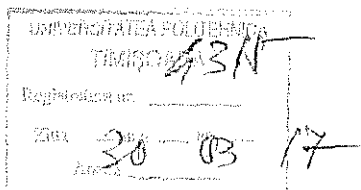


Universitate Politehnica Timișoara
Timișoara , Piața Victoriei nr.2
Tel.0256-403000,Fax 0256-403026
Nr...../.....

Aprobat,
Rector,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN



CAIET DE SARCINI

Obiectivul prezentei achiziții îl constituie execuția lucrărilor de igienizare a casei scariilor principale și a holului de intrare din interiorul imobilului Corp R din b-dul Republicii nr.9 , Timisoara .

Lucrările vor consta în:

- a) Lucrări de reparații preliminare:
- realizarea reparațiilor cu ipsos/glet
- b) vopsirea cu vopsea lavabilă a pereților și tavanelor, holului de intrare , casei scării
- c) vopsirea cu vopsea de ulei a pereților
- d) vopsirea cu vopsea de ulei a balustrazii
- e) lacuirea mâinii curente a balustrăzii

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate minimale pentru executarea lucrărilor de igienizare (reparații și vopsitorii).

Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile executantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor.

Acest Caiet de Sarcini definește standardele minime pentru execuția lucrării.

Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

Suprafețele care vor urma a fi igienizate prezintă diferite stadii de deteriorare de suprafață.

Finisajul actual este realizat prin tencuire plană pe care a fost aplicat vopsea lavabilă alba și vopsea de ulei.

Durata de execuție 30 de zile lucrătoare

Garanția lucrării - 2 ani

Valabilitate oferta 60 de zile

Garanția de bună execuție 5 % din valoarea fără TVA a contractului

DIRECTOR TEHNIC
Ing. Telescu Cristian

ȘEF SERVICIULUI IEIP
ing. Ungureanu Mariana

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 221018 REPARATII ZUGRAVELI-VOPSITORII
CASA SCARII PRINCIPALE+HOL INTRARE

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
			crt.

=====

001	RPCR25A1	[1]MP.	600.000
	VOPSITORIE CU AMORSA PT. LAVABILA INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT ASIMILAT - AMORSARE SUPRAFATA		

001	6100011	KG	60.000
	AMORSA DE INTERIOR PE BAZA DE APA - PENTRU ZUGRAVELI LAVABILE		

002	RPCR24A1	MP.	600.000
	VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE TENCUIELI EXISTENTE		

002	6104357	KG	270.000
	@VOPSEA MICCA PAINT INTERIOR MAT M 100- 00 ALB		

003	RPCJ18D#	MP.	250.000
	FINISAJ CU GLET, PE TENC.INT.DRISC, 0,7 MM GROS., CU PASTA VAR+100KG IPSOS/MC, LA PERETI SI STALPI		

003	3270680	KG	500.000
	GLET CT126		

004	RPCR06B#	MP.	32.000
	VOPSIRE IN CULORI DE ULEI, LA PERETI, TAVANE, 2 STRATURI, SUPRAF > 50 MP		

005	RPCR20B#	MP.	20.000
	VOPSIRE IN CULORI DE ULEI TAMPLARIE METALICA INT/EXT, GATA GRUND, EXECUT MANUAL, 2 STRAT		

006	RPCR10B#	MP.	9.000
	VOPSIRE IN CULORI ULEI PE TAMPL.LEMN, INT /EXT. (USI, FRST, OBLOANE), MANUAL, 2 STRATURI		

007	RPCR22C#	MP.	44.000
	VOPSIT MANUAL CU EMAIL ALCHIDAL LA BALUSTRADE, GRILE SI PARAPETE METALICE, INTERIOR/EXTER, 2 STR		

008	RPCR12B#	MP.	27.000
	VOPSIT TAMPLARIE, CU LAC DE ULEI (LAZUR), SUPRAF > 20 MP ASIMILAT -LACUIT MANA CURENTA		

=====

008 6105723	KG	6.750
-------------	----	-------

LAC DE BAZA L.005-5 NTR 1703-80

009 RPCXH10A	MP.	56.000
--------------	-----	--------

MONTAT SI DEMONTAT SCHELA METALICA
TUBULARA INTER. SAU EXTER. INCL. PLATFORME
STREASINA PLASA PROT

010 TRB05A17	TONA	2.000
--------------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT. MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 70M

011 TRA01A10	TONA	2.000
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

Intocnit

Verificat,

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

FORMULAR F2

OBIECTIV UNIVERSITATEA POLITEHNICA

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte
OBIECT: IMOBIL CORP R

Nr. Crt.	Nr. cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	4.1	Constructii si instalatii		
3		Constructii		
		221018 REPARATII ZUGRAVELI-VOPSITORII CASA ASCARII PRINCIPALE		
		TOTAL I		
4	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II		
5	III	Procurare		
6	4.3	Utilaje si echipamente tehnologice		
7	4.4	Utilaje si echipamente de transport		
8	4.5	Dotari		
		TOTAL III		
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
		Taxa pe valoarea adaugata		
		TOTAL (Inclusiv TVA) :		

Cursul de referinta = 4.4644 lei/euro din data de 29.07.2016

Executant

Proiectant



Obiectivul: 0002 000000002 UNIVERSITATEA POLITEHNICA
 Obiectul: 0022 45320000 IMOBIL CORP R

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 221018 REPARATII ZUGRAVELI-VOPSITORII
 CASA ASCARII PRINCIPALE

Categoria de lucrari: 0100

```
=====
= 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 RPCR25A1 [1] MP. 600.000
 VOPSITORIE CU AMORSA PT. LAVABILA
 INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT

Total manopera la UM: 0.38 ore.
 ASIMILAT - AMORSARE SUPRAFATA

001 6100011 KG 60.000
 AMORSA DE INTERIOR PE BAZA DE APA -
 PENTRU ZUGRAVELI LAVABILE

002 RPCR24A1 MP. 600.000
 VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT
 POLIVINIL PT.INTERIOR PE TENCUIELI
 EXISTENTE

Total manopera la UM: 0.44 ore.

002 6104357 KG 270.000
 @VOPSEA MICCA PAINT INTERIOR MAT M 100-
 00 ALB

003 RPCJ18D# MP. 250.000
 FINISAJ CU GLET, PE TENC.INT.DRISC, 0,7 MM
 GROS., CU PASTA VAR+100KG IPSOS/MC, LA
 PERETI SI STALPI

Total manopera la UM: 0.66 ore.
 ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

003 3270680 KG 500.000
 GLET CT126

004 RPCR06B# MP. 32.000
 VOPSIRE IN CULORI DE ULEI, LA PERETI,
 TAVANE, 2 STRATURI, SUPRAF > 50 MP

Total manopera la UM: 0.77 ore.

221018 pag 2

```
=====
005 RPCR20B# MP. 20.000
VOPSIRE IN CULORI DE ULEI TAMPLARIE
METALICA INT/EXT, GATA GRUND, EXECUT
MANUAL, 2 STRAT
```

Total manopera la UM: 1.75 ore.

006 RPCR10B# MP. 9.000
 VOPSIRE IN CULORI ULEI PE TAMPL.LEMN, INT
 /EXT. (USI, FRST, OBLOANE), MANUAL, 2
 STRATURI

Total manopera la UM: 0.83 ore.

007 RPCR22C# MP. 44.000
 VOPSIT MANUAL CU EMAIL ALCHIDAL LA
 BALUSTRADE, GRILE SI PARAPETE METALICE,
 INTERIOR/EXTER, 2 STR

Total manopera la UM: 2.18 ore.

008 RPCR12B# MP. 27.000

VOPSIT TAMPLARIE, CU LAC DE ULEI (LAZUR),
SUPRAF > 20 MP

Total manopera la UM: 0.86 ore.
ASIMILAT -LACUIT MANA CURENTA

008 6105723 KG 6.750
LAC DE BAZA L.005-5 NTR 1703-80

009 RPCXH10A MP. 56.000
MONTAT SI DEMONTAT SCHELA METALICA
TUBULARA INTER. SAU EXTER. INCL. PLATFORME
STREASINA PLASA PROT
Total manopera la UM: 1.16 ore.

010 TRB05A17 TONA 2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT. MATERIALE COMODE SUB 25 KG
DISTANTA 70M
Total manopera la UM: 3.58 ore.

011 TRA01A10 TONA 2.000
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:

221018 pag 3

=====
-CAS:
-SOMAJ:
-SANATATE 5.2%
-RISC SI ACCID PROF 0.4%
-INDEMNIZATIE CONCEDII 0.85%
-FOND DE GARANTARE SI CREANTE 0.25%

Total cheltuieli directe:


GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER


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

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: UNIVERSITATEA POLITEHNICA

Deviz: 221018 REPARATII ZUGRAVELI-VOPSITORII CASA ASCARII PRINCIPALE

Nr. / Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	107 DULGHER CONSTRUCTII	64.960			
2	121 IPSOSAR	150.000			
3	133 ZUGRAV VOPSITOR	659.624			
4	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII- MONTAJ	38.920			
	T O T A L	913.504	RON		
			EURO		

Ofertant

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: UNIVERSITATEA POLITEHNICA

Devis: 221018 REPARATII ZUGRAVELI-VOPSITORII CASA ASCARII PRINCIPALE

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	2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	61.60				0.062
2	2904327 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GROSIME=38MM LUNGIME=3,00M S 942	M.C.	0.08				0.042
3	2908737 GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 LUNGIME=4-6M	M.C.	0.04				0.020
4	2925412 PLACA PFL DURE STANDARD CALII LFATA NEFEDA 1830X1700X6,0 S6986	M.C.	0.01				0.013
5	3270680 GLET CT126	KG	500.00				0.500
6	6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581	BUC.	335.65				0.007
7	6100011 AMORSA DE INTERIOR PE BAZA DE APA - PENTRU ZUGRAVELI LAVABILE	KG	60.00				0.060
8	6100981 GRUND ALCHID ORICE CULOARE	KG	0.88				0.001
9	6101349 CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62	KG	5.03				0.006
10	6102197 CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7	KG	1.32				0.001
11	6103218 VOPSEA ULEI ORICE CULOARE	KG	14.58				0.016
12	6103294 VOPSEA MINIM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.88				0.001
13	6104357 GVOPSEA MICCA PAINT INTERIOR MAT M 100-00 ALB	KG	270.00				0.378
14	6105072 LAC INCOLOR 1060 L.001-5 STAS 3706-69	KG	1.35				0.001
15	6105723 LAC DE BAZA L.005-5 NTR 1703-80	KG	9.83				0.011
16	6108945 ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	KG	6.17				0.007
17	6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007-1	KG	4.40				0.006
18	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 SI L 45		7.79				0.007
19	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI M.C. BETOANE DELA RETEA		1.20				1.200
20	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT, 65-90MM, L.200-300MM	KG	10.36				0.012
21	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	2.65				0.003
T O T A L				IRON			2.353
				EURO			

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

pag. 2

Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: UNIVERSITATEA POLITEHNICA

Devis: 22101B REPARATII ZUGRAVELI-VOPSITORIILE CASA ASCARII PRINCIPALE

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	2.000				
1.001	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. ^{su} 10 KM.	2.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	2.000			RON EURO	

Ofertant

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

Lucrarea: UNIVERSITATEA POLITEHNICA

Deviz: 221018 REPARATII ZUGRAVELI-VOPSITORII CASA ASCARII PRINCIPALE

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 FEREAȘTRA 0,15TF	1.746		
2)	7606 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13,5T	257.600		
3)	7608 FERASTRAU MECANIC CU LANT TIP DRUJBA -6U 3CP	0.336		
	T O T A L	259.682	RON	
			EURO	

Ofertant