația de a remedia în cel mai scurt timp posibil deficiențele fără costuri suplimentare față de valoarea ofertată.

7. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să respecte, cel puțin la nivel minimal, specificațiile prevăzute în prezentele Specificații tehnice.

Propunerea tehnică se întocmește astfel încât procesul de evaluare pe baza informațiilor cuprinse în aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu prevederile menționate în Specificații tehnice.

Propunerea tehnică trebuie să reflecte asumarea de către ofertant a tuturor cerințelor/obligațiilor prevăzute în Specificațiile tehnice în corespondență cu dispozițiile legale aplicabile.

Oferta tehnică trebuie să fie prezentată conținând toate elementele propuse de ofertant. Nu sunt admise completări ulterioare ale conținutului propunerii tehnice.

În cazul în care oferta tehnică nu respectă toate cerințele prevăzute în Specificațiile tehnice și anexa la specificațiile tehnice, comisia de evaluare are dreptul de a o respinge.

Ofertanții trebuie să asigure corelarea informațiilor din propunerea tehnică cu informațiile din propunerea financiară.



Se recomandă pentru ofertanți vizitarea amplasamentului.

Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, toate costurile legate de:

- execuția lucrărilor prevăzute la capitolul 2 din prezentele Specificații tehnice și anexa la specificațiile tehnice (lista cu cantitățile de lucrări);
- protejarea mediului, conform reglementărilor și legislației române în vigoare, precum și cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor;
- procurarea, transportul, depozitarea și punerea în operă a materialelor și echipamentelor necesare conform cerințelor specificate;

Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de ofertă, și centralizatorul cu lucrările executate de asociați, subcontractanți, dacă este cazul;

Oferta va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor și va conține formularele solicitate.

Prețurile vor fi exprimate în LEI, fără TVA, și vor conține două zecimale.

8.CRITERIUL DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

Criteriul de atribuire este „pretul cel mai scazut”.

9. GARANȚIA LUCRĂRILOR

Garanția lucrărilor este de min 24 luni calendaristice dacă producătorul nu da mai mult, de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

În perioada de garanție, executantul va remedia toate defecțiunile apărute din vina lui, pe cheltuiala proprie.

Garanția de bună execuție: 5% din valoarea contractului fără TVA.

Director tehnic,
Ing. Dorina PRISECARU

Întocmit,
Ing. Gheorghe.STANUTA

SITUATIE DE LUCRARI- Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	W2D01A1# - Montare clema de derivatie pentru conductoare -demonzare	buc	10.00
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
2	W2D01A# - Montare clema de derivatie pentru conductoare	buc	10.00
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
2.1	5206612 - Clema de derivatie cdd	buc	10.00
3	W2C05B1# - Fascicol de conductoare izolate torsadate, montate cu derulare manuala, pe stalpi cu greutatea specifica intre 1,01 -1,3 Kg/M - demontare	100 m	0.45
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
3	4832267 - Conductor al. T yir 3X 50 50.OL-al	m	45.00
4	W2C05B# - Fascicol de conductoare izolate torsadate, montate cu derulare manuala, pe stalpi cu greutatea specifica intre 1,01 -1,3 kg/m	100 m	0.45
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
5	W2J01XA - Verificarea si incercarea linilor electrice aeriene	buc	1.00
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
6	W1MM04A# - Verificarea corespondentei fazelor la O linie electrica in cablu .	buc	4.00
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
6	5704 - Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T	ora	3.00
7	CMTA27A - ASIMILAT - PREGATIRE CALE ACCES- TAIERE SI SUDARE TEVI BLOCARE MASINI	buc	1.00
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:

Director tehnic,
ing. Dorina PRISECARU

Intocmit,
ing. Gheorghe STANUTA


