

Технічні вимоги до предмета закупівлі:

Поточний ремонт (аварійне усунення ушкоджень) вентиляції приміщень харчоблоку у гімназії № 73 за адресою пр-т Берестейський, 86 у Шевченківському районі м. Києва (ДК 021:2015:50710000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель)

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання сталевих повітроводів діаметром до 495 мм, периметром до 1550 мм	м2	26	
2	(Демонтаж) Установлення зонтів над устаткуванням	м2	3,2	
3	Демонтаж радіальних вентиляторів без напрямних апаратів, маса вентиляторів понад 0,05 до 0,12 т	шт	1	
4	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	шт	3	
5	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 160 мм/глибина 500 мм	шт	3	
6	Вишка телескопічна, висота підйому 25 м	маш.год	8	
7	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	агрегат	1	
8	Вентилятор каналний прямокутний 600x300. Потужність 1,7 кВт, Макс. споживаний струм, 2,7 А, 380 В, частота обертання 1390 об/хв, IP 54, Рівень звукового тиску до 56 дБ(А)	шт	1	
9	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
10	Нагрівач каналний електричний 600x300, потужність 16,5 кВт, 380 В, струм 25 А, IP40	шт	1	
11	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,065	
12	Конструкція металева під вентиляційне обладнання	шт	1	
13	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
14	В1 Вентилятор кухонний центробіжний, 380 В, 2,2 кВт, 950 об/хв, Діапазон температур -40+80С, продуктивність 5800-6200 м3/год, тиск 420 Па	шт	1	
15	Установлення віброізоляторів пружинних	шт	4	
16	Віброопора резино-металева А50-30	шт	4	
17	Установлення шумоглушників прямокутного перерізу	шт	1	
18	Шумоглушник пластинчастий каналний 600x300-1000	шт	1	
19	Установлення шумоглушників круглого перерізу	шт	1	
20	Шумоглушник каналний круглий 355x1000 мм	шт	1	
21	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм	м2	65	
22	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,55 мм	м2	40	
23	Фасонні вироби з оцинк. сталі 0,55 мм	м2	25	
24	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	53	
25	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,7 мм	м2	38	
26	Фасонні вироби з оцинк. сталі 0,7 мм	м2	15	
27	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	2,9	
28	Зонт витяжний кухонний металевий нерж.сталь. 0,8 мм перерізом до 1,2 м2	шт	1	
29	Хомут вентиляційний 355 мм	шт	16	
30	Хомут вентиляційний 315 мм	шт	10	
31	Хомут вентиляційний 250 мм	шт	10	
32	Хомут вентиляційний 200 мм	шт	10	
33	Хомут вентиляційний 150 мм	шт	8	
34	Стрічка для склеювання металізована 50 мм(50м)	шт	4	
35	Шпилька різьбова М8х1000 мм	шт	40	

36	Шпилька різьбова М10х1000 мм	шт	20
37	Профіль монтажний перфорований 41х41х2,0мм	мп	10
38	Профіль монтажний перфорований 30х30х1,8мм	мп	20
39	Дюбель 10х28/М8 латунь	шт	100
40	Саморіз зі свердлом 3,9х11	шт	2000
41	Клей-герметик поліуретановий сірий 310 мл	шт	8
42	Болт М8-25	шт	150
43	Гайка М8	шт	150
44	Ущільнювач GTPЕ 13-8 мм	упак	1
45	Струбцина М8	шт	30
46	Кронштейн металевий Z	шт	30
47	Сендвіч панель пластик 32 мм	шт	1
48	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
49	Клапан зворотній інерційний 355 мм	шт	1
50	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	10
51	Дросель клапан ручний 150 мм	шт	4
52	Дросель клапан ручний 200 мм	шт	2
53	Дросель клапан ручний 250 мм	шт	2
54	Дросель клапан ручний 315 мм	шт	2
55	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	1
56	Клапан відсічний канальний 600х300 з ел. приводом, напруга 220В	шт	1
57	Установлення вставок гнучких	м2	2,08
58	Вставка гнучка перерізом до 0,2 м2	шт	4
59	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1
60	Фільтр-бокс 600х300, з фільтруючою вставкою карманного типу, клас фільтрації G4	шт	1
61	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрата	1
62	ґратка зовнішня ж.с. до 0,35 м2	шт	1
63	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрата	31
64	ґратка припливно-витяжна ж.с. 0,2 м2	шт	3
65	ґратка припливно-витяжна металева з регулюванням витрати повітря ж.с. до 0,04 м2	шт	28
66	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	30
67	Утеплювач фольгований самоклеючий 8 мм	м2	30
68	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1
69	Шафа автоматики для припливно-витяжної вент. установки з контроллером	шт	1
70	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1
71	Вимикач автоматичний 32 А	шт	1
72	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	100
73	Труба гофрована з протяжкою d 20 mm	м	20
74	Труба гофрована з протяжкою d 16 mm	м	80
75	Кріплення для гофри	шт	100
76	Дюбель з шурупом 8х60мм (пак-100 шт)	шт.	100
77	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	м	20
78	Провід 5х4	м	20
79	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	20
80	Провід 5х4	м	20
81	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2	м	50

82	до 6 мм ² в труби			
83	Провід 4х1,5	м	50	
83	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	100	
84	Провід 2х0,75	м	100	
85	Розділ №1. Пусконаладжувальні роботи Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	пристр.	2	
86	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	2	
87	Розділ №2. Інші роботи Навантаження сміття вручну	т	0,12	
88	Перевезення сміття до 30 км	т	0,12	

**Примітки: Будь-які посилання в технічних даних, вимогах зокрема та в цій тендерній документації в цілому на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, передбачає надання аналогу (заміну), технічні характеристики якого повинні бути еквівалентними або краще.*

Підрядник повинен:

- гарантувати, що якість будівельних матеріалів, обладнання і комплектуючих виробів, конструкцій і систем, які застосовуються для виконання робіт, будуть відповідати державним стандартам, технічним умовам та мати відповідні сертифікати, технічні паспорти та інші документи, які засвідчують їх якість та можливість використання;
- при виконанні робіт дотримуватись вимог закону та інших правових актів про охорону навколишнього середовища; законодавчих та нормативно-правових актів;
- забезпечити в період виконання робіт необхідні протипожежні заходи, дотримання правил охорони праці, умови санітарно-гігієнічного режиму на об'єкті;
- забезпечити систематичне, а після завершення – остаточне прибирання об'єкта від будівельного сміття, не допускаючи його накопичення в період виконання робіт.

Учасник визначає ціни, з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, в т.ч. сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, загальновиробничі витрати, економічні та матеріальні ризики, інфляцію, інші витрати.

Якщо пропозиція Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівлі, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється Замовником.

Усі подані Учасником документи у складі тендерної пропозиції повинні бути чинними на момент подання ним тендерної пропозиції та на весь період надання послуг/ виконання робіт за договором. У випадку закінчення чинності поданих у складі тендерної пропозиції документів у період надання послуг/ виконання робіт за договором, Учасник зобов'язаний гарантувати чинність цих документів на весь період надання послуг/ виконання робіт за договором, в тому числі шляхом надання листа гарантії про обов'язкове подовження чинності цих документів у складі тендерної пропозиції.

Документи від учасника що надаються у складі пропозиції до кінцевого строку подання:	
1	Копія ліцензії Учасника торгів на право виконання робіт з усіма додатками у разі якщо предмет закупівлі передбачає провадження господарської діяльності, що підлягає ліцензуванню відповідно до вимог Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності».
2	Копія дозволу або декларація Державної служби України з питань охорони праці на проведення робіт підвищеної небезпеки, по даних видах робіт: - на виконання робіт підвищеної небезпеки, роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра; - вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин і механізмів.
3	Копія сертифікату виданий учаснику на систему управління якістю ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT, ISO 9001:2015, IDT) «Система управління якістю. Вимоги», звіт за результатами останнього аудиту та копію сертифікаційної (ліцензійної) угоди між органом сертифікації та учасником, від органу акредитованого в Національному агентстві акредитації України (НААУ) (надати підтверджуючий документ).
4	Копія сертифікату виданий учаснику на систему управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування, який відповідає вимогам ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT), звіт за результатами останнього аудиту та копію сертифікаційної (ліцензійної) угоди між органом сертифікації та учасником.

5	Копія сертифікату виданий учаснику «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування» (ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT)), від органу акредитованого в Національному агентстві акредитації України (НААУ) (надати підтверджуючий документ), звіт за результатами останнього аудиту та копію сертифікаційної (ліцензійної) угоди між органом сертифікації та учасником.
6	Копія Статуту підприємства (остання редакція). Вимоги до статуту: 1) статут повинен містити відмітку державного реєстратора про проведення державної реєстрації. 2) у випадку відсутності відмітки державного реєстратора Учасник повинен надати інформацію з кодом доступу до результатів надання адміністративних послуг у сфері державної реєстрації, за яким існує можливість переглянути електронну версію документу (ів). 3) якщо Учасник діє на підставі модельного статуту – надається протокол загальних зборів щодо обрання керівника юридичної особи або рішення чи розпорядження власника чи уповноваженої власником особи (відповідно до процедури обрання, яка визначена статутом чи іншими установчими документами), в якому зазначені відомості про провадження діяльності на основі модельного статуту (модельний статут при цьому не надається). 4) для фізичних осіб-підприємців, що подають тендерну пропозицію від власного імені - статут не вимагається
7	Договір із спеціалізованим підприємством про розміщення та захоронення твердих будівельних відходів та гарантійний лист учасника щодо його зобов'язання очистити об'єкт від будівельного сміття та здійснити його утилізацію та / або договір на послуги з вивозу будівельного сміття та гарантійний лист учасника щодо його зобов'язання очистити об'єкт від будівельного сміття.
8	Кошторисна документація повинна бути складена відповідно до настанови з визначення вартості будівництва, пропечатана та підписана організацією учасником, підписом та печаткою сертифікованого інженера-проектувальника і підписом КЕП/УЕП. Кошторисна документація повинна бути складена із застосуванням Програмного комплексу АВК-5 (останньої версії) або у форматі сумісному з програмним комплексом АВК-5 у складі: - дефектний акт; - договірна ціна (тверда) (згідно кошторисних норм України) з відповідними розрахунками (визначається урахуванням вартості витрат проходження експертизи, яку здійснює підрядна організація, що відшкодовується Замовником); - зведений кошторисний розрахунок вартості ремонту з пояснювальною запискою (визначається з урахуванням вартості витрат на технічний нагляд у розмірі 1,5%); - об'єктний кошторис; - локальні кошториси; - підсумкова відомість ресурсів; - розрахунок загальновиробничих витрат; - розрахунок заробітної плати на 1 робітника в режимі повної зайнятості; - перелік основних матеріальних ресурсів; - відомість, що містить інформацію про ціни на матеріальні ресурси, у якій обов'язково має зазначатися така інформація: найменування матеріального ресурсу (з характеристиками), одиниця його виміру, кількість, відпускна ціна, а також вартість транспортування та заготівельно-складські витрати, а також країна походження товару щодо кожної номенклатурної позиції; календарний графік робіт.
9	Лист у довільній формі з інформацією щодо кожного суб'єкта господарювання якого учасник планує залучати до надання послуг як субпідрядника. Також, зазначені субпідрядники, що залучаються до надання (виконання) послуг (робіт) в обсязі не менше ніж 20 відсотків від вартості договору про закупівлю, повинні мати обладнання машини та механізми для виконання переліку послуг (робіт), які зазначені в інформаційній довідці. На підтвердження зазначеної інформації учаснику необхідно підготувати інформаційну довідку, в довільній формі, за підписом учасника та субпідрядника щодо наявності обладнання машин та механізмів. Також, учаснику необхідно підготувати інформаційну довідку, в довільній формі, за підписом учасника та зазначеного субпідрядника щодо наявності працівників для виконання послуг (робіт). У разі якщо учасник не планує залучати до виконання робіт субпідрядників в обсязі не менше ніж 20 відсотків від вартості договору про закупівлю, учасник має надати довідку, складену в довільній формі, із зазначенням відповідної інформації.

10	Довідка у довільній формі щодо застосування заходів з екологічної безпеки і захисту довкілля, а саме: - не порушувати екологічні права і законні інтереси інших суб'єктів; - не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин при транспортуванні матеріалів; - не допускати засмічення території Замовника; - компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.
11	Лист – гарантія щодо страхування Учасником ризиків випадкового знищення або пошкодження об'єкта внаслідок неналежного надання послуг/виконання робіт (забезпеченням є страхування ризиків). До листа – гарантії надаються копії підтверджуючих документів (договір страхування).
12	Учасник надає копію ліцензії, виданої на ім'я Учасника на право користування програмним комплексом ПК АВК-5, яким він користувався під час формування кошторисних розрахунків або така ліцензія повинна бути видана на працівника Учасника - безпосереднього виконавця робіт, разом із копією трудового договору або цивільно-правового договору або наказу про призначення на посаду такого працівника.

ПРИМІТКА: Усі документи, які подаються учасником, зокрема сканкопії оригіналів повинні надаватись у повному обсязі (копія повинна містити усі сторінки відповідного документа). Ненадання Учасником вказаних вище документів, або надання неповного комплекту документів, або надання документів, що не відповідають умовам оголошення, є підставою для відхилення пропозиції учасника.