

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de reparație curentă a *cabinetelor 202, 203, 204* din atelierul de instruire practică al Instituției Publice Școala Profesională nr. 4 din mun. Bălți, adresa mun. Bălți, str. Ivano Franco, 7

Autoritatea contractantă: Instituția Publică Școala Profesională nr. 4 din mun. Bălți, adresa mun. Bălți, str. Ivano Franco, 7

1. Introducere:

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

2. Descriere generală

Obiectul achiziției include executarea lucrărilor de reparație curentă a *cabinetelor 202, 203, 204* din atelierul de instruire practică al instituției.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcții		
		1.1. Cabinetul 204		
		1.1.1. Pereți interiori și tâmplărie		
1	RpCO56B Adaptare	Demontări: pereti dispartitori din placi PAL (DSP) pe carcasa din lemn	m2	30,36
		1.1.2. Finisare interioară - pereți		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare deteriorate pâna la zidărie la pereți si glafuri, inclusiv spălarea suprafețelor cu apă	m2	112,32
3	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și glafurilor cu grund de patrundere adâncă „Tuffuhgpuht,„	m2	112,32
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereții și glafuri, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de blocuri mici de beton	m2	112,32

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
5	CF17B k=2	Diverse lucrări - diferența de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti si glafuri, executat cu mortar M 100 pina la grosimea totala de 30 mm, k=2	m2	112,32
6	RpCR29A	Curățarea cu spaclu a vopselei vechi la stilpi, inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	12,00
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereților, stilpilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	124,32
8	CK26D Adaptare	Corniere dun aluminiu perforat 20 x 20 mm, montate la stilpi si glafurile ferestrelor	m	100,00
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat „Rotband,, la peretii, stilpi si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	124,32
10	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor, stilpilorsi glafurilor, lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj „Supraten,,	m2	124,32
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, stilpilor si glafurilor	m2	124,32
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor, stilpilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	124,32
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de copolimeri vinilici in emulsie apoasă „Euroton Lav,,in color (Coloris - 0.12 l), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la pereti, stilpi si glafuri, inclusiv slefuirea suprafetelor. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul.	m2	124,32
		1.1.3. Tavan		
14	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	18,30
		1.1.4. Pardoseli		
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dușumele din scândura (scena), inclusiv spălarea suprafetelor cu apa	m2	18,00

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
16	RpCJ34A Adaptare	Reparatii la pardoseli prin spalarea manuală a suprafețelor din beton	m2	114,08
17	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pardoselilor din beton cu grund de patrundere adinca „Tuffuhgpuht,,	m2	114,08
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	114,08
19	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga pina la grosimea totala de 5 cm, k=4	m2	114,08
20	CC03C	Montare plase sudate Vr-1 d=4/100 x 100 mm, la pardoseli 114.08 m2	kg	205,34
21	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (600 x 600 x 9 mm)	m2	114,08
22	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinte h=10 cm)	m	42,00
		1.1.5. Încălzire		
23	RpIB12A	Demontări convectoare (calorifere U22 2500 x 500 mm) pentru reinstajare	buc	2,00
24	RpSA04A	Demontarea țevii din polipropilena (PPR) pentru incalzire centrala existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 50 mm, pentru reinstalarea ulterioara	m	12,00
25	IC36E	Țeavă din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm, anterior demontata, materialul beneficiarului.	m	12,00
26	SA38F	Bratara (fixare din polipropilena) pentru fixarea conductelor ce incalzire din polipropilena, montata cu diblu cu surub 6 x 60 mm, conductele avind diametrul de 2"(50 mm)	buc	12,00

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
27	IC38E	Piesă de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,00
28	IB06D	Radiatoare din oȚel, monobloc având lungimea de peste 2000 mm (U22 2500 x 500 mm) anterior demontate, materialul beneficiarului	buc	2,00
		1.1.6. Apeduct și canalizare		
29	SA20A	Țeava din material plastic (PPR) pentru apa calda si rece imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri social culturale, avind diametrul de 20 mm (diametrul conventional - 15 mm), inclusiv coturile (4 buc.) si trecerile PPR x Fe d=20 mm x 1/2" (15 mm) - 2 buc.	m	16,00
30	SA38B	Bratară (clipsa) pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din polipropilena, montata cu diblu din mase plastice cu surub 6 x 60 mm, conductele avind diametrul de 3/4" (20 mm)	buc	16,00
31	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (15 mm)	buc	2,00
32	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (20 mm)	buc	2,00
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
34	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00
35	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din polipropilena, avind diametrul de 16-20 mm	m	16,00
		1.2. Cabinetul 203		

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1.2.1. Pereți interiori și tâmplărie		
36	RpCO56B Adaptare	Demontari: pereti dispartitori din placi PAL (DSP) pe carcasa din lemn	m2	33,12
37	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi din ghips-carton la pereti	m2	14,40
38	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m, inzidirea golului de usa	m3	0,80
		1.2.2. Finisare interioară - pereți		
39	ŃF59B	Placarea pereților cu un strat de placi ghips-carton (PGC) de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m, inclusiv lipirea rosturilor cu banda autoadeziva si aplicarea unui strat de finisare cu chit	m2	14,40
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare deteriorate pina la zidarie la pereti si glafuri, inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	78,25
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu grund de patrundere adinca „Tuffuhgpuht,„	m2	78,25
42	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la peretii si glafuri, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de blocuri mici de beton	m2	78,25
43	CF17B k=2	Diverse lucrări - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti si glafuri, executat cu mortar M 100 pina la grosimea totala de 30 mm, k=2	m2	78,25
44	RpCR29A	Curatarea cu spaclu a vopselei vechi la stilpi, inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	62,25
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, stilpilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,„	m2	140,50
46	CK26D Adaptare	Corniere dun aluminiu perforat 20 x 20 mm, montate la stilpi si glafurile ferestrelor	m	100,00

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat „Rotband,, la peretii, stilpi si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	140,50
48	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor, stilpilor si glafurilor, lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj „Supraten,,	m2	154,90
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, stilpilor si glafurilor	m2	154,90
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor, stilpilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	154,90
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa „Euroton Lav,,in color (Coloris - 0.12 l), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la pereti, stilpi si glafuri, inclusiv slefuirea suprafetelor. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul.	m2	154,90
		1.2.3. Tavan		
52	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	20,00
		1.2.4. Pardoseli		
53	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura (scena), inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	6,00
54	RpCK41D	Desfacerea pardoselilor din placi PEL (DVP), inclusiv spalatul suprafetelor cu apa	m2	130,40
55	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	130,40
56	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (600 x 600 x 9 mm)	m2	130,40
57	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinte h=10 cm)	m	44,00

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1.2.5. Încălzire		
58	RpIB12A	Demontări convectoare (calorifere U22 2500 x 500 mm) pentru reinstajare	buc	2,00
59	RpSA04A	Demontarea țevii din polipropilena (PPR) pentru incalzire centrala existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 50 mm, pentru reinstalarea ulterioara	m	12,00
60	IC36E	Țeava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm, anterior demontata, materialul beneficiarului.	m	12,00
61	SA38F	Bratara (fixare din polipropilena) pentru fixarea conductelor ce incalzire din polipropilena, montata cu diblu cu surub 6 x 60 mm, conductele avind diametrul de 2"(50 mm)	buc	12,00
62	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,00
63	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (U22 2500 x 500 mm) anterior demontate, materialul beneficiarului	buc	2,00
		1.2.6. Apeduct si canalizare		
64	SA20A	Țeava din material plastic (PPR) pentru apa calda si rece imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri social culturale, avind diametrul de 20 mm (diametrul conventional - 15 mm), inclusiv coturile (4 buc.) si trecerile PPR x Fe d=20 mm x 1/2" (15 mm) - 2 buc.	m	10,00
65	SA38B	Bratara (clipsa) pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din polipropilena, montata cu diblu din mase plastice cu surub 6 x 60 mm, conductele avind diametrul de 3/4" (20 mm)	buc	10,00
66	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (15 mm)	buc	2,00

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
67	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (20 mm)	buc	2,00
68	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
69	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00
70	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din polipropilena, avind diametrul de 16-20 mm	m	10,00
		1.3. Cabinetul 202		
		1.3.1. Pereți interiori și tâmplărie		
71	RpCO56B Adaptare	Demontări: pereti dispartitori din placi PAL (DSP) pe carcasa din lemn	m2	33,12
72	RpCO56C	Demontări: captuseli din placi din ghips-carton la pereti	m2	14,40
73	CD70A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m, inzidirea golului de usa	m3	0,80
		1.3.2. Finisare interioară - pereti		
74	ŃF59B	Placarea pereților cu un strat de plăci ghips-carton (PGC) de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m, inclusiv lipirea rosturilor cu banda autoadeziva si aplicarea unui strat de finisare cu chit	m2	14,40
75	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare deteriorate pina la zidarie la pereti si glafuri, inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	78,25
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu grund de patrundere adinca „Tuffuhgpuht,,	m2	78,25

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
77	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la peretii si glafuri, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de blocuri mici de beton	m2	78,25
78	CF17B k=2	Diverse lucrări - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti si glafuri, executat cu mortar M 100 pina la grosimea totala de 30 mm, k=2	m2	78,25
79	RpCR29A	Curatarea cu spaclu a vopselei vechi la stilpi, inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	62,25
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, stilpilor si glafurilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	140,50
81	CK26D Adaptare	Corniere din aluminiu perforat 20 x 20 mm, montate la stilpi si glafurile ferestrelor	m	100,00
82	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat „Rotband,, la peretii, stilpi si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	140,50
83	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor, stilpilor si glafurilor, lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj „Supraten,,	m2	154,90
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, stilpilor si glafurilor	m2	154,90
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor, stilpilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2	154,90
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa „Euroton Lav,,in color (Coloris - 0.12 l), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, la pereti, stilpi si glafuri, inclusiv slefuirea suprafetelor. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul.	m2	154,90
		1.3.3. Tavan		
87	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	20,00

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1.3.4. Pardoseli		
88	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura (scena), inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2	6,00
89	RpCK41D	Desfacerea pardoselilor din placi PEL (DVP), inclusiv spalatul suprafetelor cu apa	m2	130,40
90	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	130,40
91	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (600 x 600 x 9 mm)	m2	130,40
92	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinte h=10 cm)	m	44,00
		1.3.5. Încălzire		
93	RpIB12A	Demontări convectoare (calorifere U22 2500 x 500 mm) pentru reinstajare	buc	2,00
94	RpSA04A	Demontarea tevii din polipropilena (PPR) pentru incalzire centrala existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 50 mm, pentru reinstalarea ulterioara	m	12,00
95	IC36E	Țeava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm, anterior demontata, materialul beneficiarului.	m	12,00
96	SA38F	Bratara (fixare din polipropilena) pentru fixarea conductelor ce incalzire din polipropilena, montata cu diblu cu surub 6 x 60 mm, conductele avind diametrul de 2"(50 mm)	buc	12,00
97	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,00
98	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (U22 2500 x 500 mm) anterior demontate, materialul beneficiarului	buc	2,00

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1.3.6. Apeduct și canalizare		
99	SA20A	Teava din material plastic (PPR) pentru apa calda si rece imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri social culturale, avind diametrul de 20 mm (diametrul conventional - 15 mm), inclusiv coturile (4 buc.) si trecerile PPR x Fe d=20 mm x 1/2" (15 mm) - 2 buc.	m	10,00
100	SA38B	Bratară (clipsa) pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din polipropilena, montata cu diblu din mase plastice cu surub 6 x 60 mm, conductele avind diametrul de 3/4" (20 mm)	buc	10,00
101	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (15 mm)	buc	2,00
102	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (20 mm)	buc	2,00
103	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
104	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00
105	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din polipropilena, avind diametrul de 16-20 mm	m	10,00
		2. Lucrări de montare		
		2.1. Cabinetul 204		
106	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 19 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,00
107	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat in tencuiala cablu VVGng - 3 x 2.5 mm ²	m	200,00

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
108	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat aplicabile LED, 48 wt, 600 x 600 mm	buc	8,00
109	RpEE14B	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu	buc	2,00
110	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat sub tencuiala	buc	4,00
2.2. Cabinetul 203				
111	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 19 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,00
112	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat in tencuiala cablu VVGng - 3 x 2.5 mm2	m	100,00
113	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat aplicabile LED, 48 wt, 600 x 600 mm	buc	2,00
114	RpEE14B	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu	buc	1,00
115	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat sub tencuiala	buc	6,00
2.3. Cabinetul 202				
116	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 19 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,00
117	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat in tencuiala cablu VVGng - 3 x 2.5 mm2	m	100,00
118	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat aplicabile LED, 48 wt, 600 x 600 mm	buc	2,00
119	RpEE14B	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu	buc	1,00
120	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, dubla, constructie	buc	6,00

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		impermeabila, etanse, montate ingropat sub tencuiala		
		3. Utilaj		
121	Pret de piata	Boiler Ariston 50 l, 1.5 kw	buc	3,00

Notă: Orice referire din cuprinsul prezentului Caiet de Sarcini sau al formularelor de deviz anexate (Formularul nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări) la o anumită marcă comercială, producător, brevet, origine, sursă sau procedeu special de fabricație a fost introdusă exclusiv pentru descrierea facilă a caracteristicilor geometrice și de performanță ale materialelor. Toate aceste mențiuni se consideră ca fiind însoțite de sintagma „sau echivalent”. Ofertanții au dreptul de a propune orice materiale care asigură un nivel calitativ și de performanță tehnică egal sau superior cerințelor minimale menționate, cu obligația de a demonstra echivalența în cadrul propunerii tehnice, în conformitate cu prevederile Art. 37 alin. (6) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

4. Vizitarea amplasamentului și clarificarea condițiilor de execuție:

Înainte de elaborarea și depunerea ofertei, operatorilor economici li se recomandă insistent vizitarea amplasamentului pentru verificarea, evaluarea și relevarea cantităților de lucrări direct în teren.

Autoritatea contractantă are obligația de a asigura accesul personalului autorizat sau al reprezentanților desemnați ai ofertanților în spațiile vizate, în baza unei solicitări prealabile transmise în scris.

Odată cu depunerea ofertei, ofertantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere prin care confirmă că a luat cunoștință de toate condițiile specifice de la fața locului și că prețul ofertat acoperă integral toate riscurile, tehnologiile și obligațiile necesare pentru finalizarea conformă a lucrărilor.

Vizitarea amplasamentului are un caracter recomandat. Neparticiparea la aceasta nu constituie un motiv de descalificare automată a ofertei. Cu toate acestea, riscurile și consecințele financiare generate de eventualele neconcordanțe dintre oferta tehnică și realitatea din teren vor fi asumate integral și exclusiv de către ofertant.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente:

Toate materialele, produsele, subansamblurile și echipamentele puse în operă trebuie să fie noi, neutilizate, de înaltă calitate și puse în operă cu respectarea strictă a instrucțiunilor producătorului.

Este obligatorie deținerea și prezentarea Declarațiilor de performanță, a Certificatelor de conformitate și a Certificatelor de calitate eliberate de organisme acreditate, care să ateste alinierea tuturor materialelor la standardele naționale aplicabile (SM) sau la standardele europene echivalente (EN).

Pentru vopsele, chituri (gleturi) și amorse, Antreprenorul va prezenta obligatoriu Avizul Sanitar eliberat de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică (ANSP), care să confirme că produsele sunt permise pentru utilizare în instituțiile de învățământ.

Nuanțele, culorile și gradul de luci pentru toate vopsitoriile vor fi stabilite obligatoriu de către Antreprenor împreună cu Beneficiarul înainte de achiziționarea materialelor și de demararea lucrărilor de finisare.

Având în vedere amplasarea obiectivului în incinta instituției de învățământ, Antreprenorul va adopta măsuri riguroase pentru izolarea completă a zonei de șantier față de căile de acces ale elevilor și ale personalului didactic. Se interzice depozitarea materialelor sau staționarea utilajelor pe căile de evacuare ale instituției. Zona de lucru va fi clar semnalizată cu indicatoare de interzicere și avertizare vizuală.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție:

În procesul desfășurării lucrărilor se va completa documentația tehnică relevantă.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:

Se interzice cu desăvârșire trecerea la o nouă etapă de execuție fără verificarea și recepționarea etapei

anterioare. Antreprenorul va convoca Beneficiarul pentru întocmirea și semnarea Procesului-verbal de lucrări ascunse.

În conformitate cu prevederile Codului Urbanismului și Construcțiilor al Republicii Moldova nr.434/2023, executantul răspunde pentru viciile ascunse sau defecte de execuție ale finisajelor și instalațiilor, pe o perioadă de minimum 5 (cinci) ani de la data recepției finale a lucrărilor. Viciile și defectele tehnice apărute în perioada de garanție notificată vor fi înlăturate de către Antreprenor, pe cheltuiala sa exclusivă, în termenele stabilite de comun acord cu Beneficiarul.

8. Cerințe față de materialele de construcție utilizate:

Toate vopselele lavabile utilizate trebuie să fie netoxice, fără miros persistent, cu emisii zero sau minime de compuși organici volatili (COV).

Cablurile electrice destinate montării îngropate vor avea obligatoriu izolarea cu proprietăți de întârziere a propagării flăcării și emisie redusă de fum și gaze toxice (halogen-free), conform normativelor de securitate la incendiu pentru instituțiile de învățământ.

Lucrările care generează zgomot de intensitate înaltă, vibrații sau praf abundent (demolări, desfacerea tencuielilor, curățarea mecanică a țevilor) se vor executa exclusiv, conform unui grafic aprobat în scris de administrația instituției de învățământ, pentru a nu perturba procesul didactic. Antreprenorul va monta folii de protecție etanșe la intrările în atelier pentru a preveni răspândirea prafului sau a vaporilor de vopsea în coridoarele și sălile adiacente.

9. Documente obligatorii la depunerea ofertei:

Conform Anunțului de participare.

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____