

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

1. Замовник: Департамент освіти і науки Запорізької міської ради
2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: 37573094
3. Місцезнаходження: 69019, Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, 39-Б
4. Найменування предмета закупівлі: **Поточний (аварійний) ремонт спортивного майданчика Запорізької гімназії № 107 Запорізької міської ради Запорізької області, розташованого за адресою: м.Запоріжжя, вул.Героїв Національної гвардії України,59» (код ДК 021:2015 – 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи)**
5. Вид закупівлі: Відкриті торги
6. Очікувана вартість: **10 526 776,00 грн.**

7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис предмета закупівлі:

Гарантійні зобов'язання:

Гарантія на виконані роботи в частині гарантійного строку на будівельні матеріали – протягом строку, визначеного виробником будівельних матеріалів, в частині якості будівельно-монтажних робіт – протягом 36 місяців з дати підписання актів здачі-приймання виконаних будівельних робіт. На підтвердження згоди з умовами цього абзацу, учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати лист.

Учасник під час виконання робіт відповідає:

- за достовірність та відповідність заявленим характеристикам матеріалів і комплектуючих;
- за дотримання правил охорони праці при проведенні демонтажних та монтажних робіт;
- за своєчасне прибирання робочих місць і вивезення будівельного сміття;
- за збереження цілісності іншого обладнання, яке знаходиться в зоні виконання робіт.

Договірна ціна робіт (ціна тендерної пропозиції): тверда.

Обсяги робіт

ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент освіти і науки Запорізької міської
ради

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 20__ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

по об'єкту: Поточний (аварійний) ремонт спортивного майданчика Запорізької гімназії №107 Запорізької міської ради Запорізької області, розташованого за адресою: м. Запоріжжя, просп. Героїв Національної гвардії України, 59.

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на Поточний ремонт спортивного майданчика Запорізької гімназії №107 Запорізької міської ради Запорізької області за адресою: м. Запоріжжя, просп. Героїв Національної гвардії України, 59. Благоустрій.</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи та земельні роботи</u>			
1	(Демонтаж) м/к спортивного обладнання	т	10,5	
2	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м3	14	
3	Видалення сухостійних, аварійних та фаутих дерев м'яких листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр стовбура понад 20 см до 30 см (6 одиниць)	м3	1,38	
4	Корчування пнів з переміщенням до 10 м, діаметр пня понад 18 см до 26 см	пнів	6	
5	Вирізання кущів кущорізом на прямих ділянках.	м2	12	
6	Згрібання і збирання трави і порослі.	м2	12	
7	Розбирання бортових каменів	м	90	
8	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	814	
9	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1668,7	
10	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	40,08	
11	Перевезення сміття до 30 км	т	40,08	
	<u>Розділ 2. Покриття поля для міні-футболу (штучна трава) 912 м2</u>			
12	Улаштування нижнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	м2	912	
13	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 (до висоти 25см)	м2	912	
14	Улаштування верхнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 10-20 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	м2	912	
15	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 (до висоти 10см)	м2	-912	
16	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2	1874	
17	Геотекстиль нетканий 200г/м2	м2	1886,016	

1	2	3	4	5
18	Улаштування одношарових основ товщиною 10 см з відвальних доменних шлаків	м2	912	
19	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-25-1, 18-25-2 (до висоти 5см)	м2	-912	
20	Улаштування одношарових основ товщиною 10 см з відвальних доменних шлаків	м2	912	
21	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-25-1, 18-25-2 (до висоти 5см)	м2	-912	
22	Улаштування покриттів "Штучна трава"	м2	912	
23	Покриття "Штучна трава" Limonta Sport Soccerpro max s 50	м2	930,24	
24	Улаштування покриттів "Штучна трава" (розмітка з штучної трави)	м2	22,4	
25	Покриття "Штучна трава" Limonta Sport Soccerpro max s 80 біла	м2	22,848	
26	Стрічка стикувальна CCGrass Tape для штучної трави	м	750	
27	Клей для штучної трави UZIN KR 436 2-х компонентний (витрати 0,35кг/м)	кг	262,5	
28	Засипання вручну покриття "Штучна трава" піском	м3	20,064	
29	Пісок кварцевий	м3	22,0704	
30	Засипання вручну покриття "Штучна трава" гранулятом	м3	5,472	
31	Гранулят для засипки штучної трави	м3	6,0192	
	<u>Розділ 3. Покриття спортивного майданчику (покриття щебеневе)</u>			
32	Улаштування одношарових основ товщиною 10 см з відвальних доменних шлаків	м2	360	
33	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-25-1, 18-25-2 (до висоти 25см)	м2	360	
	<u>Розділ 4. Огородження поля</u>			
34	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	ям	52	
35	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню	м3	0,42	
36	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	м3	3,75	
37	Труба поліпропіленова 300/340 гофрована	м	27	
38	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	78	
39	Руберойд ЕПП 3,0	м2	89,7	
40	Улаштування огорожі ґратчастої висотою до 2 м з установленням стовпів	м2	520	
41	Секції огорожі "Дуос" 2,5х2h з полімерним покриттям	шт	104	
42	Стовп для огороження 80х60мм 5м з полімерним покриттям та пластиковими заглушками	шт	32	
43	Стовп для огороження (80х60) h=6,0м (з кронштейном 1м) в комплекті з заглушками з полімерним покриттям	шт	20	
44	Улаштування хвіртки без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	шт	1	
45	Хвіртка Дуос 1,2х2,0h	шт	1	
46	Кріплення для огорожі з сітки з полімерним покриттям (фіксатор)	шт	520	
	<u>Розділ 5. Покриття з резинової плитки</u>			
47	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню	м3	79,4	
48	Улаштування стяжок цементних з сухої суміші товщиною 50 мм	м2	522	
49	Суміш суха цементно-піщана	м3	26,622	

1	2	3	4	5
50	Геотекстиль нетканый 200г/м2	м2	575	
51	Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття понад 10 м2	м2	522	
52	Установлення поребриків на бетонну основу	м	96	
53	Гумовий травмобезпечний бордюр 500х210х50мм	м	96	
	<u>Розділ 6. Покриття з тротуарної плитки</u>			
54	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню	м3	73,5	
55	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2	490	
56	Геотекстиль нетканый 200г/м2	м2	539	
57	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	490	
58	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	4,165	
59	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщ. 45 мм	м2	494,9	
	<u>Розділ 7. Бортовий камінь</u>			
60	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню	м3	0,195	
61	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	м	360	
62	Камені бортові 1000х200х80 (БР100.20.8)	шт	360	
	<u>Розділ 8. Монтаж тренажерів</u>			
63	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	ям	68	
64	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню	м3	4,4	
65	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	м3	12,2	
66	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	136	
67	Руберойд ЕПП 3,0	м2	156,4	
68	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,002468	
69	Прут сталевий діам. 10мм =5020мм (вага 1шт/0,3085 кг)	т	0,002468	
70	Гайка М10	шт	8	
71	Шайба М 10	шт	8	
72	Талреп М 10	шт	8	
73	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	136	
74	Руберойд ЕПП 3,0	м2	156,4	
75	Монтаж м/к спортивних тренажерів	т	5,39	
76	Натягування огорожувальної сітки	м2	200	
77	Сітка огорожувальна яч.100х100 шнур 3,5мм , біла	м2	200	
78	Трос сталевий оцинкований в оболонці ПВХ 4/5мм	м	95	
79	Рим гайка МВ з кріпленням	шт	40	
80	Улаштування урн для сміття бетонні вага 80кг	шт	7	
81	Улаштування лави вуличної бетонної вага 215 кг	шт	7	
	<u>Локальний кошторис 07-01-02_ЕЗ на Поточний ремонт спортивного майданчика Запорізької гімназії №107 Запорізької міської ради Запорізької області за адресою: м. Запоріжжя, просп. Героїв Національної гвардії України, 59. Зовнішнє електроосвітлення</u>			
	<u>Розділ 1. Електрообладнання</u>			
82	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	

1	2	3	4	5
83	Щиток настінний з дверцятами 4 модуля, IP65, колір сірий RAL7035, 85604, ДКС	шт		1
84	Замок на дверцята для настінних щитків IP65, 87187, ДКС	шт		1
85	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		1
86	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ Р10 1р С16 <u>Розділ 2. Світлотехнічні вироби</u>	шт		1
87	Прожектор, що установлюється окремо, на кронштейні на опорі	шт		6
88	Вуличний LED прожектор 80 Вт IP65	шт		6
89	Кут внутрішній (регульований) ПВХ до парапетних кабельних каналів РК 130х65 мм білий, КОПОС	шт		6
90	Кронштейн для опор освітлення К2/1/0.35/1	шт		6
91	Прокладання сталевих труб по фермах і колонах, діаметр труб до 50 мм	м		42
92	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом д.20х1х3000 мм, 6008-20L3, ДКС	м		42
93	Коробка відгалужувальна алюмінієва пофарбована, IP66, RAL9006, 239х202х85 мм, 65304, ДКС	шт		1
94	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ²	шт		30
95	Колодка клемна Simet LTF 12-2,5 кв.мм	шт		3
96	Муфта труба-коробка д.20мм, IP66/IP67, M20х1,5, нікельована латунь, 6111-A20N, ДКС	шт		3
97	Гайка M20х1,5, товщина 5,5мм, нікельована латунь, тип А, 6006-20, ДКС	шт		3
98	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м		2
99	Металорукав з оцинкованої сталі, без протяжки DN20мм, Двн 20,5мм, Дзов 24,5мм, IP40, 667M2024, ДКС	м		2
100	Муфта металорукав DN20-жорстка труба д.20мм, IP66/IP67, нікельована латунь, 6117-2020, ДКС	шт		16
101	Скоба-тримач ДКС Express дволапкова оцинкована О19-20 мм (53355)	шт		70
102	Саморіз д.4х30мм з дюбелем V5, CM06521, ДКС	шт		140
103	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км		0,14
104	Труба гнучка двошарова електротехнічна з поліетилену, зі сталевією затяжкою для зонду та муфтою, д. зов./вн., мм 40/32; стійкість до стискання не менше 450Н, колір чорний. 121940А, ДКС	м		140
105	Прокладання коробів пластикових	м		16
106	Мініканал самоклеючий TMR 16х12, довжиною 2м, серія In-liner, 00312, ДКС	м		16
107	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм ² у коробах	м		16
108	Термоусаджувальна середньостінна трубка 55/17мм, з клейовою поверхнею, чорна, 2CRMA55, ДКС	шт		3
109	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м		184
110	Кабель силовий з мідними жилами, в ПВХ - ізоляції і в ПВХ оболонці, не виділяє дим при горінні, перерізом 3х2,5мм	м		151,5
111	Кабель ВВГ НГ-LS 3Х25 <u>Розділ 3. Заземлення</u>	м		52
112	Улаштування контурного заземлення без забивання заземлювачів в ґрунтах 1-4 груп	м		33
113	Сталь кругла ду 12мм	т		0,007992
114	Сталь кругла ду 16мм	т		0,03792

1	2	3	4	5
115	Улаштування піщаної основи <u>Локальний кошторис 07-01-03 на Поточний ремонт спортивного майданчика Запорізької гімназії №107 Запорізької міської ради Запорізької області за адресою: м. Запоріжжя, просп. Героїв Національної гвардії України, 59. Пуско-налагоджувальні роботи</u>	м3		2
116	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч		1
117	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром	вимірюв.		7
118	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.		6
119	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м <u>Локальний кошторис 07-01-04 на Поточний ремонт спортивного майданчика Запорізької гімназії №107 Запорізької міської ради Запорізької області за адресою: м. Запоріжжя, просп. Героїв Національної гвардії України, 59. Придбання спортивного обладнання</u>	вимір.		3
120	Карусель RM-KF2 (PL) 1.5 x 1.5 x 0.8	шт		1
121	Карусель RM-KB1 (HЖ; HPL) 0.5 x 0.5 x 1.9	шт		1
122	Карусель RM-KB3 (HЖ; HPL) RM-KB3 0.5 x 0.5 x 1.1	шт		1
123	Гойдалка балансир BM 1	шт		2
124	Комплекс ігровий Tіga L03 TG-L03 6.6 x 3.5 x 3.5	шт		1
125	Комплекс ігровий Tіga M05 TG-M05 3.6 x 2.7 x 2.4	шт		1
126	Рама гойдалки 2.3m GS-BA1 GS-BA1 3.6 x 1.9 x 2.8 з ланцюгом та сидінням	шт		1
127	Рама гойдалки 2.3m GS-BA1 GS-BA1 3.6 x 1.9 x 2.8 з ланцюгом та сидінням	шт		2
128	Комплекс гімнастичний WK-A31 WK-A31 3.9 x 0.2 x 2.7	шт		1
129	Комплекс гімнастичний WK-A12 WK-A12 5.9 x 2 x 0.9	шт		1
130	Тренажер вуличний орбітрек	шт		1
131	Тренажер вуличний Гіперекстензія	шт		2
132	Тренажер вуличний Подвійні бруси	шт		1
133	Тренажер вуличний Станок для пресу	шт		1
134	Тренажер вуличний Для м'язів пресу подвійний	шт		1
135	Тренажер вуличний МЕТЕЛИК подвійний	шт		1
136	Тренажер вуличний Жим від грудей тяга зверху	шт		1
137	Тренажер вуличний м'язів плечового пояса - інклюзивний (ОФМ)	шт		1
138	Тренажер вуличний для рук та ніг - інклюзивний (ОФМ)	шт		1
139	Тренажер вуличний жим від грудей - тяга зверху - інклюзивний (ОФМ)	шт		1
140	Стіл для тенісу	шт		3
141	Ворота для міні футболу в комплекті з сіткою	шт		2
142	Лава вулична Верона антизлодій	шт		7
143	Урна для сміття КУБ	шт		7

Примітка:

* Усі матеріали та комплектуючі зазначені у технічному завданні з посиланням на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, учасник, в такому випадку, може запропонувати еквівалент матеріалів та комплектуючих, що мають таке посилання.