

**Відділ освіти виконавчого комітету Софіївської селищної ради Криворізького
(Софіївського) району Дніпропетровської області**

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

1.	Назва предмета закупівлі	Будівництво міні футбольного поля Комунального закладу «Миколаївська загальноосвітня школа I-III ступенів» Софіївський район, с.Миколаївка, вул . Квітнева, буд 1 (Код ДК 021:2015 45212000-6 Будівництво закладів дозвілля, спортивних, культурних закладів, закладів тимчасового розміщення та ресторанів) Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: (Відкриті торги, ідентифікатор закупівлі: UA-2021-11-19-014843-a)
-----------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства. Роботи повинні бути якісними, надаватися відповідно до встановлених стандартів, норм і правил та з дотриманням вимог чинного законодавства. Технічне завдання викладено в Додатку № 3 до тендерної документації.
-----------	----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Технічне завдання

Технічні характеристики предмету закупівлі **Будівництво міні футбольного поля Комунального закладу «Миколаївська загальноосвітня школа I-III ступенів» Софіївський район, с.Миколаївка, вул . Квітнева, буд 1 (Код ДК 021:2015 45212000-6 Будівництво закладів дозвілля, спортивних, культурних закладів, закладів тимчасового розміщення та ресторанів)** зазначені нижче:

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
Розділ 1. земляні роботи				
1	E1-12-13	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] , м3, група ґрунтів 1, рослинний ґрунт	1000 м3	0,0702
2	E1-17-13-ИН	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1, надлишковий рослинний ґрунт	1000 м3	0,11
3	E1-17-14-ИН	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2, ґрунт під влаштування покриття	1000м3	0,55
4	E1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 κ=1,2	Доробка вручну ґрунту, розробленого механізованим способом	100м3	0,165
5	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км /надлишковий ґрунт рослинний 110м3, витиснений ґрунт пыд покриття-550м3/ (Формула: 660x1,75)	т	1155

		6	Е1-24-5-ИН тех.ч. п.1.3.70 κ=0,85	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту/ при відновленні рослинного ґрунту	1000 м3	0,0702
		7	Е1-24-6-ИН тех.ч. п.1.3.70 κ=0,85	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 /раніше розпушеного мінерального ґрунту/ при плануванні	1000 м3	0,45506
		8	Е1-24-14-ИН	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 2	1000 м3	0,45506
		Всього прями витрати по розділу 1				
		Розділ 2. покриття міні футбольного поля				
		9	ЕН27-20-4-ИН	Улаштування прошарку з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні: суцільного перерізу	1000м2	0,924
		10	С1555-106	Геотекстиль ТУРАР SF40 2 шари (Формула: 924x2)	м2	1848
		11	ЕН27-12-1-ИН	Улаштування вирівнюючих шарів основи : із піску, т.5см (Формула: (924x0,05)/100)	100м3	0,462
		12	ЕН27-13-3-ИН	Улаштування основи зі щебеню 40-70мм: нижнього шару двошарової основи за товщини 15 см	1000м2	0,924
		13	ЕН27-13-4-ИН κ=5	Улаштування основи зі щебеню: за зміни товщини на кожен 1 см додавати до 20см до норм 27-13-1 – 27-13-3	1000 м2	0,924
		14	ЕН27-13-2-ИН	Улаштування основи зі щебеню 20-40мм: верхнього шару двошарової основи за товщини 15 см	1000 м2	0,924
		15	ЕН27-15-1-ИН	Улаштування основи із гранвідсіву за товщини шару 15 см	1000м2	0,924
		16	ЕН27-15-2-ИН κ=10	Улаштування основи із гранвідсіву: за зміни товщини на кожен 1 см вилучати з норми 27-15-1 до 5см	1000м2	-0,924
		17	С1421-9607	Гранвідсів, розмір зерен 1-5 мм	м3	58,21
		18	ЕН27-12-1-ИН	Улаштування вирівнюючих шарів основи : із піску, т.1см (Формула: (924x0,01)/100)	100м3	0,0924

19	ЗБ1-7-1-ИН	Улаштування покриття з синтетичної трави (Формула: $(924+22,06)/100$)	100 м2	9,4606	
20	С1555-144	Штучна трава h=40мм, (зелена) (Формула: $924 \times 1,04$)	м2	960,96	
21	С1555-144	Штучна трава h=40мм v=100мм, (біла) (Формула: $22,06 \times 1,04$)	м2	22,9424	
22	С1555-146	Клей двокомпонентний TETRAPUR 100T (Формула: $946,06 \times 0,169$)	кг	159,88414	
23	С1555-145	Стрічка з'єднувальна, ширина 30 мм (Формула: $0,282 \times 946,06$)	п.м	266,78892	
24	ЗБ1-10-1-ИН	Засипання покриття з синтетичної трави гумовим гранулятом: товщина засипання 10мм	100 м2	9,24	
25	ЗБ1-10-2-ИН к=10	Засипання покриття з синтетичної трави гумовим гранулятом: на 1мм зміни товщини засипання покриття додавати до 10мм	100 м2	9,24	
26	С1555-141	Гумовий гранулят h=20мм (Формула: $400 \times 18,48$)	кг	7392	
Всього прями витрати по розділу 2					
Розділ 3. улаштування покриття з тротуарної плитки					
27	ЕН27-12-1-ИН	Улаштування вирівнюючих шарів основи : із піску, т.5см (Формула: $(175,27 \times 0,1)/100$)	100м3	0,17527	
28	ЕН27-20-4-ИН	Улаштування прошарку з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні: суцільного перерізу	1000м2	0,17527	
29	С1555-106	Геотекстиль ТУРАР SF40 2 шари (Формула: 924×2)	м2	350,54	
30	ЕН27-15-1-ИН	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші : за товщини шару 15 см	1000м2	0,17527	
31	ЕН27-15-2-ИН к=3	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші : за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-15-1 до 18см	1000м2	0,17527	

		32	C1421-9607	Піщано-щебенева суміш №5, 0-70мм	м3	31,55
		33	ЕН27-65-5-ИН	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення (ФЕМ) з використанням готової піщано-цементної суміші: площадок та тротуарів, ширина понад 2 м (Формула: (175,27)/1000)	1000 м2	0,17527
		34	C1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	14,23
		35	C1426-11789	Плити бетонні тротуарні (Формула: 175,27x1,047)	м2	183,50769
		Всього прямі витрати по розділу 3				
		Розділ 4. улаштування бортового каменю				
		36	ЕН27-66-5-ИН	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу: понад 100 мм до 150 мм	100 м	1,3636
		37	C1416-8684	Камені бортові, БР100.30.15	шт	137
		38	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C12/15 [M200]	м3	6,95
		Всього прямі витрати по розділу 4				
		Розділ 5. огорожа ОГ-1				
		39	Е7-24-12-ИН	Установлення металевої огорожі з секцій RAL 6005 без цоколя, ОГ-1	100м	0,5
		40	C1416-8668	Універсальний стовп "ПРОМ" 5000x80x60 (оцинк. + ППл, RAL 6005)	шт	25
		41	C130-595-1	Секція "ТЕХНА-СПОРТ" 2,03x2,5, діаметр d5,0/6,0мм, віч.200x50мм; оцинк. + ППл, RAL 6005	шт	40
		42	C130-595-1	Секція "ТЕХНА-СПОРТ" 2,03x1,77, діам. d5,0/6,0мм, віч.200x50мм; оцинк. + ППл, RAL 6005	шт	3
		43	C130-595-1	Секція "ТЕХНА-СПОРТ" 2,03x0,68, діам. d5,0/6,0мм, віч.200x50мм; оцинк. + ППл, RAL 6005	шт	1

		44	C1111-91	Елементи кріплення (комплект 8 шт на кожний стовп) оцинк. + ППЛ, RAL 6005	шт	25
		45	E7-25-1-ИН	Улаштування воріт В-1	100шт	0,01
		46	C126-1098	Ворота розсувні з замком, оцинк.; H=2,03м, L=2,35м	шт	1
		47	E7-25-9-ИН	Улаштування хвртки при металевих огорожах	100шт	0,01
		48	C126-1098	Хвртки Хв-1 з замком, оцинк.; H=2,03м, L=1,095м	шт	1
		фундаменти				
		49	ЕН8-2-1-ИН	Улаштування основи під фундаменти: піщаної	1 м3	0,4
		50	ЕН6-1-5-ИН	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення, об'єм: до 3 м3, бетон C12/15 (Формула: (4,56-0,69-0,291-1,1592)/100)	100 м3	0,024198
		51	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C12/15 [M200]	м3	4,56
		52	C111-872	Сітка арматурна 4Вр1 ,50x50	м2	54,15
		53	ЕН8-3-2-ИН	Гідроізоляція стін, фундаментів: горизонтальна обклеювальна в 1 шарі	100 м2	0,627
		54	C111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,05
		55	C111-858	Руберойд підкладний з піловидною засипкою РПП-300	м2	68,97
		Всього прями витрати по розділу 5				
		Розділ 6. огорожа ОГ-2				
		56	E7-24-12-ИН	Установлення металевої огорожі з секцій RAL 6005 без цоколя, ОГ 2	100м	0,84

57	C1416-8668	Універсальний стовп "ПРОМ" 4000x80x60 (оцинк. + ППл, RAL 6005)	шт	32
58	C130-595-1	Секція "ТЕХНА-СПОРТ" 1,485x2,5, діаметр d4,0/5,0мм, віч.200x50мм; оцинк. + ППл, RAL 6005	шт	64
59	C130-595-1	Секція "ТЕХНА-СПОРТ" " 1,485x2,17 діаметр d4,0/5,0мм, віч.200x50мм; оцинк. + ППл, RAL 6005	шт	4
60	C1111-91	Елементи кріплення (комплект 8 шт на кожний стовп) оцинк. + ППл, RAL 6005	шт	32
Всього прями витрати по розділу 6				
Розділ 7. МАФ /малі архітектурні форми/				
61	M38-1-4-ИН	Монтаж трибун	шт	2
62	550101-144	Трибуни УТ 720-15 дворядної на 52 місця " Inter Atletika"	шт	2
63	550101-144	Місця для сидіння на трибуни УТ 720-15 дворядну " Inter Atletika"	шт	104
64	ПР9-7020-4-ИН	Монтаж воріт (Формула: 0,05x2)	т	0,1
65	550101-31	Ворота для міні-футболу L=3м h=2м з сіткою (Устаткування, що не монтується)	шт	2

Примітка: До очікуваної вартості закупівлі включено вартість матеріалів.

Учасник процедури закупівлі повинен надати в складі тендерної пропозиції договірну ціну та пояснювальну записку до неї (на об'єкт зазначений у Додатку№3 до тендерної документації), локальний кошторис (на об'єкт, зазначений у Додатку№3 до тендерної документації), підсумкову відомість ресурсів (на об'єкт, зазначений у Додатку№3 до тендерної документації), розрахунок загально-виробничих витрат до локального кошторису (на об'єкт, зазначений у Додатку№3 до тендерної документації), розрахунок витрат на перевезення робітників, на відрядження робітників, на перебезування підрядної організації та інші (у разі врахування у договірній ціні), розрахунок прибутку та адміністративних витрат відповідно до вимог ДСТУ-Н Б Д. 1.1-3:2013 (додатки Д та Е) (на об'єкт, зазначений у Додатку№3 до тендерної документації). Дані документи повинні бути розроблені на підставі діючих нормативних документів.

Ціна пропозиції (договірна ціна) учасника означає суму, за яку учасник передбачає виконати замовлення та виконати роботи, передбачені в технічному завданні замовника та розроблена з дотриманням державних стандартів і правил, нормативних, технічних та інших вимог. Тендерна пропозиція Учасник повинна містити гарантійний лист щодо виконання робіт з дотриманням державних стандартів і правил, нормативних, технічних та інших вимог.

Будь-які посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника у цій документації слід читати з виразом «або еквівалент».

		<p>Ми, (назва Учасника), уважно вивчили тендерну документацію та провели, згідно зазначених обсягів розрахунок ціни з урахуванням усіх:</p> <ul style="list-style-type: none"> - податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені. - витрат на матеріали та інших витрат. <p>Вартість нашої тендерної пропозиції та всі інші ціни чітко визначені.</p> <p>Якщо під час виконання робіт виникне необхідність одержання дозволів, ліцензій, сертифікатів, висновків або інших документів, то ми самостійно будемо нести всі витрати на їх отримання.</p> <p>Роботи, які становлять предмет закупівлі, будуть виконані якісно.</p>
3.	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	<p>Очікувана вартість визначена відповідно до розробленої та затвердженої в установленому порядку проектно-кошторисної документації для реалізації заходу.</p> <p>Очікувана вартість: 2 092 677,80 грн.</p> <p>Розмір бюджетного призначення: 2 092 677,80 грн.</p>