



Nr.1052/12.06.2020

SPECIFICAȚII TEHNICE

Prezentele specificații tehnice fac parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor de ordin tehnic ce sunt în măsură să satisfacă necesitatea autorității contractante și pe baza căreia se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

INFORMATII GENERALE

- 1.1. **Denumirea lucrării:** LUCRĂRI DE REPARAȚII CANALIZARE INTERIOARA/EXTERIOARĂ– ÎNLOCUIRE CONDUCTA CANALIZARE GRUP SANITAR PARTER CĂMIN C4
 - 1.2 **Autoritatea contractanta:** UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” IASI
 - 1.3 **Beneficiar investitie:** UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” IASI
 - 1.4 **Ordonator de credite:** UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” IASI
 - 1.5 **Surse de finantare:** venituri proprii
- CPV 45332000-3 Lucrări de instalații apă, canalizare

Situația existentă :

Canalizarea interioară care deservește grupul sanitar de la parterul căminului C4 din complexul studentesc Tg.Copou este realizată din tuburi montate sub pardoseală, direct în pământ (în acea zona nu exista un subsol tehnic).

Datorită vechimii și uzurii au apărut demufări și spargeri ale tuburilor care conduc la frecvente blocaje.

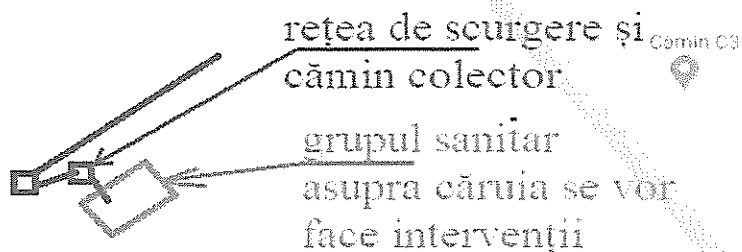
Lucrări propuse :

Lucrările de reparații vor consta în :

- demontarea obiectelor sanitare din grupul sanitar (vase wc și rezervoare);
- demontarea peretilor despartitori de la cabinele wc;
- spargerea planșeului din beton acoperit cu gresie și descoperirea traseului conductelor de scurgere, atât în interiorul grupului sanitar cât și în exteriorul căminului;
- construirea unui cămin colector din tuburi, acoperit cu placa de beton și capac de vizitare și racordarea acestuia la rețeaua de canalizare exterioară existentă în nordul căminului C4;
- refacerea unei porțiuni de 2x10 metri rețea de scurgere, cu conducte din PVC pentru canalizare exterioara, multistrat SN4, speciale pentru canalizări exterioare și racordarea acestora la căminul colector nou construit (colectare separata etaje respectiv parter);
- refacerea suprafețelor deteriorate;
- instalarea de pereți despărțitori și uși pentru cabinele wc confecționați din profile din aluminiu și plăci din panel alb, incombustibil;
- montarea de vase de wc și rezervoare la semi-înălțime.



Tenent Stoicescu



Lista cuprinzând cantitățile de lucrări (estimative) :

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPSXC09 DEMONTARE VAS WC BIDEU PISOAR FAIANTA PORTELAN SAU FONTA INCLUSIV REZERVOR TEAVA SPALARE SI BUSO	BUC.	5.000
002 RPCT01A1 DEMOLAREA PERETILOR DESPARTITORI DIN CARAMIDA PE MUCHIE IN SUPR.SUB 10 MP *	MP.	25.000
003 RPCT09C1 [1] SPART BETON INTRARE PRINCIPALA ASIMILAT TAIAT SI SPART BETON PLANSEU (ACOPERIT CU GRESIE IN INTERIORUL GRUPULUI SANITAR) SI SIMPLU IN EXTERIOR	M.C.	2.500
004 RPCXA01 SAPATURA MANUALA PAMINT SPATII LIMITATE <1M.SUB 1.5M.ADINC LA SANT CANALE ETC.	M.C.	7.000
005 ACD04A1 CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA	BUC.	1.000



LUCRU HC=2M DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA
LA CANALE CU DN 200

005 2101145 MORTAR DE ZIDARIE M 100 NISIP S 1030	M.C.	0.038
005 2100933 BETON DE CIMENT B 100 STAS 3622	M.C.	1.010
006 ACA11E1 [1] PROCURARE SI MONTARE CONDUCTA DIN PEID PN 10DN 160	M	20.000
007 ACA11G1 MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT, IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 210	M	6.000
008 IC50 Piese legatura(cot,reductie,piesa curatire,compens.dilatatie,etc..) din PP;PVC pentru canalizare,doua puncte de imbinare cu garnitura de cauciuc,cu D ext=75-90mm	BUC.	4.000
008 3415822 COT PP CU MUFA D.110-87	BUC.	4.000
008 7820007 Material marunt(carpe,lubrefiant) din val.mat explicitate	%.	4.000
009 IC50 Piese legatura(cot,reductie,piesa curatire,compens.dilatatie,etc..) din PP;PVC pentru canalizare,doua puncte de imbinare cu garnitura de cauciuc,cu D ext=75-90mm	BUC.	4.000
009 3415882 PIESA CURATIRE (INSPECTIE) PP CU MUFA D. 110	BUC.	4.000
009 7820007 Material marunt(carpe,lubrefiant) din val.mat explicitate	%.	4.000
010 IC50 Piese legatura(cot,reductie,piesa curatire,compens.dilatatie,etc..) din PP;PVC pentru canalizare,doua puncte de imbinare cu garnitura de cauciuc,cu D ext=75-90mm	BUC.	2.000
010 3416022 REDUCTIE CANAL PVC CU MUFA D.160/110	BUC.	2.000
010 7820007	%.	2.000



Material marunt(carpe,lubrefiant) din
val.mat explicitate

011 2905857 Nisip sortat,nespalat 0-4mm	M.C.	3.000
012 TSD01A1 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN USOR	M.C.	2.000
013 2004268 PLASA SUDATA PENTRU BETON ARMAT DIN OL 37 TIP 118G-296 S438/3-80	BUC.	1.000
014 SF07A1 CAPAC SAU GRATAR CU RAMA DIN FONTA PT. CAMINE DE VIZITARE,GURA SCURGERE CAPAC TIP 1 NECAROS.45KG	BUC.	1.000
015 CA01D1 TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3- 20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	M.C.	2.000
015 2100933 BETON DE CIMENT B 100 STAS 3622	M.C.	2.016
016 CG11A1 PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHILARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	MP.	6.000
016 2429303 PLACI GRESIE NEGLAZURATE NETEDE ALBASTRE F 200X100X16 C1 S5939	MP.	6.180
017 CM06T1 GEAMURI TERMOIZOLANTE,MASURI FIXE TIMPLARIE METAL.CU GARNITURI DE CAUCIUC SI BAGHETE METALICE ASIMILAT - PERETI DESPARTITORI CABINE WC DIN PROFILE DE ALUMINIU ALB CU PANEL ALB , MONTATI LA 150-200 MM FATA DE PODEA.	MP.	25.000
017 2505975 GEAM IZOVIT CU CHIT DIN 2 FOI GEAM TRAS 3MM 0,16-0,30MP	MP.	25.500
018 SB19A1 RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	BUC.	6.000
018 6713099 RAMIFICATIE SIMPLA PVC-U 87 GRADE 30 MIN 110-110 NII 2167	BUC.	6.000



019 2928971	MP.	11.000
USA INTERIOARA 1CANAT FINISAJ OPAC		
AMBELE FETE PLACA CELULARA 2/3GEAM 2090X		
684		
ASIMILAT - USA INTERIOARA, 1 CANAT, DIN PROFILE METALICE		
ALUMINIU, CU PANEL ALB		
020 RPCXM01C	MP.	2.000
PLACARE PERETI CU FAIANTA ALBA SAU		
COLORATA PE STRAT MORTAR M-100 DE 3CM.		
ROSTURI CHITUITE CIM.AL		
020 2401777	MP.	2.100
FAIANTA ALBA DECOR MONOCOLOR MUCHII		
DREPT 150X150X5,5 C. 1 S233		
021 SC13A1	BUC.	5.000
VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR		
CU SIFON INTERIOR S TIP ...		
021 2442757	BUC.	5.050
VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S		
2066		
CU IESIRE VERTICALA		
022 SC16A2	BUC.	5.000
REZERVOR PT.SPALARE VAS WC,DIN MASE		
PLASTICE, MONT.LA INALTIME,CU DIBL.DE		
LEMN PE ZID DE CARAM		
023 SD12A1	BUC.	5.000
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA		
NICHELATA,AVIND D=3/8 SAU D=1/2 TOLI		
023 4202383	BUC.	5.000
ROBINET DUBLU SERVICIU CROMAT 1/2"		
GARNITURA FIXA S4124		
024 RPCR54A1	MP.	2.000
VOPSITORIE (ZUGRAVELI LAVABILE) CU		
VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIV PT EXTE		
PE TENC EXIST 3STR MAN		
024 6104353	KG	0.900
VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-		
80		
025 IC54A1 [2]	BUC.	6.000
MATERIAL MARUNT(COTURI,TEURI,REDUCTII,		
PIESE DE LEGATURA SI RACORDURI)		
026 H1P02A	TONA	2.000
TRANSPORT.MATERIALE.PRIN PURTAT DIRECT		
PRIMII 10M		



027 TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	TONA	2.000
028 TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	TONA	5.000
029 RPIE04A1 EFECTUARE PROBE DE ETANS.LA PRES.A COND. DE DISTRIB.SI ALIM.AEROTERME DE 3/8"-1" * asimilat	M	6.000
030 3270213 RACORD APA INOX FLEXIBIL-EXTENSIBIL PN. 11 DN.15 1/2"MX1/2"F, L.185-400MM	BUC.	5.000

Gospodărirea deșeurilor generate de lucrări

În conformitate cu reglementările în vigoare, deșeurile vor fi colectate, transportate și depuse la rampa de depozitare în vederea neutralizării lor.

Deșeurile menajere și cele asimilabile acestora vor fi colectate în interiorul șantierului în puncte speciale prevăzute cu containere tip pubele. Deșeurile vor fi transportate periodic la o rampă de gunoi în condiții de siguranță de către un operator specializat.

Deșeurile provenite din demolări inclusive solul provenit din săpătura, din punct de vedere al potențialului de contaminare nu ridică probleme deosebite și se vor transporta în locurile indicate de Primăria Iași.

Nu se vor arunca, nu se vor incinera, nu se vor depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere sau alte tipuri de deșeuri (lavete, recipiente pentru vopsele etc.).

Recepția lucrărilor

Recepția lucrărilor se va face de o comisie constituită din specialiștii achizitorului și ai executantului și se va întocmi procesul verbal de recepție a lucrărilor.

Garanția acordată lucrărilor : minim 24 luni de la recepție.

Garanția pentru piesele de schimb utilizate : minim 24 luni acolo unde producătorul nu oferă mai mult.

Termenul maxim pentru executarea lucrărilor : maxim 45 zile de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

Director tehnic
Ing. Dorina Prisecaru

Întocmit,
ing. Radu Prună