



CAIET DE SARCINI

Lucrari recablare alimentare energie electrica si refacere tablouri electrice

I. INFORMAȚII GENERALE

1. Denumirea instituției:

Regia Autonomă Administrația Zonei Libere Galați

Str. Al. I. Cuza, nr. 45 bis, Bloc Cristal, Etaj 1;

Punct de lucru: Str. Bazinul Nou nr. 20.

Denumirea contractului: recablare alimentare energie electrica si refacere tablouri electrice

Cod CPV : 45310000-3

2. Autoritatea contractantă / Beneficiarul contractului:

Regia Autonomă Administrația Zonei Libere Galați

3. Valoarea estimată: 49.950,00 lei fără TVA

Suma bugetată: 97.000 lei;

Finanțare fonduri proprii;

Criteriul de atribuire: prețul cel mai mic;

4. Termene de execuție și garanții:

Termen de execuție 30 de zile, de la data emiterea ordinului de începere a lucrărilor;

Garanție de bună execuție: 5% din valoarea de atribuire a contractului;

Perioada de garanție: 24 de luni de la data recepționării lucrărilor.

5. Condiții de participare

Transmiterea la adresa de e-mail office@zlgalati.ro sau la sediul autorității contractante a următoarelor documente până la data menționată în invitația de participare.

- Certificat Unic de Înregistrare - copie
- Formulare anexate
- Propunerea tehnică în conformitate cu Caietul de sarcini
- Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile alocate achiziției publice.
- Perioada de valabilitate a ofertei: minim 30 de zile.

**Notă: Documentele vor fi îndosariate, numerotate și se va întocmi un OPIS.*

II. SCOPUL CONTRACTULUI:

Refacerea instalațiilor de alimentare cu medie și joasă tensiune din Platforma I și II ..

III. DESCRIEREA SARCINILOR OPERATORULUI SELECTAT

Lucrările constau în montarea și echiparea unui tablou de distribuție consumator de 100 A precum și a două tablouri de tip BMPT de 160 A respectiv 40 A și înlocuire punct aprindere. În platforma I este necesară montarea unei fride de distribuție pe soclu de beton, amplasarea unui cablu subteran de 30 m cu secțiunea de minim 3x70x35 cu împământările aferente.

Echipamente și cantități:

- BMPT 160 A	1 buc
- BMPT 40 A	1 buc
- Tablou distribuție consumator 100A	1 buc
- Punct de aprindere	1 buc
- Firida distribuție cu împământare 1X4	1 buc
- Cablu alimentare din Al de 1KW	30 m
- Lucrări de cablare și subtraversare drum	

IV. SPECIFICAȚII TEHNICE ALE LUCRĂRILOR DE REPARAȚII

Condițiile tehnice și de calitate din acest caiet de sarcini sunt stabilite pe baza prescripțiilor tehnice, de execuție și recepție în vigoare, a căror aplicare este obligatorie.

Este cu desăvârșire interzis a se executa lucrări care să ascundă sau să înglobeze defecte de execuție sau lucrări care să împiedice accesul, posibilitatea remedierii sau refacerii acestora.

Materiale ce vor fi puse în operă și manopera aferentă vor fi de calitate superioară, astfel încât toate lucrările realizate să fie la standarde ridicate.

În antemăsurătorile anexate la prezentul caiet de sarcini s-au menționat specificațiile pentru materialele ce urmează a fi procurate. Se va respecta tipul (modelul) de material ce urmează a fi pus în operă.

În termen de maxim 5 zile de la data intrării în vigoare a contractului de execuție lucrări, autoritatea contractantă va emite ORDIN DE ÎNCEPERE a lucrărilor și va preda executantului amplasamentul punctului de lucru. Predarea amplasamentului se va executa pe bază de proces verbal încheiat între reprezentanții beneficiarului împreună cu dirigintele de șantier și reprezentantul executantului.

Executantul este obligat să solicite autorității contractante toate clarificările de care are nevoie pentru executarea lucrărilor.

Toate dispozițiile cuprinse în prezentul caiet de sarcini vor fi respectate cu strictețe de către executant.

Nici o modificare a prescripțiilor cuprinse în caietul de sarcini sau din antemăsurători, planuri sau programul de lucru, nu va fi introdusă de executant, decât în baza unei aprobări scrise a autorității contractante. Executantul rămâne răspunzător de orice modificare făcută contrar dispozițiilor de mai sus.

Dacă modificările introduse de autoritatea contractantă sunt de natură să producă întârzieri de la termenul de finalizare a lucrărilor, se va acorda executantului o prelungire a termenului, egală cu întârzierea ce se produce, fără ca executantul să aibă dreptul la vreo plată suplimentară sau vreo despăgubire.

Executantul va executa lucrările astfel ca să se producă cât mai puține inconveniente stabilimentelor sau serviciilor pe terenul cărora se efectuează lucrarea, luând măsuri pentru a nu împiedica circulația și accesul la clădirile învecinate, pentru a feri de distrugere sau degradare construcțiile, instalațiile învecinate.

Executantul va lua, de asemenea, măsuri pentru paza materialelor, uneltelor și sculelor depozitate, autoritatea contractantă neluându-și nici o răspundere în privința acestora.

Executantul este obligat să asigure paza lucrărilor, până la recepția la terminarea lucrărilor și predarea lor către beneficiar. În afara de acestea, executantul va lua măsuri ce se impun pentru prevenirea incendiilor în cadrul amplasamentului lucrării, fiind răspunzător de toate pagubele ce s-ar produce.

Executantul este responsabil cu asigurarea ordinii pe șantier. El este obligat să ia toate măsurile și de a realiza toate dispozitivele necesare astfel ca lucrătorii săi și toți cei care activează pe șantier, să fie feriți de accidente. Pentru orice accident suferit pe șantier, în timpul și din cauza naturii lucrărilor, executantul rămâne responsabil, atât față de familia accidentaților, cât și față de autorități, fără recurs contra autorității contractante. Executantul va ajuta întotdeauna autoritățile publice în cercetările ce le-ar avea pe șantier. Executantul va asigura curățenia și ordinea pe șantier și va veghea la respectarea condițiilor elementare de igienă.

Lucrările trebuie predate în perfectă stare de folosință la termenul prevăzut în contract. Termenul prevăzut în contract sau prin aprobările ulterioare este obligatoriu. În cazul în care lucrările nu vor fi finalizate în termenul de execuție impus, se vor aplica penalitățile prevăzute în contract.

În perioada de garanție, executantul este dator să întrețină în bună stare și pe cheltuiala sa, toate lucrările executate, reparând pe cele ce au fost defectuos realizate, sau pe cele la care s-au descoperit vicii ascunse în acest interval de timp.

Propunerea tehnică va respecta specificațiile tehnice prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

Sistemul de asigurare a calității

Materialele puse în operă în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către executant în propunerea sa tehnică.

Verificarea calității lucrărilor executate se va executa în conformitate cu prevederile normativelor, STAS-urilor, standardelor și normelor republicane aflate în vigoare aferente fiecărei categorii de lucrări în parte. Transportul, depozitarea și verificarea materialelor ce vor fi puse în operă vor fi asigurate de executant.

V. ÎNTOCMIREA OFERTEI

Ofertele valorice se vor prezenta sub forma de devize oferte ferme.

Contribuțiile privind C.A.M, etc., vor fi cele precizate în legislația aflată în vigoare la data ofertei și se aplică la total manoperă directă din devize.

Profitul se aplică procentual la suma cheltuielilor directe și indirecte din devizul ofertă.

Se acceptă în devizul ofertă cota aferentă cheltuielilor pentru organizarea de șantier.

VI. LOCUL DE LIVRARE

Lucrările vor fi executate în locațiile menționate de autoritatea contractantă.

VII. MONITORIZARE ȘI EVALUARE

Operatorul economic selectat este responsabil pentru executarea la timp a tuturor lucrărilor prevăzute și prezentate în prezentul caiet de sarcini.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Prezentul caiet de sarcini face parte integrată din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și stabilește cerințele solicitate ofertanților pe baza cărora aceștia își vor elabora propunerile tehnice și financiare.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din contract.

Director General

Cătălin Cojocaru

5

Șef Serviciu CT

Claudiu Brînzan

Obiectivul: Refacere instalatii electrice Zona Libera

Obiectul: Refacere instalatii electrice

Devizul: Refacere instalatii electrice

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA				
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate
1	W2E08J#a sim	Montare firida de distributie	buc	4.0000
2	W1MN10A#	Priză de pământ zincată cu un contur teren normal	buc	4.0000
3	TRI1AA01 C3	Încarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	1.4000
4	W2J04A#	Verificarea și încercarea tablourilor firidelor de distribuție, cutiilor de distribuție	buc	4.0000
5	W2E08J1#	Tablou de distribuție echipat pentru bransament cu siguranțe SIST, tip E, montat aparent pe zid tip E5 în zid de beton. -demontare	buc	4.0000
6	W2G01C#	Cablu de energie electrică armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în șanț pe pat de nisip, cu tracțiune manuală secțiunea de la 3x70+35 până la 3x95+50 fără obstacole sau cu greutatea specifică 1,501 -2,600kg/m;	m	30.0000
7	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	60.0000
8	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanică și manuală a elementelor de construcții din beton simplu și armat, în vederea modificării racordărilor, executate cu deosebită grijă pentru a nu se produce fisuri	mc	5.0000
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.0000
10	DA15B1	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: pe un substrat de nisip de 5 cm grosime dupa pilonare.	mp	15.0000
11	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor și gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	3.0000
12	DB16B1	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	8.6000
13	DZ14A1	Prepararea betonului asphaltic fin, bogat in criblura, executat la cald cu bitum, in : instalatii tip A N G ;	tona	1.0000

14	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	12.3000
15	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	0.5000
16	DZ26A1	Prepararea la cald a binderului de criblura cu bitum lichid (bitumina)	tona	0.5000
17	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	12.0000
18	DB02B1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impietruiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	1.6900
19	W2J05B#	Scoaterea de sub tensiune a rețelei electrice în vederea reparării sau racordării brașamentelor și repunerea în funcțiune rețea electrică subterană.	-buc	1.0000

Obiectivul: Refacere instalatii electrice Zona Libera

Obiectul: Refacere instalatii electrice

Devizul: Refacere instalatii electrice

F4 - LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Deviz: Refacere instalatii electrice				
Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	P
0	1	2	3	
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
1	BMPT 160A	buc	1.0000	
2	Tablou distributie consumator 100A	buc	1.0000	1
3	BMPT 40A	buc	1.0000	
4	Punct de aprindere	buc	1.0000	
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
	Dotari			
	Active necorporale			
TOTAL				

Beneficiar,