

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 sali de curs si laboratoare- imobil AC”

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Automatica si Calculatoare
Adresa: str.prof.dr.docent 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 06.07.2020, ora 09⁰⁰ și vor avea: **codul CPV, denumirea lotului si valoarea totala fara TVA conform caietului 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 produsele/serviciile/lucrările 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:

03.07.2020

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări
Produse
Servicii

2.2 **Denumire contract:** " Lucrari de reparatii curente sali de curs si laboratoare- imobil AC"

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Can t. buc	Specificații tehnice	Perioada de garantie (dacă este cazul)
1.	1	45453000-7	Lucrari de reparatii curente	1	Lucrari de reparatii curente sali de curs si laboratoare- imobil AC: conform caietului de sarcini	24 luni

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

72800 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție

20 zile de la semnarea contractului de catre ambele parti.

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Finantarea de baza

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

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi , adresa:Iasi, str.prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr.27, Facultatea de Automatica si Calculatoare.

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

Garanția de buna executie se constituie prin reținere din suma datorată în cuantum de 5% din plata facturii.

Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție astfel :

70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție final.

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.

Caiet de sarcini

Lucrari de reparatii curente sali de curs si laboratoare- imobil AC

Lot unic cod CPV 45453000-7

Lucrarile necesare a fi executate sunt urmatoarele:

<i>Reparație parchet</i>			
Nr.crt.	Denumire lucrare	U/M	Cant.
1	Demontari mobilier din lemn cu recuperare material	mp	214
2	Repararea pardoselilor din parchet de stejar/fag, pe suport exist., prin batere in cuie, drept/la 45g. Parchet recuperat	mp	12
3	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, manual cu rindeaua si ticlingul	mp	498
4	Finisarea – cu Palux sau lac de parchet in trei straturi	mp	498
5	Pervazuri profilate din lemn esenta tare	m	638
6	Montare mobilier lemn recuperat	mp	214
<i>Înlocuire coloane pluviale</i>			
1.	Demontat tub de scurgere, cu diametrul exterior și grosimea peretelui de 34x2-105x2, 5 mm	m	9
2.	Demontarea sifoanelor de pardoseala simple sau cu mai multe racorduri din fontă, PB, PVC sau gresie	buc	2
3.	Înlocuire gura scurgere fontă email evacuare apa terasa și acoperișuri cu D 125 mm	buc	2
4.	Montarea țevii din oțel, pt instalații, col.distrib., clădiri de locuit – social cult., D=4”	m	9
5.	Vopsirea conductelor de instal, în 2 straturi: email alchidic, D.ext.>60 mm, +1 st.lac	mp	4
6.	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea izolației hidrofuge, exec.cu: susp.bitum filaterizat (subif) – rep.balcon terasa	mp	4
7.	Izolații hidrofuge la coperișuri cu material în foi cu bitum		4

	preaplicat aplicare prin încălzire cu flacăra stratul unu	mp	
8.	Izolații hidrofuge la coperișuri cu material în foi cu bitum preaplicat aplicare prin încălzire cu flacăra	mp	5
9.	Lucrări auxiliare izolație hidrofugă izolarea gurilor de scurgere	buc	2
10.	Placare gheana de instalații cu gipscarton distanță între montanți 0,6 m	mp	2,4
11.	Pregătirea suprafețelor de beton sau metal prin curățire cu peria de sârmă	mp	28
12.	Protejarea muchiilor la pereți din plăci de gipscarton cu profil metalic special	m	8
13.	Glet de ipsos pe tencuială interioară dris.de 3 mm grosime executat cu pastă ipsos la pereți și stâlpi	mp	9
14.	Glet de ipsos pe tencuială interioară dris.de 3 mm grosime executat cu pastă ipsos la tavane	mp	4
15.	Zugrăveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2 straturi, pe glet de ipsos existent	mp	26
16.	Schelă metalică tubulară pt finisaje tavane H=7 m cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	mp	14
<i>Inst.degivrare coloane</i>			
1.	Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp	m	7
2.	Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp	m	7
3.	Cablu pentru energie electrică sau semnal.liber asez.în șanț pe pat nisip, poduri, pereți H=4m, masa sub 1,00 kg/m	m	40
4.	Tub de protecție, flexibil, montat pe dibluri din material plastic, D=12.19 mm	m	10
5.	Tablou de distribuție montat pe zid sau pe sol (în cutie metalică) tablou pentru montat echipament degivrare	buc	1
6.	Aparat de comutare, semnaliz.(întrerupător, comutator, priză, buton)<25A, montare aparent, pe console existente	buc	1
7.	Contacto (întrerupător) automat de 10:25 A pe dibluri de lemn racordat la conducte Al. Sau Cu	buc	1
8.	Comutator cu came cu unul sau mai multe etaje	buc	1
9.	Termostat cu bulb (în aer sau conductă), presostat (simplu-dublu), regulator el.de nivel	buc	1
10.	Termostat temperatură umiditate	buc	1
11.	Senzor umiditate și temperatură	buc	1
12.	Clemă izolantă suport pentru cablu (desen 652-038-00TTB)	buc	15
13.	Bandă izolatoare din pânză cauciucată (rolă)	buc	2
14.	Străpungeri în zidărie beton simplu sau piatră 16-20 cm secțiune 50-300 cmp	buc	1
15.	Bandă metalică	m	1
16.	Verificări, probe și reglaje la grinzi monorail sau monoșină	buc	1

Realizarea lucrărilor

Lucrari de reconditionare pardoseli din parchet de lemn masiv

Sucesiunea operatiilor:

1. Lucrari de demontare

1.1 Demontarea scaunelor si pupitrelor din salile de curs cu recuperarea , numerotarea si depozitarea in conditii de siguranta pentru evitarea degradarilor pana la remontarea acestora.

1.2 Demontarea pervazurilor vechi fara recuperare

2. Lucrari de reparatii pardoseli parchet

2.1 RASCHETAREA PARCHETULUI SI CHITUIREA PARDOSELILOR

2.1.1 Raschetarea parchetului se face cu masina de raschetat cu cutite pentru indepartarea stratului de lac vechi si a depunerilor de pe lamelele de parchet.

2.1.2 Inlocuirea lamelelor de parchet degradate si repararea locala a pardoselii.

2.1.3 Chituirea pardoselilor din parchet prin umplerea rosturilor, gaurilor si fisurilor cu chituri speciale pentru pardoseli din parchet masiv.

2.2. ŞLEFUIRE ŞI LACUIT PARCHET

2.2.1. Finisarea parchetului trebuie să respecte succesiunea corectă a următoarelor etape: şlefuire, grunduire, slefuire si lăcuire.

2.2.2 După raschetare si chituire cea mai importantă operaţiune este prima şlefuire, pentru că se îndreaptă orice denivelare provenită din eventualele diferenţe de grosime între lamelele de parchet. Erorile comise în cadrul acestor operaţiuni sunt de cele mai multe ori ireversibile.

2.2.3. Şlefuirea se face în etape, cu materiale abrazive având granulaţii diferite, începând cu granulaţiile mari şi terminând cu granulaţiile cât mai fine.

La recondiţionarea unui parchet vechi dupa raschetare si chituire , şlefuirea începe în general cu granulaţie 36 - 40 pentru îndreptare, urmând 60 - 80 şi la final 100-120.

2.2.4. Numărul exact de şlefuiuri depinde de gradul de denivelare al lamelelor de parchet, de modelul acestora, de tipul de maşină cu care se face şlefuirea şi de tipul finisării, cu lac sau ulei. La maşinile de şlefuit cu tambur trebuie acordată o mare atenţie momentului în care se lasă şi se ridică tamburul pe parchet: dacă nu este ridicat şi coborât la timp, va lăsa urme adânci.

2.2.5 Dupa prima slefuire se aplica grundul. Înainte de aplicarea grundului, parchetul trebuie să fie aspirat cu atenţie de mai multe ori, pentru a se îndepărta orice urmă de praf. Grundul are rolul de amorsă pentru lac, închizând porii lemnului, astfel încât lacul să se distribuie uniform, fără pete şi fără pericolul de a se exfolia. Aceasta se aplică în strat subţire cu un trafalet special, care împiedică formarea bulelor, aşteptându-se întărirea acestuia minimum 12 ore.

2.2.6 Dupa intarirea si uscarea grundului se face o noua slefuire a suprafetelor cu cu maşina monodisc sau cu trei discuri. Se şlefuieste cu o plasă abrazivă cu granulaţie 180-220, se aspiră şi se şterge cu un material antistatic, pentru a se elimina orice urmă de praf.

2.2.7. Lăcuirea parchetului masiv în mod special, se recomandă ca, o dată şlefuit, să fie lăcuit cât mai repede, astfel încât să se împiedice ca eventuala umiditate în exces din atmosferă să fie absorbită de acesta. Se aplică primul strat de lac cu acelaşi tip de trafalet ca în cazul grundului şi se aşteaptă întărirea acestuia minimum 12 ore. Se şlefuieste, se aspiră şi se curăţă, după care se aplică un nou strat de lac.

Lucrari inlocuire coloane scurgere

- Demontare ghenă mascare coloane;
- Demontare tevi coloana scurgere deteriorate fisurate si piese de imbinare (coturi si mufe);
- Montare receptor terasa cu teava racord metalica cu diametrul de 120 mm si fixarea mecanica de placa de beton a planseului terasa;

- Montare coloana de scurgere din teava metalica de 120 mm racordata la receptorul de terasa prin cordon de sudura continuu.
- Montare coturi din teava sudata cu cordon de sudura continuu.
- Grunduirea si vopsirea coloanelor de scurgere noi.
- Refacere ghenă mascare coloane scurgere si refacere locala finisaje, vopsire cu var lavabil.
- Refacere locala hidroizolatie racordare la gurile de scurgere.
- Montare instalatie de degivrare pe coloanele noi montate.

Termen de prestare a lucrarilor: 20 zile de la data semnarii contractului de catre ambele parti.

Administrator Sef Facultate
Ing. Corneliu Vasilachi