

ROMANIA
UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

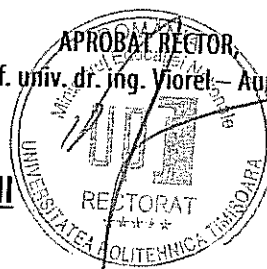
CAIET DE SARCINI

Obiectul achiziției:

**"Reparații luminatoare-Departamentul de
Hidrotehnica- HALA "**

APROBAT RECTOR
Prof. univ. dr. ing. Viorel – Aurel Serban

CAIET DE SARCINI



I. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini este elaborat în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității contractante și cu respectarea regulilor de bază precizate în documentația de atribuire.

II. DENUMIREA AUTORITATII CONTRACTANTE

UNIVERSITATEA POLITEHNICA, cu sediul în TIMIȘOARA, Piața Victoriei nr.2, cod 300006 telefon/fax 0256-403016, 0256-403026, cod fiscal 23690201.

III. OBIECTUL CONTRACTULUI

REPARAȚII LUMINATOARE -DEPARTAMENTUL DE HIDROTEHNICA- HALA

IV. SPECIFICAȚII TEHNICE

Prezenta documentație a fost întocmită de Achizitor în vederea realizării lucrărilor de reparații și amenajare laboratoare. Lucrările și cantitățile ce urmează a fi executate sunt prezentate în anexa I, parte integrală din acest caiet de sarcini.

V. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE EXECUTANTULUI

5.1. Pe tot parcursul execuției lucrărilor vor fi respectate următoarele:

- a) Executantul trebuie să respecte pe deplin toate prevederile legislației în domeniul construcțiilor;
- b) Toate materialele și produsele care vor fi puse în lucru vor avea certificate de calitate și vor fi asigurate de executant;
- c) Materialele vor fi transportate, depozitate și manipulate în condiții care să asigure păstrarea calității și integrității acestora, responsabilitatea fiind în întregime a executantului să corespundă normativelor în vigoare;
- d) Respectarea rețetelor, procedeeleor, normativelor tehnice în vigoare pentru execuția lucrărilor;
- e) Toate materialele care vor fi folosite (culoare zugrăveli, gresie, parchet, tarchet, vor fi alese de comun acord cu achizitorul);
- f) Executantul are obligația de a sesiza achizitorul asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate.
- g) Toate verificările ce vor fi efectuate pe parcursul lucrării, vor fi făcute de către o persoană numită de managerul instituției;
- h) Executantul are obligația de a asigura transportul deșeurilor cu mijloace de transport proprii;
- i) Executantul are obligația de a asigura transportul materialelor necesare lucrărilor cu mijloace de transport proprii, precum și de a utiliza echipamente, instrumente și dispozitive proprii pentru îndeplinirea responsabilității respective.

5.2. Executantul are obligația de a face dovada că este autorizat, conform legislației în vigoare să execute lucrările care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini.

5.3 Executantul are obligația de a utiliza la execuția lucrărilor doar materiale, produse, procedee și echipamente pentru care există agremente tehnice în vigoare.

VI. CONDIȚII DE ÎNCEPERE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI:

Termenul de execuție al lucrărilor este de 15 zile calendaristice.

VII. CONDITII DE PLATĂ

Plata executantului se va face numai în baza facturii emise după semnarea procesului verbal de recepție de către comisia de recepție, prin care se certifică efectuarea serviciilor solicitate și recepția lor.

Achizitorul se obligă să plătească prețul lucrării în termen de 30 de zile de la înregistrarea facturii.

Garanția de buna execuție este de 5% din valoarea fără TVA a contractului.

VIII. CRITERIU DE ATRIBUIRE

Oferta câștigătoare se va stabili conform criteriului de atribuire: **PREȚUL CEL MAI SCĂZUT**, prin compararea valorii Devizelor ofertă.

IX. MANAGEMENTUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂȚĂȚII ÎN MUNCĂ, PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PSI

Pe perioada derulării contractului, executantul are obligația de a instrui personalul propriu referitor la riscurile specifice ce pot să apară în timpul desfășurării activităților desfășurate în incinta locurilor de muncă ale achizitorului. Se vor respecta: Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificările și completările ulterioare, Legea 256/2006 privind protecția mediului, H.G 856/2006 privind gestionarea deșeurilor, Codul Muncii și alte norme specifice care reglementează activitatea în construcții, respectarea normelor de igienă, etc.

X. TERMEN DE GARANȚIE

Termenul de garanție pentru lucrările efectuate este de minim 3 ani. În perioada de garanție, executantul are obligația de a remedia pe cheltuiala sa toate lucrările la care se vor constata deficiențe de execuție.

XI. VALABILITATEA OFERTEI

Valabilitate oferta 60 de zile

XII. DISPOZITII FINALE

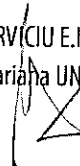
Oferta va fi elaborata conform cerințelor din caietul de sarcini si va conține:

- propunere tehnică;
- propunere financiară (prețul exprimat în LEI fără TVA);
- termen de garanție;
- termen de valabilitate a ofertei.

DIRECTOR TEHNIC
Ing. Cristian TELESCU



SEF SERVICIU E.I.E.P
Ing. Mariana UNGUREANU



A N T E M A S U R A T O A R E
Deviz 910008 REPARATII LUMINATOARE HALA

=====

==

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
----------------------------	----	------------

=====

==

001 RPCE34A#	MP.	250.000
IZOLATII HIDROFUGE LA RECE CU FOLII PVC, LA ACOPERIS, INCLUSIV STRAT SUPLIMENTAR		

001 2600003	MP.	275.000
MEMBRANA CAUCIUCATA		

001 7803049	%.	10.000
MAT MARUNT (PETROL, CARPE STERS, ETC)		

002 TRB05B15	TONA	1.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERIALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M		

003 TRA01A10	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.		

Intocmit,

Verificat,

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V
(Tel:2109807)

FORMULAR F2

OBIECTIV

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT:

Nr. cap./subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	910008 REPARATII LUMINATOARE HALA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
1	2	3
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL (inclusiv TVA) :	

Executant

Proiectant

Obiectivul: 0003 000000003 UNIVERSITATEA POLITEHNICA
 Obiectul: 0009 45000000 DEP.HIDRO.

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 910008 REPARATII LUMINATOARE HALA

Categoria de lucrari: 0218

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 RPCE34A# MP. 250.000
 IZOLATII HIDROFUGE LA RECE CU FOLII PVC,
 LA ACOPERIS, INCLUSIV STRAT SUPLIMENTAR

Total manopera la UM: 3.57 ore.
 ** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: -20.0% UTI.: 0.0%

001 2600003 MP. 275.000
 MEMBRANA CAUCIUCATA

001 7803049 %. 10.000
 MAT MARUNT (PETROL, CARPE STERS, ETC)

002 TRB05B15 TONA 1.000
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT, MATERIALE COMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 50M
 Total manopera la UM: 1.87 ore.

003 TRA01A10 TONA 1.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-contributie asiguratorie pentru munca 2.25%

Total cheltuieli directe:

910008 pag 2

```
=====
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL
```

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

FORMULAR C7

Lucrarea: UNIVERSITATEA POLITEHNICA

Deviz: 910008 REPARATII LUMINATOARE HALA

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (cm-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1)	122 IZOLATOR HIDROFUG	600.000			
2)	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	293.870			
	T O T A L	893.870	RON		
			EURO		

Ofertant

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

FORMULAR C6

Lucrarea: UNIVERSITATEA POLITEHNICA

Deviz: 910008 REPARATII LUMINATOARE HALA

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2600003 MEMBRANA CAUCIUCATA	IMP.	275.00				
2	5893464 BOLT DE IMPUSCAT	BUC.	500.00				0.907
3	6109055 SOLVENT CRIS	KG	50.00				0.010
4	6110468 ADEZIV LIZ	KG	125.00				0.050
5	6110469 COROLUX L2	KG	50.00				0.125
6	6716857 FOLIE PLASTICA SIMPLA POLICLORURA VINIL G=0,25MM LAT>1000 S8737	KG	325.00				0.050
7	6716949 FOLIE POLIETILENA EXPANDATA 3MM	IMP.	300.00				0.325
8	Diferenta pret materiale (material marunt)						0.090
	T O T A L			RON			1.558
				EURO			

* (in coloana de pret unitar) = Pret diferit de pretul actual de la furnizor

Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

FORMULAR C9

Lucrarea: UNIVERSITATEA POLITEHNICA

Deviz: 910008 REPARATII LUMINATOARE HALA

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	1.000				
	1.001 TRAGIATO TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	1.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	1.000			RON EURO	

Ofertant

FORMULAR C8

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: UNIVERSITATEA POLITEHNICA

Deviz: 910008 REPARATII LUMINATOARE HALA

Nr. / Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.750		
	TOTAL	0.750	RON	
			EURO	

Ofertant