

Anexa 6.2.3 - Invitație de participare (CO-L)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi pentru Universități
Beneficiar: Universitatea Politehnica din București
Titlul subproiectului: Centrul de Învățare, dezvoltare, îndrumare și sprijin pentru viitori ingineri – 1TO1LAB
Acord de grant nr. 295 / SGU / CI / III

Bucuresti,
NR. 21696/17.12.2020

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de lucrări**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. Beneficiarul Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale - Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru Licee derulată în Proiectul privind învățământul secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru contractarea lucrărilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele lucrări:

LUCRARI MINORE DE AMENAJARE (pozitia 13 din Planul de achizitii) - lucrarile de reparatii laboratoare fizica, chimie si electrotehnica - cladire spalatorie – Complex Regie

2. Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă toate lucrările solicitate, conform Devizului estimativ al lucrărilor (inclusiv schițele și specificațiile aferente), anexat acestei Invitații (Anexa A). Locația proiectului poate fi inspectată de ofertanți în orice moment înainte de depunerea ofertelor. Activitățile trebuie finalizate în termen de **7 zile** de la semnarea contractului de către ambele părți.
3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexa B, va fi întocmită în conformitate cu termenii și condițiile de execuție precizate și va fi trimisă la:
Adresa: Universitatea Politehnica din Bucuresti, Spl. Independenței, nr. 313, sector 6, Bucuresti
Telefon/Fax: +40 21 402 92 05 / +40 21 402 93 72
E-mail: adriana.gruia@upb.ro
Persoană de contact: Adriana-Irina GRUIA
4. Se acceptă oferte transmise în original, prin e-mail sau fax.
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: 28.12.2020, ora 12:00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă și costurile legate de transport, instalare/montare și orice alte costuri locale necesare execuției lucrărilor la următoarea locație *cladire spalatorie – Complex Regie situat in Splaiul Independentei, nr. 290, sector 6, București*. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
7. Valabilitatea ofertei. Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 60 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 de mai sus.

8. Calificarea ofertantului. Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de următoarele documente de calificare:
 - i. copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate;Absența documentelor mai sus menționate poate duce la descalificarea ofertantului.
9. Evaluarea și acordarea contractului. Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice, vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate cerințele solicitate, conform *Devizului estimativ al lucrărilor*, și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA.
10. Vă rugăm să confirmați primirea acestei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Responsabil achiziții,
Adriana-Irina GRUIA

Anexa

CAIETUL DE SARCINI

Pentru lucrari de reparatii: - laboratoare fizica, chimie si electrotehnica.

1. Obiectul caietului de sarcini

Obiectul caietului de sarcini il constituie obligatiile si raspunderile ce revin contractantilor conform reglementarilor in vigoare privind lucrarile de reparatii laboratoare fizica, chimie si electrotehnica cladire spalatorie – Complex Regie.

Se vor aplica prevederile Legii 10/1995 privind calitatea in constructii si HG 766/97.

Lucrarile constau in:

- Pregatirea suprafetei
- Reparatii pardoseli
- Glet de ipsos la pereti
- Zugraveli in vinarom
- Instalatii electrice
- Instalatii sanitare

2. Nomenclatorul lucrarilor ce vor fi executate se mentioneaza in anexa 1 la prezentul caiet de sarcini.

3. Receptia lucrarilor

Receptia lucrarilor se face astfel:

- receptia preliminara la terminarea lucrarilor
- receptia finala dupa expirarea perioadei de garantie

4. Garantia lucrarilor

Garantia lucrarilor este de minim 2 ani.

DIRECTOR DEZVOLTARE
PATRIMONIU,
Florin Stanculeanu

SEF SERVICIU DEZVOLTARE
PATRIMONIU,
Ing. Maria Ples

REPARATII SI AMENAJARI CONSTRUCTII

1. Generalitati

In acest capitol sunt cuprinse specificatiile tehnice privind executia lucrarilor de reparatii laboratoare fizica, chimie si electrotehnica cladire spalatorie – Complex Regie.

Lucrarile constau in:

- Pregatirea suprafetei
- Reparatii pardoseli
- Glet de ipsos la pereti
- Zugraveli in vinarom
- Instalatii electrice
- Instalatii sanitare

2. Materiale, livrare, transport, depozitare

Materialele utilizate vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor si normelor interne de productie specificate in subcapitolele respective. Depozitarea materialelor se va face in spatii inchise ferite de umezeala.

Materialele utilizate la lucrarile de vopsitorii, livrate in bidoane de tabla sau PVC, vor fi depozitate separat in locuri uscate si ferite de inghet, ambalajele fiind inchise ermetic si etans.

Depozitele trebuie sa satisfaca conditiile de securitate impotriva incendiilor. Se recomanda ca temperatura in locul de depozitare sa fie intre +7°C si +20°C.

Nu se vor folosi vopsele cu termene de utilizare depasite. Materialele vor avea certificat de conformitate dat de un laborator de specialitate in limitele standardelor si normelor de fabricatie.

3. Lucrarile care trebuiesc terminate inainte de inceperea lucrarilor de zugraveli, vopsitorii

Inainte inceperii lucrarilor de zugraveli vor fi terminate lucrarile de montare a tamplariei, gleturi, pardoseli, faianta in spatiile unde exista lavoare montarea instalatiile electrice, instalatii sanitare inclusiv remedierile si probele acestora.

4. Zugraveli cu vinarom

Peretii vor fi spalati de zugraveala veche dupa care se va aplica noua zugraveala pe baza de vinarom.

Zugravelile si vopsitoriile se vor executa in conformitate cu prevederile caietului de sarcini.

Lucrarile de finisare a peretilor si tavanelor se vor incepe la temperatura ambiantului de cel putin +15°C in cazul vopsitoriilor, regim de temperatura ce se va mentine in tot timpul executiei lucrarilor si cel putin 8 ore dupa , pentru zugraveli si 15 ore pentru vopsitorii dupa executarea lor.

Masuratori : zugraveala se va masura la metru patrat.

5. Instalatii electrice

Lampile existente se demonteaza. Lampile se vor inlocui cu lampi

2X40W montate pe tavan.

Conditii de calitate si verificarea lucrarilor

Pe parcursul executarii lucrarilor se va verifica in mod special urmatoarele:

- indeplinirea conditiilor de calitate a suprafetelor suport
- calitatea principalelor materiale introduse in executie conform standardelor si normelor interne de fabricatie
- corectitudinea executiei cu respectarea specificatiilor mentionate.

Lucrarile executate fara respectarea celor mai sus mentionate in fiecare subcapitol si gasite necorespunzatoare se vor reface sau se vor remedia imediat.

Receptia lucrarilor de zugraveli si vopsitorie se va face numai dupa uscarea lor completa.

Prin examinarea vizuala a zugravelilor se verifica:

- aspectul suprafetelor zugravite sa aiba un ton de culoare, uniform, fara pete, scurgeri, coji, fire de par, urma de bidinea, corecturi sau retusuri locale ce distorsioneaza cu tonul general;
- aderenta zugravelilor se constata prin frecare usoara cu palma pe perete; zugraveala aderenta de calitate, nu trebuie sa se ia cu palma;
- rectiliniaritatea liniaturii de separatie se verifica vizual si daca este cazul si cu un dreptar de lungime potrivita avand o latime uniforma si fara inadituri. Se admite o deviere izolata care sa nu se abata de la linia dreapta cu mai mult de 2mm

Se verifica vizual aspectul vopsitoriilor si anume:

- vopsitoriile de ulei trebuie sa prezinte pe toata suprafata acelasi ton de culoare si aspect luminos sau mat.
- vopseaua trebuie sa fie aplicata si sa se prezinte in conditii foarte bune, perfecte, fara straturi, pete, desprinderi, cute, basici scurgeri, crapaturi, fisuri care pot genera desprinderi, aglomerari de coloranti, neregularitati din chituri sau slefuire, fire de par, urme de vopsea insuficient amestecate si alte asemenea.
- vopsitoria aplicata pe tamplarie se va verifica vizual acoperirea foarte buna cu pelicula de vopsea a suprafetelor de lemn bine chituite si slefuite; se va controla ca druncarele, sildurile, cremoanele, oliverile sa nu fie patate de vopsea.
- nu se admit pete de mortar sau zugraveala pe suprafetele vopsite
- verificarea respectarii tehnologiei de pregatire a suprafetelor manuale de vopsire – curatare, slefuire, chituire rosturi stc., se va face prin sondaj, indepartandu-se cu gija vopseaua pana la stratul suport.

Liniatura, frizurile, bordurile trebuie sa fie de latime egala pe toata lungimea; sa nu prezinte curburi, franturi pe acelasi aliniament, iar innadirea sa nu fie vizibile de la distanta mai mare de 1 m. separatiile intre vopsitorii si zugraveli pe acelasi perete si cele din zugraveala peretilor si tavanelor, trebuie sa fie distincte, fara suprapuneri, ondulatii, etc; verificarea rectiliniaritatii liniilor de separatie se face cu un dreptar de lungime cat mai mare pe intreg peretele sa nu existe mai mult de o denivelare izolata si care sa nu se abata de la linia dreapta cu mai mult de 2mm.

Anexa

Termeni și Condiții de Execuție*¹
Achiziția de _____ (denumirea achiziției)

Proiect: _____

Beneficiar: _____

Ofertant: _____

1. Oferta de preț [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt. (1)	Denumirea lucrărilor (2)	Cant. (3)	Pret unitar (4)	Valoare Totala fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totala cu TVA (7=5+6)
	TOTAL					

2. Preț fix: Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

3. Grafic de execuție: Execuția lucrărilor se efectuează în cel mult _____ săptămâni de la semnarea Contractului/Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt.	Denumirea lucrărilor	Cant.	Termene de execuție

4. Plățile se vor efectua în lei, ulterior execuției parțiale/totale a lucrărilor, pe baza facturilor Executantului și a procesului - verbal de recepție, conform *Graficului de execuție al lucrărilor*.

5. Garanție: Lucrările executate vor fi acoperite de garanție cel puțin 1 an de la data execuției. Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției în detaliu.

6. Specificații Tehnice:

(de inserat specificațiile tehnice ale lucrărilor, conform Caietului de sarcini):

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite

7. Devizul estimativ al lucrărilor

¹ Anexa Termeni și Condiții de Execuție este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește execuția lucrărilor (Pct. 3 – perioada de execuție a lucrărilor, pct. 6A – Specificații Tehnice solicitate). Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3, pct.6B și pct. 7 - și îl returnează, semnat, Beneficiarului, dacă acceptă condițiile de execuție a lucrărilor cerute de Beneficiar.

Art. de lucrare	Descrierea lucrării	U.M.	Cantitate	PREȚUL UNITAR AL LUCRĂRII ² (în Lei, fără TVA)			PREȚUL TOTAL AL LUCRĂRII (în Lei, fără TVA)				
				material	manoperă	utilaje	material	manoperă	utilaje	TOTAL	
1											
2											
3											

PREȚ TOTAL (fără TVA)	
TVA	
VALOAREA TOTALĂ (TVA inclus) a lucrărilor de executat	

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul: _____ Data: _____

² Prețurile unitare sunt stabilite, ținând cont de faptul că includ și orice alte costuri adiacente aferente execuției lucrărilor, precum transportul la șantier etc.

Formular F3

OBIECTIV: 1 SPALATORIE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 1 REPARATII CURENTE

Categoria de lucrari: 1 LABORATOR FIZICA

Executanti2025 Obiectiv1 Obiect1 Categ1

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
0	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
1	2	3	4	5		
1	RPCE29A	99	MP	48,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
PRELATA PENTRU PROTEJAREA TERASEI PE TIMP PLOIOS, PE DURATA REFACERII						
2	RPCH31A	99	MP	48,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONT.-DEMONT.SCHELA PT.LUCR.CONTR.:METALICA TUBULARA, H<7M, PT.LUCR.INTER-EXT, INCL.MAT.PT.PLATE+ PLAS						
3	RPCK12A	99	MP	1,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
REPARARE PARD.DIN MAT PLASTICE PE STR.SUP.EXISTENT CU COVOR PVC PE SUP.TEXTIL,LIP.CU PRENADEZ						
4	RPCJ18A	99	MP	50,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FINISAJE CU GLET PE TENC. INT.DRISC.3 MM GROS.EXEC CU PASTA DE IPSOS LA PERETI SI STALPI						
6	RPCR08A	99	MP	94,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
VOPSIREA, ZUGRAVELI LAVABILE, VOPSEA PA BAZA DE ARAC ET-VINACET, LA INT-EXT, 2 STRATURI, TENCUIELI EXIST.						
7	RPEF12B	99	BUCATA	7,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MONTAREA TUBURILOR FLUORESCENTE 18W						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: 1 SPALATORIE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 1 REPARATII CURENTE

Categoria de lucrari: 2 LABORATOR CHIMIE

Executant2025 Obiectiv1 Obiect1 Categ2

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	RPCE29A	99	MP	39,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
PRELATA PENTRU PROTEJAREA TERASEI PE TIMP PLOIOS, PE DURATA REFACERII									
2	RPCH31A	99	MP	39,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
MONT.-DEMONT.SCHELA PT.LUCR.CONTR.:METALICA TUBULARA, H<7M, PT.LUCR.INTER-EXT, INCL.MAT.PT.PLATF+ PLAS									
3	RPCK12A	99	MP	1,50000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
REPARARE PARD.DIN MAT PLASTICE PE STR.SUP.EXISTENT CU COVOR PVC PE SUP.TEXTIL, LIP.CU PRENADEZ									
4	RPCR08A	99	MP	95,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
VOPSIREA, ZUGRAVELI LAVABILE, VOPSEA PA BAZA DE ARAC ET-VINACET, LA INT-EXT, 2 STRATURI, TENCUIELI EXIST.									
4	RPCJ18A	99	MP	50,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
FINISAJE CU GLET PE TENC. INT.DRISC.3 MM GROS.EXEC CU PASTA DE IPSOS LA PERETI SI STALPI									
5	RPEF12B	99	BUCATA	8,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
MONTAREA TUBURILOR FLUORESCENTE 18W									
6	RPSA20B	99	M	7,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
MONT.TEAVA ,,PP-R, LA CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=20									
7	RPSA33B	99	BUCATA	2,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
INLOCUIRE FITING-PVC (COT, MUFA, REDUCTIE) MONT. (LIPIRE) PE COND. EXISTENTA DIN PVC TIP GREU (G), D= 20MM									
8	RPSA43A	99	BUCATA	7,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
MONTARE COLIER CU GARNITURA D=1/2" (20-23 MM)									
9	RPSB13A	99	M	6,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
MONTARE TEAVA DIN POLIPROPILENA IGNIFUGA PT SCURGE RE PP DN=32 MM									



Executant2025	Obiectiv1	Obiect1	Categ2	0	1	2	3	4	5
10	RPSB14A	99	BUCATA	4,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
MONTARE PIESE DE LEGAT DIN PP IGNIFUGA PT. SCURGER E D=32 MM									
11	RPSD20A	99	BUCATA	2,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
MONTAREA ROBINETULUI DE REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, MONT. INAINTEA ARMATURILOR OB.SANITARE D=1/2"									
12	IC40A	99	BUCATA	7,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
MONTARE COLIER CU GARNITURA 20-230MM (1/2")									
13	IC40A	99	BUCATA	6,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
MONTARE COLIER CU GARNITURA 32-35 MM (1")									
14	RPCO42A	99	BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
REPARAREA USILOR DIN LEMN PRIN INLOCUIREA FERONERI EI-BROASCA INGROPATA									
15	RPCO42D	99	BUCATA	1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
REPARAREA USILOR DIN LEMN PRIN INLOCUIREA FERONERI EI -MINERE SI SILDURI									
16	NLTU02B	99	MP	3,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
PLACARE PERETE EXIST., GIPS-CARTON, 2X12.5MM, CU STRUCTURA MET.FIX.DIRECT PE ZIDARIE, H.MAX=2.75M									
17	RCSB18C	99	M CUB	0,01200					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
DEMOLARI SI SPARGERI ALE BETONULUI SIMPLU SAU ARMA T,VECHI,CU MIJLOACE MECANICE									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po									

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: 1 SPALATORIE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 1 REPARATII CURENTE

Categoria de lucrari: 3 LABORATOR ELECTROTEHNICA

Executant2025 Obiectiv1 Obiect1 Categ3

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare	
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport		
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5					
1	RPCE29A	99	MP	44,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
PRELATA PENTRU PROTEJAREA TERASEI PE TIMP PLOIOS, PE DURATA REFACERII										
2	RPCH31A	99	MP	44,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
MONT.-DEMONT.SCHELA PT.LUCR.CONTR.:METALICA TUBULARA,H<7M,PT.LUCR.INTER-EXT,INCL.MAT.PT.PLATE+ PLAS										
3	RPCK12A	99	MP	1,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
REPARARE PARD.DIN MAT PLASTICE PE STR.SUP.EXISTENT CU COVOR PVC PE SUP.TEXTIL,LIP.CU PRENADEZ										
4	RPCJ18A	99	MP	55,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
FINISAJE CU GLET PE TENC. INT.DRISC.3 MM GROS.EXEC CU PASTA DE IPSOS LA PERETI SI STALPI										
6	RPCR08A	99	MP	100,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
VOPSIREA,ZUGRAVELI LAVABILE,VOPSEA PA BAZA DE ARAC ET-VINACET,LA INT-EXT,2 STRATURI,TENCUIELI EXIST.										
7	RPEF12B	99	BUCATA	8,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
MONTAREA TUBURILOR FLUORESCENTE 18W										
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca %										
TOTAL CHELT. DIRECTE										
Cheltuieli indirecte Io = % x To										
Profit Po = % x (To+Io)										
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po										

OFERTANT