

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: *Броварський ліцей № 7 Броварської міської ради Броварського району Київської області; Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: 22208853, адреса 07400 м. Бровари, вул Героїв України 23 А., Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.*

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Поточний ремонт системи вентиляції харчоблоку Броварського ліцею № 7 Броварської міської ради Броварського району Київської області" (ДК 021:2015: 45330000-9: Водопровідні та санітарно-технічні роботи) за адресою : м. Бровари, вул. Героїв України, 23А

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями за № UA-2025-07-15-007225-a

Розмір бюджетного призначення: 500000,00 грн (згідно довідки головного розпорядника до кошторису) у тому числі ПДВ.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Закупівля проводиться на очікувану вартість **498063,00** грн (Чотириста дев'яносто вісім тисяч шістьдесят три гривні 00 коп.) Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі кошторисної документації та затвердженої Експертної оцінки за робочим проектом «Поточний ремонт системи вентиляції харчоблоку Броварського ліцею № 7 Броварської міської ради Броварського району Київської області" (ДК 021:2015: 45330000-9: Водопровідні та санітарно-технічні роботи) за адресою : м. Бровари, вул. Героїв України, 23А». Очікувана вартість сформована за виключенням суми глави 10 «утримання служби замовника та інжинірингові послуги» та глави 12 «Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд» зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва з урахуванням ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені відповідно до потреби харчоблоку Броварського ліцею № 7 Броварської міської ради Броварського району Київської області. Необхідність проведення даного виду робіт зумовлена потребою приведення приміщень до вимог згідно з санітарно-технічними нормами та відповідно вимог НАССР.

1. Місце надання послуг:

Україна, Київська обл., місто Бровари, вул. Героїв України, 23 А.

2. Строк надання послуг: Послуги надаються з дати укладення Договору до 22.08.2025 року включно.

Під час надання послуг дотримуватися вимог чинного законодавства та нормативних документів з охорони праці, пожежної безпеки та будівельних норм та правил.

**Інформація
про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі
ДЕФЕКТНИЙ АКТ**

на Поточний ремонт системи вентиляції харчоблоку Броварського ліцею №7 Броварської міської ради
Броварського району Київської області
Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 165 мм, периметром 540 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	20	
2	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	10	
3	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	6	
4	(Демонтаж) Установлення зонтів над устаткуванням	м2	2,25	
5	Установлення вентиляторів каналних	шт	1	
6	Вентилятор каналного типу 60-35	шт	1	
7	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів (0,31x2)	м2	0,62	
8	Гнучкі вставки ВВГ 60-35	шт	2	
9	Шпилька М8-1000	м	2	
10	Болти М8	шт	8	
11	Гайка М-8	шт	8	
12	Шайба М8	шт	8	
13	Дюбель латунний М8	шт	4	
14	Профіль монтажний 3,0 мм	м	2	
15	Стрічка ущільнювач 6-12-10	м	30	
16	Зажим з болтом М-8	шт	8	
17	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
18	Електричний калорифер ЕК 50-25 20 кВт.	шт	1	
19	Болти М8	шт	8	
20	Гайка М-8	шт	8	
21	Шайба М8	шт	8	
22	Дюбель латунний М8	шт	2	
23	Шпилька М8-1000	м	1	
24	Профіль монтажний 3,0 мм	м	1	
25	Стрічка ущільнювач 6-12-10	м	4	
26	Зажим з болтом М-8	шт	4	
27	Установлення клапанів жалюзійних (зворотних)	клапан	1	
28	Клапан жалюзійний 50-25 із сервоприводом Белімо	шт	1	
29	Болти М8	шт	8	
30	Гайка М-8	шт	8	
31	Шайба М8	шт	8	
32	Стрічка ущільнювач 6-12-10	м	8	
33	Установлення фільтрів повітряних	фільтр	1	
34	Фільтр ФБК класу G4 50-30	шт	1	
35	Болти М8	шт	4	
36	Гайка М-8	шт	4	
37	Шайба М8	шт	4	
38	Дюбель латунний М8	шт	4	
39	Шпилька М8-1000	м	1	
40	Профіль монтажний 3,0 мм	м	1	
41	Стрічка ущільнювач 6-12-10	м	8	
42	Зажим з болтом М-8	шт	8	
43	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	16	
44	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	7	
45	Повітропроводи прямі 0.5мм. Ф200,ф315,ф250,ф150, ф125	м2	9	
46	Повітропроводи фасонні 0,5мм. Ф200,ф315,ф250,ф150, ф125	м2	14	
47	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000	м2	40	

	мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм		
48	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	8
49	Повітропроводи прямі 0.5мм. 500x300,400x300,300x300,350x150,300x200	м2	34
50	Повітропроводи фасонні 0.5мм. 500x300,400x300,300x300,350x150,300x200	м2	14
51	Прокладання повітроводів периметром (кожух) понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	10
52	Кожух прямий із оцинкованої сталі 0.7мм	м2	3
53	Кожух фасонний із оцинкованої сталі 0.7мм	м2	7
54	Ізоляція фольгована 50мм.	м2	10
55	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	9
56	Дросель клапан ф200	шт	6
57	Дросель клапан ф250	шт	1
58	Дросель клапан 400x300	шт	1
59	Дросель клапан 300x100	шт	1
60	Адаптор до решітки 400x200	шт	8
61	Болти М8	шт	196
62	Гайка М-8	шт	196
63	Перфострічка	шт	1
64	Саморізи по металу 4.8x13	шт	98
65	Саморізи по металу 4.8x16	шт	720
66	Герметик силіконовий	шт	3
67	Дюбель латунний М8	шт	14
68	Стрічка алюмінієва перфорована 50*50 НРХ	шт	3
69	Стрічка алюмінієва 75 НРХ	шт	2
70	Шпилька М8-1000	м	6
71	Зажим з болтом М-8	шт	34
72	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчатих	шт	1
73	Шумоглушник каналний пластинчастий 50-30	шт	1
74	Болти М8	шт	4
75	Гайка М-8	шт	4
76	Шайба М8	шт	4
77	Дюбель латунний М8	шт	8
78	Шпилька М8-1000	м	1
79	Профіль монтажний 3,0 мм	м	3
80	Стрічка ущільнювач 6-12-10	м	8
81	Зажим з болтом М-8	шт	4
82	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	2,89
83	Зонт пристінний зварний 800x800 із жироуловлювачем	шт	1
84	Зонт 1250x900 (від розбирання)	шт	2
85	Шпилька М8-1000	м	8
86	Гайка М-8	шт	6
87	Шайба М8	шт	6
88	Дюбель латунний М8	шт	6
89	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	9
90	Решітки алюмінієві регулюючі вн. Двухрядні ОРГ 400x200	шт	8
91	Решітки алюмінієві регулюючі вн. Однорядні ОРГ 300x100	шт	1
92	Кінцева деталь із сіткою 500x300	шт	1
93	Герметик силіконовий	шт	1
94	Піна монтажна	шт	1
	Отвори		
95	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 50 мм, глибина свердлення 150 мм	шт	2
96	Установлення автоматики	шт	1
97	Щит управління системою вентиляції металічний із можливістю регулювання швидкості вентилятора	шт	1
98	Дюбель цвях 12x120 із пластиком	шт	4
99	Дюбель латунний М8	шт	16

100	Датчик температури каналний КДТ	шт	1
101	Пресостат датчик тиску 50-500 з монтажним комплектом	шт	1
102	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	28
103	Гофротруба 20мм	м	20,2
104	Гофротруба 25мм	м	8,08
105	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	28
106	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	101
107	Провід ВВГНГ 3х1.5	м	20,6
108	Провід ВВГНГ 5х1,5	м	24,72
109	Провід ВВГНГ 5х2.5	м	43,26
110	Провід ШВВП 2х0.75	м	43,26
111	Ізострічка 25	шт	1
112	Стяжки кабельні 42-300	упаковка	1
113	Дюбель 6х40	упаковка	1
	Отвори		
114	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 50 мм, глибина свердлення 150 мм	шт	4
115	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	3
116	Гофротруба 20мм	м	3,03
117	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	3
118	Провід ВВГНГ 5х4	м	3,09
119	Стяжки кабельні 42-300	упаковка	1
120	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5 (пусконалагоджувння системи)	вен.мер.	1
121	Вентилятор каналного типу (пусконалагоджувння системи)	пристр.	1
122	Навантаження сміття вручну	т	0,0102
123	Перевезення сміття до 30 км	т	0,0102