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

Підстава для публікації обгрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами.

Мета проведення закупівлі: Закупівля припливної вентиляційної установки з електроручним приводом обумовлена необхідністю забезпечення належних санітарно-гігієнічних умов у приміщеннях закладу освіти, створення безпечного та комфортного освітнього середовища для учасників освітнього процесу.

Відповідно до призначення приміщень закладу освіти, важливим чинником забезпечення здоров'я дітей та працівників є належний повітрообмін, своєчасне надходження свіжого повітря та підтримання оптимального мікроклімату.

Використання припливної вентиляційної установки дозволить забезпечити подачу свіжого зовнішнього повітря до приміщень, покращити якість повітря, створити належні умови для перебування здобувачів освіти та працівників закладу, а також сприятиме дотриманню санітарних вимог до утримання приміщень закладів освіти.

Придбання зазначеного обладнання є необхідним для забезпечення належного функціонування системи вентиляції, покращення умов освітнього процесу та створення безпечного освітнього середовища.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Предмет закупівлі : «Припливна вентиляційна установка з електроручним приводом» за кодом ДК 021:2015: 42520000-7 «Вентиляційне обладнання»

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-11-09-012712-a

Очікувана вартість предмета закупівлі становить:
З ПДВ – 4 550 000,00 грн (Чотири мільйона п'ятсот п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок).
Без ПДВ – 3 791 666,67 грн (Три мільйона сімсот дев'яносто одна тисяча шістсот шістдесят шість гривень 67 копійок).

Очікувальна вартість закупівлі розрахована відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами, що наведено в Додатку 1 до даного обгрунтування.

1. ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ з/п	Назва товару	Технічні, якісні характеристики, що встановлюються замовником	Кіль-кість то-вару	Оди-ниця виміру
1	2	3	4	5
1	**Вентиляційна установка з елект-роручним приво-дом, продуктивні-стю 1000 м3/год.**	***Виробник товару*** _____ ***Марка та модель товару*** _____ ***Номінальна продуктивність вентиляційної установки:*** не менше – 1000 м3/год. ***Внутрішні деталі, внутрішні панелі:*** оцинкована сталь. ***Зовнішня панель:*** пофарбована оцинкована сталь. ***Габарити, не більше:*** • висота – 460+320 мм; • ширина – 700 мм; • довжина – 1250 мм. ***Електроручний привід:*** так ***Шумоізоляція корпусу:*** вспінений каучук ***Наявність перекидного руків'я, що складається в робоче або неробоче положення.*** ***Можливість дооснащення системою автоматичного ввімкнення/вимкнення установки за рівнем CO2*** ***Наявність кулачкової муфти з'єднання для автоматичного переключання***	**4**	шт.

		режимів «ручний/електричний» ***Електродвигун:*** 2-вальний. ***Тип двигуна:*** АС. ***Тип двигуна в ручному режимі:*** редуктор з автоматичною обгінною муфтою. ***Потужність двигуна:*** не менше 0.25 kW. ***Клас ізоляції двигуна:*** не гірше – F. ***Споживана потужність двигуна:*** не більше – 0.12 kW. ***Ефективність двигуна:*** не менше – 64.5%. ***Фільтр:*** касетний, плісований синтетичний/ металевий (фільтрувальний матеріал вентиляційної установки належить до горючих матеріалів не вище ніж до середньої займистості). ***Конфігурації системи фільтрації вентиляційної установки (можливість встановлення одного або одночасно двох фільтрів на вибір):*** G2, G4, F9, H14 або еквівалент ***Клапан:*** регулюючий, з ручним керуванням. ***Вільний тиск на притоці:*** не менше – 100 Pa. ***Повний тиск:*** не менше – 206.3 Pa. ***Споживча потужність механічна:*** не менше – 0.1 kW. ***Рівень звукової потужності:*** не вище – 50 dB (A). До комплектації входять супутні матеріали, необхідні для монтажу та пусконалагоджування вентиляційної установки (комплекти для кріплення, повітропроводи із оцинкованої сталі, ізоляційний матеріал, дросль клапан)		
2	**Вентиляційна установка з електроручним приводом, продуктивністю 2000 м3/год.**	***Виробник товару _____*** ***Марка та модель товару _____*** ***Номінальна продуктивність вентиляційної установки:*** не менше – 2000 м3/год. ***Внутрішні деталі, внутрішні панелі:*** оцинкована сталь. ***Зовнішня панель:*** пофарбована оцинкована сталь. ***Габарити, не більше:*** • висота – 850 мм; • ширина – 750 мм; • довжина – 1300 мм. ***Електроручний привід:*** так ***Шумоізоляція корпусу:*** вспінений каучук ***Наявність перекидного руків'я, що складається в робоче або неробоче положення.*** ***Можливість дооснащення системою автоматичного ввімкнення/вимкнення установки за рівнем CO2*** ***Наявність кулачкової муфти з'єднання для автоматичного переключання режимів «ручний/електричний»*** ***Електродвигун:*** 2-вальний. ***Тип двигуна:*** АС. ***Тип двигуна в ручному режимі:*** редуктор з автоматичною обгінною муфтою. ***Потужність двигуна:*** не менше 0.55 kW. ***Клас ізоляції двигуна:*** не гірше – F. ***Споживана потужність двигуна:*** не більше – 0.33 kW. ***Ефективність двигуна:*** не менше – 70%. ***Фільтр:*** касетний, плісований синтетичний/ металевий (фільтрувальний матеріал вентиляційної установки належить до горючих матеріалів не вище ніж до середньої займистості). ***Конфігурації системи фільтрації вентиляційної установки (можливість встановлення одного або одночасно двох фільтрів на вибір):*** G2, G4, F9, H14 або еквівалент ***Клапан:*** регулюючий, з ручним керуванням. ***Вільний тиск на притоці:*** не менше – 150 Pa. ***Повний тиск:*** не менше – 282.5 Pa. ***Споживча потужність механічна:*** не менше – 0.22 kW. ***Рівень звукової потужності:*** не вище – 50 dB (A). До комплектації входять супутні матеріали, необхідні для монтажу та пусконалагоджування вентиляційної установки (комплекти для кріплення, повітропроводи із оцинкованої сталі, ізоляційний матеріал, дросль клапан)	**5**	шт.

2. Загальні вимоги до якості, маркування та пакування товару

2.1. Загальні вимоги до товару

2.1.1. Запропонований товар повинен відповідати технічним, якісним та кількісним характеристикам, установленим цією Технічною специфікацією.

2.1.2. Усі товари повинні бути новими, такими, що не були у використанні, придатними для використання за функціональним призначенням та відповідати вимогам законодавства України щодо їх якості та безпечності.

2.1.3. Технічні характеристики товару встановлені згідно із вимогами Протоколу №16 Постійної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій Виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 02.07.2025 року та Санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти, затвердженого Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 25 вересня 2020 року № 2205.

2.2. Вимоги до якості

2.2.1. Товар повинен бути новим, таким, що не був у використанні, без механічних пошкоджень, деформацій, тріщин, сколів, корозії та інших дефектів, які можуть впливати на його функціональні властивості, безпечність або строк експлуатації.

2.3. Вимоги до маркування

2.3.1. Товар та/або його упаковка повинні мати маркування відповідно до вимог законодавства України, що застосовуються до відповідного виду товару.

2.3.2. Інформація, яка відповідно до законодавства повинна бути доведена до відома споживача, повинна бути доступною українською мовою.

2.3.3. Маркування повинно містити інформацію, передбачену законодавством для відповідного виду товару, зокрема, у разі якщо така інформація є обов'язковою відповідно до законодавства: найменування товару, найменування та/або дані виробника, призначення товару, умови та спосіб його використання, запобіжні заходи, умови зберігання, дату виготовлення, строк придатності або строк служби та інші відомості, передбачені законодавством.

2.4. Вимоги до пакування

2.4.1. Товар повинен постачатися в упаковці, яка забезпечує його належне збереження та захист від пошкодження під час транспортування, навантаження, розвантаження та зберігання.

2.4.2. На момент поставки упаковка товару не повинна мати пошкоджень, деформацій, розривів, слідів протікання або інших ознак порушення її цілісності, які можуть впливати на збереження, якість або безпечність товару.

2.4.3. Маркування на упаковці повинно бути чітким, розбірливим та забезпечувати можливість ідентифікації товару, його виробника та, у випадках, передбачених законодавством, інших необхідних відомостей.

2.4.4. Якщо виробником для відповідного товару передбачено оригінальну упаковку, товар повинен постачатися в оригінальній упаковці виробника або в іншій упаковці, яка забезпечує належний рівень захисту товару та не суперечить вимогам законодавства.

3. Документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі

3.1. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати документи, які підтверджують відповідність запропонованого товару технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам, установленим цією Технічною специфікацією.

3.2. Учасники надають у складі тендерної пропозиції конкретні технічні та якісні характеристики запропонованого товару, які дають можливість перевірити його відповідність вимогам колонки 3 **«Технічні, якісні характеристики, що встановлюються Замовником»** Таблиці 1.

Зазначена інформація повинна бути наведена Учасником у колонці 4 *«Технічні, якісні характеристики товару, що пропонуються Учасником»* Таблиці 1, яка подається у складі тендерної пропозиції;

3.3. Лист, адресований Замовнику із зазначенням ідентифікатора та назви закупівлі, від виробника(ів) вентиляційних установок, які пропонуються Замовнику до постачання, що засвідчує наявність в учасника права на здійснення постачання та монтаж такого товару, підтверджує дійсність гарантійних зобов'язань та наявність технічної підтримки на території України. В листі має бути зазначено марка, модель та кількість товару, що гарантується до поставки;

3.4. Специфікація виробника на товар/паспорт товару або інший документ виробника із зазначеними технічними характеристиками вентиляційної установки, яка пропонується Замовнику до постачання. Такий документ має містити інформацію про усі параметри такої установки, вказані у ***Таблиці 1 Розділу IV Додатку 1 до Тендерної документації;***

3.5. Протокол випробувань на вентиляційну установку, яка пропонується Замовнику до постачання, виданий акредитованою НААУ у встановленому законом порядку випробувальною лабораторією;

3.6. Протокол випробувань фільтрувального матеріалу вентиляційної установки, яка пропонується Замовнику до постачання, з визначення групи горючості твердих речовин і матеріалів згідно ДСТУ 8829:2019, вида-

ний акредитованою НААУ у встановленому законом порядку випробувальною лабораторією. Такий протокол має підтвердити групу горючості матеріалу не гірше середньої займистості;
3.7. Технічні умови від виробника вентиляційної установки, яка пропонується Замовнику до постачання, (з відміткою про їх перевірку та внесення їх до бази даних «Технічні умови України»). Учасник має право надати у складі пропозиції титульну сторінку відповідного документу з відмітками та гарантійний лист про надання Замовнику завіреної виробником копії Технічних умов до моменту укладення договору про закупівлю;
3.8. Документ, виданий ІДУ НД ЦЗ ДСНС України щодо відповідності Технічних умов виробника вентиляційної установки вимогам нормативно-правових актів та нормативних документів з питань пожежної безпеки.

Місце поставки товару:

№ з/п	Назва товару	Ліцей № 205 Святошинського району міста Києва за адресою: просп. Леся Курбаса, 10-Д, м. Київ	Ліцей № 222 Святошинського району міста Києва за адресою: вул. Тулузи, 6-А, м. Київ	Ліцей № 223 Святошинського району міста Києва за адресою: вул. Олександра Махова, 6-Г, м. Київ	Ліцей № 297 Святошинського району міста Києва за адресою: вул. Олександра Махова, 3-Г, м. Київ
1	Вентиляційна установка з електроручним приводом, продуктивністю 1000 м3/год.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
2	Вентиляційна установка з електроручним приводом, продуктивністю 2000 м3/год.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	2 шт.