

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Str. Prof.dr. Dimitrie Mangeron nr. 27

Nr. înregistrare: 4441/28.02.2019

Aprobat,
Facultatea de Automatica si Calculatoare
Decan
Prof.dr.ing.Vasile Ion Manta

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Automatica si Calculatoare
invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică „Lucrari de reparatii curente mobilier si igienizare-amfiteatrul T4”

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Automatica si Calculatoare
Adresa: bld.prof. Dimitrie Mangeron nr.27
Responsabil achiziție:ing.Corneliu Vasilachi
Telefon: 0232701306
Email: cvasilachi@ac.tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de 04.03.2019, ora 09⁰⁰ și vor avea codurile CPV din caietul de sarcini publicat pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice. Ofertantul, cu care s-a inițiat procedura de achiziția directă pe seap, va transmite oferta tehnico-economică detaliată la adresa de e-mail cvasilachi@ac.tuiasi.ro în termen de maxim 3 zile de la inițierea procedurii de achiziție directă pe seap (dacă este cazul – oferta tehnico-economică detaliată se va solicita în cazul achizițiilor de lucrări, servicii și furnizare produse complexe).

1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate serviciile din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe loturi, ofertantul va trebui să facă ofertă pentru toate produsele dintr-un lot. Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate prin caietul de sarcini.
- ✓ **Propunerea tehnico-financiară**
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte în totalitate cerințele prevazute în Caietul de sarcini si sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă

trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.

✓ **Fișe tehnice / Mostre (dacă este cazul).**

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 de zile

1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:

01.03.2019

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produce ;

Servicii ;

2.2 **Denumire contract:** " Lucrari de reparatii curente mobilier si igienizare-amfiteatrul T4"

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrări	Cant.	Specificații tehnice	Perioada de garanție (dacă este cazul)
0	1	2	3	4	5	6
1	1	45453000-7	Lucrari de reparatii curente mobilier si igienizare-amfiteatrul T4	1	Conform caietului de sarcini	12 luni

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

163981 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție

45 de zile

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Finantarea de baza

2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:

Facultatea de Automatica si Calculatoare, adresa:Iasi, bld.prof. Dimitrie Mangeron nr.67

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:

Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut

5. Garanția de buna executie

- nu este cazul.

Se va preciza exact modul de constituire a garanției:

- virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări sau

- depunerea la casierie a unor sume în numerar, în cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5.000 de lei sau

- prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale

6. Plata prețului contractului

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, contractului de achiziție și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit
Ing.Corneliu Vasilachi

CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, specificații tehnice.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, **ofertarea de materiale cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.**

1. DATE GENERALE DE RECUNOAȘTERE A CONTRACTANTULUI

1.1. - Denumirea autorității contractuale:

**UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IASI
FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE**

1.2. - Adresa contractantului:

Bld. Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 27, Iasi.

1.3. - Obiectul contractului de achiziție publică

- Reabilitare amfiteatru T4:
- reparatii mobilier amfiteatru;
 - reparatii pardoseala;
 - igienizare.

2. CERINȚELE DE ACCEPTARE PENTRU OFERTANT SUNT:

2.1. - Admiterea elaborării lucrării în termenele prevăzute de contractant, dar nu mai mult de 45 zile lucrătoare de la încheierea contractului.

2.2. -. Propuneri tehnice si financiare pentru obiectivul precizat.

3. PREZENTAREA TEMEI DE LUCRARI

3.1. DATE GENERALE

3.1.1. Denumirea obiectivului :

Lucrari de reparatii curente mobilier si igienizare-amfiteatrul T4

3.1.2. Amplasamentul:

Municipiul Iași, Str. Prof. D. Mangeron nr. 67 – Corp T

3.2. DATE TEHNICE

3.2.1. INCADRAREA IN TERITORIU

Obiectivul studiat este situat în intravilanul municipiului Iasi, B-dul D. Mangeron nr. 67, în cadrul Universității Tehnice „Gh. Asachi”, pe platforma mal stâng a râului Bahlui, **Corp T.**

3.3. ELEMENTE TEHNICE ȘI CONSTRUCTIVE PROPUSE

Reparații bănci amfiteatru T4 – 154 locuri

- înlocuire pazii- primul rând– 13 buc.;
- înlocuire pazii- ultimul rând – 14 buc.;
- înlocuire șezuturi bănci – 154 buc.;
- înlocuire spătare bănci -154 buc.;
- înlocuire blaturi bănci, - 77 buc.;
- rigle longitudinale de rigidizare – 92 ml.;

Dimensiuni conform tabelului

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cantitate
1	BĂNCI - AMFITEATRUL T4		
a	Pazii – primul rând		
	590 x 720	buc	2
	540 x 720	buc	11
b	Pazii – ultimul rând		
	590 x 640	buc	2
	540 x 640	buc	12
c	Șezuturi		
	500 x 460	buc	154
d	Spătare		
	590 x 385	buc	6
	540 x 385	buc	36
	590 x 510	buc	14
	540 x 510	buc	98
e	Blaturi		
	1140 x 300	buc	20
	1100 x 300	buc	57
f	Sistem de prindere spătare	buc	616
g	Sistem de prindere șezuturi	set	160

Componentele sunt executate din elemente multate ce au o structură compactă, înclăiată, din furnire tehnice de diferite esențe: fag, plop, rasinoase, formalizat, finisat și lăcuit, având grosimea de 12 mm, cu excepția blaturilor, ce vor avea grosimea de 18 mm. Riglele longitudinale, vor fi realizate din lemn de esență tare cu secțiunea de 55x45 mm. Lacuirea elementelor lemnoase se va face folosind lacuri speciale pe baza de rasini alchidice, pigmentate semitransparent-cireș, având o culoare apropiată de cea inițială.

Structura metalică existentă, va fi reparată și recondiționată prin înlocuire de material iar ulterior va fi curățată și vopsită în două straturi de vopsea cu putere de acoperire.

Sisteme de prindere:

- confecționarea și montarea sistemelor de prindere ale spătarelor - 616 buc.;
- confecționarea și montarea sistemelor de basculare ale șezuturilor – 160 perechi;
- înlocuire elemente de fixare bănci. – holtzsuruburi, suruburi, etc

Fixarea spătarelor și a sezuturilor se va face folosind șuruburi cu cap torbant cu $\varnothing = 6$ mm.

Prinderea blaturilor de cadrul metalic se va efectua ascuns.

Reparații catedre

Reparațiile se vor executa astfel :

- înlocuirea componentelor lemnoase ale catedrelor prin păstrarea cadrelor metalice – acestea vor fi realizate din elemente multlate ce au o structură compactă, încleiată, din furnire tehnice de diferite esențe: fag, plop, rasinoase, formalizat, finisat și lăcuit, având grosimea de 16 mm, cu excepția blaturilor, ce vor avea grosimea de 18 mm;
- Lacuirea elementelor lemnoase se va face folosind lacuri speciale pe baza de rasini alchidice, pigmentate semitransparent-cireș, având o culoare apropiată de cea inițială;
- Prinderea noilor elemente de cadrul mecanic se va efectua ascuns.

Dimensiuni conform tabelului

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cantitate
2	CATEDRE – AMFITEATRUL T4		
a	Elemente laterale		
	495 x 480	buc	4
b	Elemente intermediare		1
	180 x 480	buc.	16
c	Frontoane		
	1190 x 480	buc	3
	670 x 480	buc	1
d	Blaturi	buc	1
	1400 x 790	buc	3
	1160 x 790	buc	1
e	Elemente partea inferioara		
	1190 x 475	buc	6
	670 x 475	buc	2
f	Rebord blat		
	1300 x 100	buc	6
	690 x 100	buc	8
	1060 x 100	buc	2
g	Rafturi intermediare		
	475 x 390	buc	2
	390 x 480	buc	1
	670 x 475	buc	3
h	Usa dulap		
	700 x 480	buc	1

Reparatii usi intrare

Se vor efectua lucrări de recondiționare a ușilor de acces existente, folosind lacuri speciale pe baza de rasini alchidice, pigmentate semitransparent-cireș, având o culoare apropiată de cea a mobilierului.

Reparatii curente pardoseli

Lucrarile necesare a fi executate sunt urmatoarele:

- Indepărtarea pardoselii existente;
- Realizarea reparatiilor grosiere, necesare, asupra pardoselii și a treptelor, in vederea aplicarii unui nou covor PVC.

- Refacerea stratului suport/sapa autonivelanta.
- Montaj covor PVC pentru trafic intens, avand urmatoarele caracteristici:
 - Clasificari EN ISO 10874 – Cerintele pentru zonele de utilizare si intensitatea utilizarii:
 - Comercial: 34
 - Industrial: 43
 - Certificare conform EN 14041- Standard privind sanatatea, siguranta si economisirea energiei pentru pardoselile elastice, textile si laminate;
 - Rezistenta la ondulare in timpul incalzirii excesive - EN ISO 23999;
 - Stabilitate dimensionala – EN ISO 23999:
 - $\leq 0,40\%$ pentru role;
 - $\leq 0.25\%$ pentru placi.
 - Deformatii remanente – EN ISO 24343-1: $\leq 0,10$ mm;
 - Rezistenta la efectul frecarii scaunelor de pardoseala – ISO 4918 – EN 425
 - Emisii de compusi organici volatili: $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (dupa 28 zile);
 - Rezistenta la foc:
 - EN ISO 9239-1: $\geq 8 \text{ kW}/\text{m}^2$;
 - EN ISO 13501-1: Class Bfl s1;
 - EN ISO 11925-2.
 - Rezistenta la alunecare:
 - DIN 51130: ≥ 0.3 ;
 - EN 13893: R9;
 - Masa totala: $2.80 \text{ kg}/\text{m}^2$;
 - Compozitia materialului de lipire: Tip I – conform EN ISO 10581 – Compact;
- Montaj profil protectie trepte si plinta.

Lucrari de igienizare

Lucrarile necesare a fi executate sunt urmatoarele:

- Pregatirea suprafetelor in vederea iginizarii acestora prin vopsire cu vopsea lavabila consta in repararea fisurilor si a desprinderilor astfel incat dupa remedieri, suprafetele suport sa fie ori plane si netede.
- Realizarea unor scafe de lumina din gips-carton, desfasurate pe intreaga lungime a tablei didactice. Se vor folosi numai materiale si metode de montaj agrementate tehnic conform reglementarilor in vigoare.
- Aplicarea amorsei pentru perete.
- Aplicarea vopselelor lavabile în doua straturi.

3.4. DISPOZITII FINALE

Executantul va asigura transportul si depozitarea tuturor deșeurilor rezultate în urma lucrărilor.

Executantul va suporta toate cheltuielile pentru realizarea lucrărilor (transport, procurare de materiale, manopere, montaj și alte cheltuieli imprevizibile ce se subînțeleg din prezentul caiet de sarcini.

Executantul va prezenta Declarații de Performanță / Declarația de Conformitate CE pentru produsele folosite și livrate conform cerințelor legale;

In prețul lucrărilor executate vor fi incluse toate operațiunile necesare realizarii lucrărilor.

Intocmit,
Ing.Corneliu Vasilachi

Lista de cantitati

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea
Crt.	Simbol		
	Denumire Resursa		
1	RPCK46C 09	MP	189
Desfacerea pardoselilor calde-covor din pvc, pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.			
2	RPCO56A 02	MP	136
Demontare mobilier din lemn cu recuperare material			
3	RPCB15A 99	MP	167
Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou			
4	RPCK01I 09	MP	167
Reparare stratului suport ptr.pardoseli exec.din sapa (sapa autonivelanta)			
5	RPCP21C 09	M	106
Protectia muchiiilor,profile otel cornier cu laturi egale,30x30mm,fixate cu suruburi pe lemn,la scari			
6	RPEJ01C 99	KG	495
Conf.si mont.confectii metalice diverse pt.sustinere			
ASIMILAT			
7	RPCP27A1 82	BUCATA	160
Conf.mont.dispoz.basculante met. pentru sezuturi			
ASIMILAT			
8	RPCO81A1 82	BUCATA	154
Montare aparate basculante pentru sezuturi pupitre			
ASIMILAT			
9	RPCP24A1 82	BUCATA	616
Confectionat si montat lamele otel lat prindere spatara scaune pupitre.*			
ASIMILAT			
10	RPCR47A1 82	MP	148
Vopsitorie cu email alchidal la balustrade grile si parapete metalice *			
ASIMILAT - VOPSIT SCHELET METALIC PUPITRE			
11	RPCK28A 02	M	92
Inlocuire rigle din lemn, de 5 cm latime si 4.5 cm grosime, executate din stejar/ foioase			

Lista de cantitati

12	RPCO59A1 82	BUCATA	308
Procurare si montare sezuturi si spatate scaune pupitre *			
ASIMILAT			
13	RPCO57A1 82	MP	126
Procurare si montare blaturi si laterale la pupitre			
ASIMILAT			
14	RPCO95A1 82	MP	16.5
Procurare si montare blaturi simple din lemn			
ASIM - MONTARE BLATURI CATEDRA			
15	RPCR38A1 82	MP	284
Vopsitul blaturilor cu lac special			
ASIMILAT			
16	RPCR30A1 82	MP	25
Vopsitul timplariei de stejar cu lac de ulei (lazur)			
USI AMFITEATRU			
17	CD20A 02	M	8
Scafe de lumina la tavane suspendate din gipscarton cu supraf desfasurata pana la 0,5 m			
18	CD16B 02	M	32
Protejarea muchiilor la pereti din placi de gipscarton cu profil metalic special de protectie			
19	RPCK12A 02	MP	189
Pard.din mat plastice pe str.sup.existent cu covor pvc pe sup.textil,lip.cu prenadez			
20	IZA04A1 82	MP	98
Pregatirea supraf.de beton sau metal prin curatire cu peria de sirma			
21	RPCJ36A1 82	MP	48
Glet de ipsos pe tenc.int.dris.de 3 mm.grosime executat cu pasta ipsos la pereti si stilpi.			
22	RPCR24A1 82	MP	98
Vopsitorie cu vopsea pe baza de acetat polivinil pt.interior pe tencuieli existente			
23	RPEE01A4 82	BUCATA	1

Lista de cantitati

Inloc intrerupator manual unipolar constructie normala ingropat cumpana aminoplast			
24	RPEE03A4 82	BUCATA	1
Inloc priza bipol ingropat constr normala aminoplast dubla			
25	RPEF11F5 82	BUCATA	7
inloc corp ilum pt lampi fluorescente tubulare tip cgc 265 2x65w incastrat in plafon			
ASIMILAT - LAMPI CU LED LUMINA SCAFA			