

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 si igienizare sali de curs- 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 09.06.2020, 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:

08.06.2020

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări
Produse
Servicii

2.2 **Denumire contract:** " Lucrari de reparatii curente si igienizare sali de curs- 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 si igienizare sali de curs- imobil AC	24 luni

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

141597 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 si igienizare sali de curs- imobil AC -Lot unic cod CPV 45453000-7

Lucrarile necesare a fi executate sunt urmatoarele:

nr.crt.	Denumire lucrare	U/M	Cant.
1.	pregatirea suprafetelor de beton sau metal prin curățire cu peria de sarma	mp	1792
2.	protejarea muchiilor la pereti cu profil metalic special cu plasa	m	148
3.	inchiderea fisurilor si crapaturilor cu banda din plasa si glet; inchidere rosturi elemente acoperis	m	94
4.	glet de ipsos pe tencuiala interioara dris executat cu pasta ipsos la pereti si stalpi	mp	168
5.	glet de ipsos pe tencuiala interioara dris executat cu pasta ipsos la tavane	mp	140
6.	zugraveli lavabile, var lavabil, la int/ext, 2 str, pe glet de ipsos exist	mp	1280
7.	curatare, degresare, desprafuire, aspirare tencuiei praf de piatra pieptanate	mp	272
8.	revopsirea corpurilor de radiatoare de calorifer 1 strat peste cea veche cu vopsea pe baza de ulei	mp	233
9.	vopsit cond inst cu vopsea ulei cu D<60 mm incl.	m	105
10.	protectie mobilier cu folie PVC plastifiata 0,4mm	mp	1245
11.	demontare corp iluminat fluorescent	buc	168
12.	demontare aparate electrice unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pt desfiintare/inlocuire, buton act.distanta) demontare prize	buc	10
13.	demontare aparate electrice unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pt desfiintare/inlocuire, buton act.distanta) demontare comutator	buc	22
14.	demontare aparate electrice unipolare (intreruptoare, comutatoare,	buc	6

	prize pt desfiintare/inlocuire, buton act.distanta) demontare intrerupator		
15.	puncte de fixare din metal cu diblu cu diametrul pana la 8mm inclusiv	buc	472
16.	montare corp iluminat cu led VTAC 666	buc	236
17.	montare corp iluminat cu led VTAC 6024	buc	47
18.	comutator unipolar ingropat, de serie, constr.norm.din bachelita sau constr.impermeabila	buc	25
19.	intrerupator manual ingropat unipolar constructie normala sau impermeabila	buc	4
20.	priza bipolara montata ingropat constr.normala impermeabila sau normala cu contact protectie	buc	12
21.	cap terminal uscat de inter leg.la bornele instalatiei a cabl cu iz si manta PVC cu cond.cu <4mmp	buc	303
22.	incercari, verificari electrice si reglari la corpurile de iluminat	buc	283
23.	incercari, verificari aparataj electric - prize, intrerupatoare, comutatoare	buc	41
24.	schela met tubulara pt finisaje tavane H=7 m cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	mp	590
25.	transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 70 m	t	6.95

Realizarea lucrărilor

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 plane si netede

1.Zugrăveli interioare cu var lavabil

Caracteristici generale – varul special pentru interior pe bază de copolimeri vinilnici cu aspect catifelat au următoarele calități :

- acoperire foarte bună;
- alb imaculat;
- lavabil;
- permeabilitate ridicată ce permite peretelui să respire;
- dilatare optimă;
- aplicare ușoară;

Caracteristici tehnice :

- aspectul peliculei : gros-opac;
- diluant: apă;
- uscare la suprafață : 5 - 10 min;
- uscare în profunzime : 2 - 4 ore;
- al treilea strat : 4 – 6 ore;

Modalități de aplicare :

Varul plastic se va aplica cu ruloul, aceasta presupunând o diluare a varului cu apă în proporție de 15 – 20%.

Primul strat poate fi mai diluat pentru ușoara penetrare în porozitatea suportului. Se amestecă cu grijă, adăugând lent apa până vâscozitatea de aplicare este cea dorită. Nu se aplică produsul la o temperatură mai mică de 5oC. Instrumentele folosite trebuie spălate imediat după utilizare.

Etape indicate :

- suprafetele trebuie să fie bine uscate, fără praf și impurități de orice fel, inclusiv cimentul;
- trebuie eliminată umiditatea din suprafața ce urmează a fi finisată;
- se aplică un strat de fixator izolan pe bază de apă sau de trolent, crește aderența, elimină praful și reduce consumul de var;
- trebuie evitat curentul – ferestrele deschise trebuie acoperite cu folii din plastic;
- toate activitățile de montare a instalațiilor, montajele ce presupun medii umede sau executarea șapelor trebuie să fie încheiate.

Modalități de aplicare :

Varul plastic se va aplica cu ruloul, aceasta presupunând o diluare a varului cu apă în proporție de 15 – 20%.

Primul strat poate fi mai diluat pentru ușoara penetrare în porozitatea suportului. Se amestecă cu grijă, adăugând lent apa până vâscozitatea de aplicare este cea dorită. Nu se aplică produsul la o temperatură mai mică de 5oC. Instrumentele folosite

trebuie spălate imediat după utilizare.

Etape indicate :

- suprafețele trebuie să fie bine uscate, fără praf și impurități de orice fel, inclusiv cimentul;

- trebuie eliminată umiditatea din suprafața ce urmează a fi finisată;

2. Tencuiei

Generalități :

Prevederile prezentului capitol se referă la reparațiile tencuielilor drișcuite pe pereți și pe tavane.

Pe parcursul executării lucrărilor este necesar a se verifica respectarea tehnologiei de execuție, prevăzută în prescripțiile tehnice, pregătirea suprafeței suport, utilizarea tipului și compoziției mortarului indicat în normele tehnice în vigoare, precum și aplicarea straturilor succesive fără depășirea grosimilor maxime prevăzute în prescripții.

După executarea reparațiilor tencuielilor se vor lua măsuri pentru protecția suprafețelor proaspăt tencuite, până la întărirea mortarului, de următoarele acțiuni :

- umiditate mare, care întârzie întărirea mortarului și îl alterează;

- uscarea forțată, care provoacă pierderea bruscă a apei din mortarul de pe suprafața tencuită, uscare care poate proveni din curenți de aer, expunerea îndelungată la razele soarelui, supraîncălzirea încăperilor.

Recepția calitativă a tencuielilor

Tencuielile fiind lucrări destinate – în general – a rămâne vizibile, calitatea lor din punct de vedere al aspectului poate fi verificată oricând, chiar după terminarea întregului obiect și în consecință nu este necesar a se încheia procese verbale de lucrări ascunse;

Este interzis a se începe executarea oricăror lucrări de tencuire, înainte ca suportul, în întregime sau succesiv, pentru fiecare porțiune ce urmează a fi tencuită, să fi fost verificat și recepționat conform instrucțiunilor pentru verificarea și recepționarea lucrărilor ascunse.

Verificarea aspectului general al tencuielilor se va face vizual de către comisia de recepție, cercetând suprafața tencuită, forma muchiilor, scafelor și a profilurilor.

Suprafețele netencuite trebuie să fie uniforme ca prelucrare, să nu aibă denivelări, ondulații, fisuri. Suprafețele tencuite nu trebuie să prezinte crăpături, porțiuni neacoperite cu mortar la racordarea tencuielilor cu tâmplăria.

Verificarea planeității suprafețelor tencuite se va face cu un dreptar de 2 m lungime, prin așezarea acestuia în orice direcție pe suprafața tencuită și măsurarea golurilor între dreptar și tencuială.

Verificarea verticalității și orizontalității suprafețelor și a muchiilor, se face cu dreptarul, polobocul și cu firul cu plumb. Abaterile nu trebuie să depășească pe cele admisibile. Grosimea stratului de tencuială se va verifica prin baterea unor cuie în zonele respective sau prin sondaje speciale, care se fac în locurile mai puțin vizibile, pentru a nu strica aspectul tencuielilor prin reparații ulterioare.

Aderența straturilor de tencuială la stratul suport se va verifica în general numai prin ciocnirea cu un ciocan de lemn : un sunet de "gol" arată desprinderea tencuielilor și necesitatea de a se reface întreaga suprafață dezlipită, în cazuri speciale, aderența la support a tencuielilor se va face și prin extrageri de carote din tencuială.

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

Executantul va suporta toate cheltuielile pentru realizarea lucrărilor (transport, procurare de materiale, manopere, montaj, proiectare 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;

În prețul lucrărilor vor fi incluse executate toate operațiunile necesare realizării lucrărilor.

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

Administrator Sef Facultate
Ing. Corneliu Vasilachi