



Nr.1382 /06.072021

Specificatii tehnice

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:

Scopul achiziției îl reprezintă contractarea lucrărilor de- Reparatie coloana transformator corp B2

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

Cerințele specificate vor fi considerate ca fiind minime.

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

Obiect principal: Cod clasificare CPV: 45310000-3 - Lucrări de instalații electrice.

1.3.Amplasamentul obiectivelor la care se vor executa lucrările:

Reparatie coloana transformator corp B2

1.4.Fundamentarea necesității și oportunității execuției lucrărilor de reabilitare:

Având în vedere:

- motivațiile exprimate în referatul de necesitate întocmit de responsabilul cu administrarea acestor spații;
- gradul de încărcare și de uzură a coloanei care face legătura dintre transformatorul din corpul B2 și tabloul general impun lucrările de reparație și înlocuire a cablului care nu mai corespunde prevederilor de securitate din normativele de exploatare a instalațiilor electrice
- obligatiile ce decurg din aplicarea dispozițiilor Legii nr 10/1995 privind calitatea în construcții cu completările și modificările ulterioare;
- LEGEA nr. 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor naturale.

2. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PROPUSE:

Reparatie coloana transformator corp B2

Detaliile(cantități echipare) sunt date în devizul anexat

Denumire	Observatii	
RPEG05B		
1	91 BUCATA	1.00000
	DEMONTARI TABL.DE DISTRIB.METALIC,INCLUSIV RAMA DE PROTECTIE	
RPEB01C		
2	91 M	15.00000
	DEMONTARE CONDUCTORI DIN AL.SAU CU.INTRODUSI IN T UB SAU TEVI PROT.TIP AFY, CU SECTIUNEA PESTE 120MM	
RPED02B		
3	91 M	80.00000
	CABLURI PT.RACORDURI PT.ENERGIE EL.MONT.IN TUBURI MET/PVC CABL.AVIND SECT.COND.DE FAZA 50-240 MMP	
RPEA01B		
4	91 M	18.00000
	TUBURI DE PROTECTIE DIN PVC TIP IP,IPE,PEL,MONT.AP ARENT,PE DIBL.LEMN.DIN MAT.PLASTIC	
RPED08N1		
5	82 BUCATA	4.00000
	CAP TERMINAL USCAT INCL LEG BORNE INST CABLU CU IZ OL SI MANTA PVC COND CU SECT 3X240+120MMP	
EF02XC		
6	93 BUCATA	1.00000
	TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU,DULAP SAU PUPITRU,GAT A ECHPAT,	
RPCU09H3		
7	82 BUCATA	3.00000
	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON SIMPLU SAU PIATRA 61-70CM SECTIUNE 701-1000CMP	
EH05XC		
8	93 BUCATA	1.00000
	INCERCAREA TABLOURI DESTRIB.,COMANDA,SEMNALIZ.,PUP ITR.COMANDA,CUTII MET.CLEME PUPITRE	
W1MG02B		
9	W1MG02B BUCATA	1.00000

INTRERUPEREA SI REPUNEREA
SUB TENSIUNE A LINIEI EL
ECTRICE - LES 20 KV
10 XA01 82 LEI
DIFERENTE CHELTUIELI DE
TRANSPORT

700.00000

§

3. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului este realizarea de lucrări de **Reparatie coloana transformator corp B2** asa cum sunt descrise la capitolul 2 din Specificațiile tehnice.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME SOLICITATE DE CĂTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

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

- Legislația în domeniu:

Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții - republicată;

Hotărârea Guvernului 668/2017 privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții;

Ordin nr. 839 din 12 octombrie 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare.

- Reglementări tehnice aplicabile:

LEGEA nr. 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor natural;

Regulamentul privind racordarea utilităților la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei nr.59/2013, cu modificările și completările ulterioare.

GE032/1997- Normativ privind executarea lucrărilor de întreținere și reparații la clădiri;

C56-85 – Normativ pentru verificarea și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente;

I7 -2011 - Normativ pentru proiectarea execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor;

P118-1999 - Normativ de siguranța la foc a construcțiilor (cu modificările ulterioare);

Normative de protecția muncii

- Legea protecției muncii nr. 319/2006;
- Normele metodologice de aplicare a Legii 319/2006;
- HG 1146/2006 Echipamente de muncă;
- HG 1028/2006 Utilizarea echipamentelor cu ecrane de vizualizare;
- HG 1048/2006 Echipamente individuale de protecție;
- HG 971/2006 Semnalizările de securitate și sănătate în muncă;

5. OBLIGAȚII CE REVIN EXECUTANTULUI

Să execute lucrările prevăzute în prezentul caiet de sarcini, precum și orice alte prevederi legale și normative tehnice prevăzute de legislația română aplicabile pe durata executării Contractului.

Să planifice de comun acord cu beneficiarul și Delgaz programul de întrerupere a energiei electrice pentru efectuare lucrărilor.

6. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Durata de execuție -30 de zile de la data menționată în ordinul de începere al lucrărilor. Ordinul de începere se va emite în 3 zile de la data constituirii garanției de bună execuție .

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).

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

7. GARANȚIA LUCRĂRILOR

Garanția lucrărilor este de 36 luni calendaristice, de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Garanția pentru produsele/furniturile utilizate : 36 de luni de la data recepției, dacă producătorul nu acordă mai mult. În perioada de garanție, executantul va remedia toate defecțiunile apărute din vina lui, pe cheltuiala proprie.

GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 10% din valoarea fără TVA a contractului, pentru perioada de derulare a Contractului.

Garanția de bună execuție se constituie de către Prestator în scopul asigurării Achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a Contractului.

Garanția astfel constituită este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de Achizitor în executarea prezentului contract, inclusiv în cazul rezilierii contractului din motive imputabile Prestatorului, precum și în cazul prejudiciilor produse în realizarea obiectului contractului, din vina Prestatorului ori în alte situații prevăzute de lege. În cazul în care prejudiciul produs Achizitorului este mai mare decât cuantumul garanției de bună execuție, Prestatorul este obligat să-l despăgubească pe Achizitor integral și întocmai.

Modul de constituire a garanției de bună execuție, conform art.40 alin. (1) - (3) din HG 395/ 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice. Dovada constituirii garanției de bună execuție se va face în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de către ambele părți, în conformitate cu art.39, alin.(3) din HG nr.395/2016;

Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

8.CRITERIUL DE ATRIBUIRE : prețul cel mai scăzut.

Va fi selectată oferta care îndeplinește toate cerințele solicitate în caietul de sarcini și care are prețul cel mai scăzut.

9. ELABORAREA OFERTEI FINANCIARE

Propunerea financiară se va exprima în lei fără TVA, conform Formularului de Oferta și va avea o valabilitate de 60 de zile de la data depunerii.

Actul prin care operatorul economic își manifesta voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu autoritatea contractantă îl reprezintă Formularul de ofertă.

Notă: La întocmirea propunerii financiare, ofertantul va avea în vedere faptul ca realizarea tuturor activităților contractului se va face până la finalizarea contractului de lucrări. Astfel, la dimensionarea și alocarea resurselor necesare pentru realizarea activităților contractului, se va avea în vedere această precizare.

I. ELABORAREA OFERTEI TEHNICE

Propunerea tehnică trebuie să fie prezentată în concordanță cu prevederile **Specificații tehnice**.

Ofertantul are obligația să prezinte propunerea tehnică în conformitate cu toate datele conținute în Caietul de sarcini și să prezinte toate documentele prevăzute prin acesta. Cerințele tehnice solicitate în Caietul de sarcini sunt minime și obligatorii.

Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespundenței cu cerințele caietului de sarcini și să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta.

II-CONDIȚII DE CALIFICARE OFERTANȚI

1. **Autorizație** pentru executie de instalații electrice minim **grad II B** conform ord. ANRE (potrivit prevederilor Ordinului ANRE nr. 116/2016- pentru modificarea anexei la Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 11/2013 privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea electricienilor, verficatorilor de proiecte, responsabililor tehnici cu execuția, precum și a experților tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice) - care să ateste executarea a cel puțin o lucrare similara;

10. ALTE MENȚIUNI

Termenul de execuție va fi monitorizat permanent. Prelungirea termenului de execuție va fi posibilă doar în condiții obiective temeinic justificate de Executant, prevăzute în contract sau în legislația în vigoare, pe baza de acte adiționale.

Nu vor fi acceptate schimbări de soluții tehnice pentru realizarea lucrărilor contractate, inferioare din punct de vedere a standardelor de calitate prevăzute în reglementările tehnice din Prezentul Caiet de sarcini.

Facturarea și plata se vor face în termenii stabiliți în contract.

Cantitățile de lucrări vor fi verificate și confirmate la plata de comisia de recepție din cadrul autorității contractante și vor fi consemnate în procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor.

Modalitatea de plata: Plata ce reprezintă lucrarile efectuate de Contractant, se va face in termen de până la 30 zile calendaristice de la semnarea procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor, de ambele parti, in baza facturii emise de catre Contractant pentru aceste lucrari, conform legislatiei in vigoare.

Director Tehnic,
Ing. Prisecaru Dorina



Intocmit,
Ing. Gheorghe Stanuta



Executant 01

Obiectiv 0001 INSTALATII ELECTRICE

Obiect 0009 UAIC

Categorie 05 INLOCUIRE COLOANA TRAF

Deviz Oferta

Pozitie	Cod resursa	U/M	Cantitate
Denumire Resursa	Observatii		
Corectii			
1	RPEG05B	91 BUCATA	1.00000
	DEMONTARI TABL DE DISTRIB METALIC, INCLUSIV RAMA DE PROTECTIE		
2	RPEB01C	91 M	15.00000
	DEMONTARE CONDUCTORI DIN AL SAU CU INTRODUSI IN TUB SAU TEVI PROT. TIP AFY, CU SECTIUNEA PESTE 120MM		
3	RPED02B	91 M	80.00000
	CABLURI PT. RACORDURI PT. ENERGIE EL. MONT. IN TUBURI MET/PVC CABL. AVIND SECT. COND. DE FAZA 50-240 MMP		
4	RPEA01B	91 M	18.00000
	TUBURI DE PROTECTIE DIN PVC TIP IP, IPE, PEL, MONT. APARENTE, PE DIBL. LEMN. DIN MAT. PLASTIC		
5	RPED08N1	82 BUCATA	4.00000
	CAP TERMINAL USCAT INCL LEG BORNE INST CABLU CU IZOL SI MANTA PVC COND CU SECT 3X240+120MMP		
6	EF02XC	93 BUCATA	1.00000
	TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOUL, DULAP SAU PUPITRU, GATAT A ECHPAT,		
7	RPCU09H3	82 BUCATA	3.00000
	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON SIMPLU SAU PIATRA 61-70CM SECTIUNE 701-1000CMP		
8	EH05XC	93 BUCATA	1.00000
	INCERCAREA TABLOURII DESTRIIB., COMANDA, SEMNALIZ., PUPITR. COMANDA, CUTII MET. CLEME PUPITRE		
9	W1MG02B	99 BUCATA	1.00000
	INTRERUPEREA SI REPUNEREA SUB TENSIIUNE A LINIEI ELECTRICE - LES 20 KV		
10	XA01	82 LEI	700.00000
	DIFERENTE CHELTUIELII DE TRANSPORT		
	\$		

(1 =1 ron)