**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА**

**«ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ’Я**

**МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ»**

**ЄДРПОУ 40524109**

**04071, м. Київ, вул. Ярославська, 41**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

**ДК 021:2015: 42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої (Кондиціонери)**

(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:**

Державна установа: «Центр громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України»,

Місцезнаходження: 04071, Київська обл., м. Київ, вул. Ярославська, 41,

ЄДРПОУ 40524109,

категорія замовника - 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):** ДК 021:2015: 42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої (Кондиціонери 25 та 40 м. кв.)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з особливостями

UA-2023-06-09-011938-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**   
351 058,00 грн без ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося із застосуванням проведення моніторингу цін, шляхом запиту комерційних пропозицій від постачальників на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, 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.

**Розмір бюджетного призначення:** 351 058,56 грн без ПДВ.

Джерело фінансування – кошти міжнародної технічної допомоги, виділені за проєктом ITF «Надання підтримки Центру громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України для зміцнення та розбудови спроможності системи охорони здоров’я для здійснення кращого моніторингу, епідеміологічного нагляду, реагування на спалахи захворювання та їхньої профілактики».

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

**Кількість – згідно технічної специфікації.**

Термін постачання — з дати укладання договору до 31.12.2023.

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості товару визначені з урахуванням реальних потреб установи та оптимального співвідношення ціни та якості. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих нормативно-правовим актам, яким повинен відповідати відповідний вид товару.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

(Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)

ДК 021:2015: 42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої (Кондиціонери 25 та 40 м. кв.)

**Розділ І. Загальні вимоги** **щодо поставки товару**

Товар повинен бути новим, термін та умови його зберігання не порушені.

Упаковка товару не повинна бути деформованою або пошкодженою, забезпечувати повне збереження товару під час його транспортування з урахуванням вантажно-розвантажувальних робіт, в повній комплектності із зазначенням терміну та умов зберігання, дату виготовлення (місяць, рік) та гарантійний строк експлуатації.

Товар не має знаходитись під заставою, арештом, перебувати в обтяженні, бути предметом позову (законних вимог) третіх осіб.

Місце та строк поставки товару: 04071, м. Київ, вул. Ярославська, 41. Впродовж 10 (десяти) календарних днів з дати підписання договору. Поставка товару може здійснюватися учасником партіями за попередньою письмовою згодою з замовником.

Товар повинен поставлятися разом з документами (викладеними або перекладеними українською мовою) на товар (паспорт/сертифікат якості, тощо), відповідати державним стандартам, технічним умовам, іншим вимогам та нормативним документам чинним в Україні для даного виду товару.

У випадку поставки товару неналежної якості або товару, що не буде відповідати технічним вимогам, учасник зобов’язується за свій рахунок протягом трьох календарних днів після отримання повідомлення замовника замінити неякісний товар на товар належної якості.

**Розділ ІІ. Технічні вимоги**

*Таблиця №1*

*Кількість кондиціонерів: 7 (сім) штук.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Одиниця виміру/Показник** | **Технічні характеристики** | **Технічні характеристики**  **(заповнюється Учасником) з посиланням на сторінку (пункт) технічної документації** **та/або офіційну інтернет сторінку (сайт) виробника** |
| Тип кондиціонера | [Спліт-система](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/tip_kondicionera__split-sistema/) |  |
| Тип компресора | [Інвертор](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/tip_kompressora__invertornij/) |  |
| Площа обслуговування | [до 25 м²](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/pl_obsl__vid-21-do-25-m/) |  |
| Енергоспоживання в режимі охолодження, в межах | 718 Вт (100-1250) |  |
| Енергоспоживання в режимі обігріву, в межах | 733 Вт (140-1340) |  |
| Холодопродуктивність, в межах | 2,6 кВт (1,5-3,3) |  |
| Теплопродуктивність, в межах | 2,8 кВт (1,5-3,4) |  |
| Діапазон зовнішніх температур | Від -15°C до +48°C |  |
| Тип фреону | [R 410А](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/konder_new_tip_hladogenta__r-410a/)/R 32 |  |
| Дисплей | Так |  |
| Основні режими: | * [Обігрів](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__obigriv/) * [Охолодження](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__oholodzhennja/) * [Осушення(дегідратація)](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__osushennja-degidratacija/) * [Рециркуляція](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__recirkuljacija/) * [Нічний режим (сон)](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__nichnij-rezhim-son/) * [Авто підтримка температури (AUTO)](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__avto-pidtrimka-temperaturi-auto/) |  |
| Таймер | Так, до 24 годин |  |
| Рівень шуму внутрішнього блоку | 23/26/35/38 |  |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | 38-49 дБ |  |
| Колір внутрішнього блоку | [Білий](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/cv_vntbl__bilij/) |  |
| Розміри внутрішнього блоку (можливе відхилення +/-5%) | 27,5 x 79 x 20 см |  |
| Розміри зовнішнього блоку (можливе відхилення +/-5%) | 54 x 77,6 x 32 см |  |
| Діаметр трубопроводу (рідина/газ) | 6,35/9,52 мм |  |
| Довжина траси (магістралі) | 17 м |  |
| Комплектація | Кондиціонер спліт, пульт ДУ гарантійний талон |  |
| Гарантійний термін, не менше | 3 роки |  |
| Бренд | [Cooper&Hunter](https://comfy.ua/ua/brand/cooperhunter.html) |  |

*Таблиця №2*

*Кількість кондиціонерів: 1 (одна) штука.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Одиниця виміру/Показник** | **Технічні характеристики** | **Технічні характеристики**  **(заповнюється Учасником) з посиланням на сторінку (пункт) технічної документації та/або офіційну інтернет сторінку (сайт) виробника** |
| Тип кондиціонера | [Спліт-система](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/tip_kondicionera__split-sistema/) |  |
| Тип компресора | [Інверторний](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/tip_kompressora__invertornij/) |  |
| Площа обслуговування | [до 40 м²](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/pl_obsl__vid-21-do-25-m/) |  |
| Енергоспоживання в режимі охолодження, в межах | 1 009 Вт (400-1600) |  |
| Енергоспоживання в режимі обігріву, в межах | 942 Вт (350-1500) |  |
| Холодопродуктивність, в межах | 3,25кВт (1,6-3,5 |  |
| Теплопродуктивність, в межах | 3,4 кВт (1,7-3,6) |  |
| Діапазон зовнішніх температур | Від -15°C до +43°C |  |
| Тип фреону | [R 410А](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/konder_new_tip_hladogenta__r-410a/)/R 32 |  |
| Дисплей | Так |  |
| Основні режими: | * [Обігрів](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__obigriv/) * [Охолодження](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__oholodzhennja/) * [Осушення(дегідратація)](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__osushennja-degidratacija/) * Самоочищення * Тотального очищення повітря * [Рециркуляція](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__recirkuljacija/) * [Нічний режим (сон)](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__nichnij-rezhim-son/) * [Авто підтримка температури (AUTO)](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/osnr_kon__avto-pidtrimka-temperaturi-auto/) |  |
| Таймер | Так, до 24 годин |  |
| Рівень шуму внутрішнього блоку | 25/28/32/34/37 |  |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | 38-52 дБ |  |
| Колір внутрішнього блоку | [Білий](https://comfy.ua/ua/conditioner-split/cv_vntbl__bilij/) |  |
| Розміри внутрішнього блоку (можливе відхилення +/-5%) | 26 x 77,9 x 18,5 см |  |
| Розміри зовнішнього блоку (можливе відхилення +/-5%) | 55,5 x 73,2 x 33 см |  |
| Діаметр трубопроводу (рідина/газ) | 6,35/12,7 мм |  |
| Довжина траси | 20 м |  |
| Комплектація | Кондиціонер спліт, пульт ДУ гарантійний талон |  |
| Гарантійний термін, не менше | 2 роки |  |
| Бренд | [Cooper&Hunter](https://comfy.ua/ua/brand/cooperhunter.html) |  |

*Учасник повинен зазначити конкретні технічні, якісні та інші характеристики товару (без слів: не менше, не більше, в межах, «або», тощо), що пропонує в повному обсязі за кожною позицією, що підтверджують відповідність товару вимогам Замовника, а також учасник повинен зазначити торгівельну марку та/або виробника товару за кожною позицією, артикул та/або штриховий код товару.*

*У разі, якщо технічні вимоги Замовника містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, виробника, випробовування або патент, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».*

*«Еквівалент» товару мається на увазі його* ***рівноцінність заміні іншого товару за технічними та якісними характеристиками***, такий що повністю відповідає встановленим вимогам Замовника *або є кращим.*

**ІІІ. Вимоги щодо демонтажу/монтажу кондиціонерів**

*Перед монтажем учасник виконує демонтаж старих кондиціонерів та магістралей з подальшою передачею замовнику.*

Роботи по демонтажу та монтажу кондиціонерів мають бути виконані протягом 5 (п‘яти) календарних днів, від дати поставки товару та проводитися за узгодженим з замовником графіком.

Демонтаж та монтаж зовнішнього блоку товару повинен виконуватися за допомогою послуг автовишки (третій поверх будівлі, присутні решітки на вікнах, монтаж/демонтаж з вікна не можливий, фасад будівлі оздоблений лицювальною плиткою).

Замовник забезпечує точку підключення кондиціонера до електромережі.

*Роботи по монтажу товару повинні включати в себе:*

* + Монтаж внутрішнього та зовнішнього блоків;
  + Прокладання усіх комунікацій, необхідних для належної роботи товару;
  + Буріння отвору/отворів у зовнішній стіні для прокладки комунікацій на кожну одиницю товару;
  + Монтаж фреонової магістралі, дренажного шлангу (з виведенням на зовні не менше 1 м) та електрокабелю товару з укладанням у пластиковий короб (при необхідності) на кожну одиницю товару;
  + Усі матеріали, що необхідні для монтажу товару, повинні забезпечуватися учасником за його рахунок. До таких матеріалів входять: монтажний комплект, фреонова магістраль (з розрахунку 17 м/кондиціонер), кронштейни, захисна стрічка (для фреонової магістралі), дренажні трубопроводи, кабель електроживлення (3 м/п від внутрішнього блоку), декоративні короби (5 м/кондиціонер);

- Після виконання монтажу учасник має провести випробування системи під тиском за допомогою азоту (не менше 24 годин) та скласти акт монтажу.

- Інші організаційні дії, що є необхідними для організації належного демонтажу/монтажу та введення товару в експлуатацію (в т.ч. витрати на відрядження (за необхідності), витрати на обладнання та інструмент, оплату транспорту, праці і т.д.), здійснюються за рахунок учасника.за рахунок учасника.