

SECȚIUNEA LUCRĂRI:

Cerințe /condiții pentru caietul de sarcini.

Obiectul: Construcția unui miniteren de sport al Complexului Educațional Gimnaziu- Grădiniță.

Scopul: construcția miniterenului de sport multifuncțional.

Sursa de finanțare: Bugetul de stat

Autoritatea contractantă: Primăria s. Măgurele r.Ungheni.

1. Descriere generală:

Prin construcția unui miniteren de sport al Complexului Educațional Gimnaziu- Grădiniță din s. Măgurele r.Ungheni se propune realizarea lucrărilor prevăzute în specificația tehnică, pentru a crea locuri de uz public, unde copiii și amatorii de sport vor putea practica mai multe genuri de sport.

2. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:

Toate lucrările și materialele folosite pentru construcția miniterenului de sport vor corespunde cerințelor stipulate în proiectul tehnic. În ansamblu, miniterenul universal de sport trebuie să prezinte un aspect estetic deosebit.

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

Livrarea, transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate, protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice, protecția construcțiilor și teritoriilor aferente se va executa din contul ofertantului. Pe parcursul derulării lucrărilor (la orice etapă) se va respecta normele de salubritate a teritoriului, cu evacuarea regulată a deșeurilor. La terminarea lucrărilor de construcție a miniterenului de sport, toate deșeurile trebuie evacuate în termen nu mai mult de 2 zile de către agentul economic câștigător. În procesul de lucru nu se vor depozita deșeuri pe terenurile aferente (gazoane, spații verzi). Spațiile aferente nu vor fi afectate sub nicio formă de lucrări la terenurile de sport.

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

Ofertanții vor prezenta certificate, contracte sau alte acte confirmative ca dovadă de practică în domeniu de minim 3 ani, fotografii cu lucrări executate. Garanția pentru perioada de exploatare a miniterenului de sport va constitui nu mai puțin de 5 ani de la darea în exploatare.

5. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:

În perioada de garanție, înlăturarea defecțiunilor și viciilor ascunse se va face din contul agentului economic câștigător, cu ieșirea la fața locului în termen de 3 zile lucrătoare după primirea informației despre defecțiune, iar în termen de 5 zile lucrătoare se va lichida defecțiunile.

6. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor:

La amenajarea miniterenului de sport se va folosi tehnică specializată, precum compresor, vibrator, compactor, malaxor pentru mortar, autogreder, aparat de sudură, automacara, autocisternă, autobasculantă și altă tehnică relevantă pentru executarea lucrărilor prevăzute în prezentul caiet de sarcini. Conexiune la utilitățile necesare (apă, electricitate, etc.) se va face din contul agentului economic câștigător.

7. Condiții suplimentare:

1. Termenul limită la construcția terenului de sport: trei luni de la data încheierii contractului. Procesele verbale de recepție la terminarea lucrărilor se vor întocmi nu mai târziu de 25.11.2023.
2. Eliminarea reziduurilor de construcție (pietre, carton etc.) în timp nu mai mult de 2 zile după finalizarea lucrărilor.
3. Ofertantul va avea experiență la lucrări similare – nu mai puțin de 3 ani, confirmat prin certificat sau alte acte confirmative.
4. Ofertantul va dispune de personal, tehnică și utilaj specializat pentru lucrările de amenajare a terenului de sport. Ofertantul va asigura obiectul cu personal de specialitate, tehnică și utilaj specializat, listele (cu personalul de specialitate, tehnică și utilaj specializat), vor fi confirmate prin semnătură și ștampila ofertantului.
5. Adicional cu pachetul de acte pentru concurs se va prezenta graficul de execuție a lucrărilor planificate.
6. În perioada de garanție, înlăturarea defecțiunilor se va face din contul agentului economic câștigător cu ieșirea la fața locului în termen de 3 zile lucrătoare după primirea informației despre defecțiune, iar în 5 zile lucrătoare se vor lichida defecțiunile pentru a evita pericolul ce poate afecta sănătatea utilizatorilor;

7. Lucrările vor începe în termen de 5 zile din data înregistrării contractului.
8. Ofertantul va desemna diriginte de șantier;
9. Ofertantul nu va solicita sume în avans pentru îndeplinirea lucrărilor prevăzute în caietul de sarcini.

**Construcția unui miniteren de
sport al Complexului
Educational din s. Magurele r-
nului Ungheni"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 PG, SAC
Deviz-oferta № 2-1-1 PG, SAC

Lucrari de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Acoperirea miniterenului de sport Capitolul 1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,99		
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	35,10		
3	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,53		
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,95		
5	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,59		
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,70		
7	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	301,40		
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	301,04		

		Capitolul 1.2. Acoperirea terenului				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3	70,00		
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40mm	m3	46,00		
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr5-20mm	m3	23,00		
12	TsC54C	Strat de fundatie din savura din granit fr5-20mm Gost 8267-93	m3	14,00		
		Capitolul 1.3. Regole de scurgere, drenaj				
13	TsA09A 1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor (Regole de scurgere)	m3	9,20		
14	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,64		
15	CA02C0 1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton C12/15	m3	2,64		
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,40		
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 100 mm PVC perforat , invelit cu geotextil	m	80,00		
		Capitolul 2. Lucrari de betonire				
		Capitolul 2.1. Fundatie				
18	TsA09A 1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor	m3	30,80		
19	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 3.5	m3	4,16		
20	CA03D	Beton turnat in fundatii,grinzi , preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	24,08		
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg -P1-1	kg	58,59		
		Capitolul 2.2. Centura Cba 1				
22	CA03D	Beton turnat in fundatii,grinzi , preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	5,00		
23	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm A500C	kg	296,17		
24	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A500C	kg	92,40		
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2	158,40		

		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		Capitolul 3. Gard				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 549,76		
27	CK33C	Broasca aplicata	buc	1,00		
28	CC09D	Montarea plasa rabbit 45*45 d2.9mm (excludere plasa)	m2	176,00		

Total:	
Cheltuieli directe	lei
Asigurarea sociale si medicale	24,00 %
Transport materialelor	10,00 %
Depozitarea	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Beneficiu	6,00 %
Total	100,00 +
TVA	20,00 %

Total deviz:	
L.S.	L.S.
Proiectant	Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
APROBAT:	
L.S.	
Investitor	