**Комунальне некомерційне медичне підприємство**

**РОГАТИНСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА РАЙОННА ЛІКАРНЯ**

**77001 вул. Чорновола, 9, м. Рогатин, Івано-Франківська обл**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **закупівлі кондиціонери,** 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: Комунальне некомерційне медичне підприємство РОГАТИНСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА РАЙОННА ЛІКАРНЯ 77001 вул. Чорновола, 9, м. Рогатин, Івано-Франківська обл код:***  ***01993581***

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

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** **UA-2023-11-03-004823-a** .

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 980000.00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі 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:** 980000.00

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** З дати укладання договору) по 31.12.2023р.

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості кондиціонерів визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості.

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

**Технічна специфікація**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування товару/послуги | Одиниці вимірювання | Кількість | характеристики |
| 1 | Кондиціонер 1 | Шт | 4 | Тип установки внутрішнього блоку: НастіннийФункція Wi-Fi: ТакТип холодоагенту: R32 / 570 гКомпресор: Роторнийплоща приміщення (м2): 25Енергоефективність EER/COP: 3.25 / 3.73Потужність в режимі обігріву (кВт): 0,94~3,36Потужність в режимі охолодження(кВт): 0,94~3,3Сезонна енергоефективність SEER/SCOP: 6.3/4.0Споживна потужність (тепло): Вт 240-1552Споживна потужність (холод): Вт 240-1380Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 40-22Рівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 60Робота в режимі "Обігрів": до -20 ° СЕлектроживлення (Ф / В / ГЦ): 1/220-240 / 50РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА: Режим охолодження, Режим обігріву, Вентиляція, Автоматичний режим сну, Енергозберігаючий режим.ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: Інвертор, Функція авторестарта, Програмований таймер, Пульт ДК Бездротовий 1Ч, Дисплей Електронний прихованого типу.Габарити (ШхВ×Г) внутр. блоку: 698x255x190мм Габарити (ШхВ×Г) зовн. блоку: 777x498x290ммВага внутрішнього блоку (кг): 6.5Вага зовнішнього блоку (кг): 24 |
| 2 | Кондиціонер 2 | Шт | 1 | Тип установки внутрішнього блоку: НастіннийФункція Wi-Fi: ТакТип холодоагенту: R32 / 570 гКомпресор: Роторнийплоща приміщення (м2): 35Енергоефективність EER/COP: 3.01 / 3.71Потужність в режимі обігріву (кВт): 1-3,81Потужність в режимі охолодження (кВт): 1-3,77Сезонна енергоефективність SEER/SCOP: 6.1/4.0Споживна потужність (тепло), Вт: 290-1720Споживна потужність (холод), Вт: 290-1500Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 40-22Рівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 60Діапазон роботи зовнішнього блоку охолодження /обігрів,° С: від -15 до +53/від -20 до +30Номінальний струм охолодження/обігрів),А: 1.5-9/1.5-10Електроживлення (Ф / В / ГЦ): 1/220-240 / 50РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА:Режим охолодження, Режим обігріву, Вентиляція, Автоматичний режим сну, Енергозберігаючий режимДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: Інвертор, Функція авторестарта, Програмований таймер, Пульт ДК Бездротовий 1Ч, Дисплей Електронний прихованого типу, Самодіагностика.Габарити (ШхВ×Г) внутр. блоку:777×250x201 ммГабарити (ШхВ×Г) зовн. блоку: 777 × 498 x 290Вага внутрішнього блоку (кг): 8Вага зовнішнього блоку (кг): 24 |
| 3 | Кондиціонер 3 | Шт | 34 | Тип установки внутрішнього блоку: НастіннийТип холодоагенту: R410A / 430гКомпресор: Роторнийплоща приміщення (м2): 20Обігріваюча здатність (БТЕ / год): 7500Охолоджуюча здатність (БТЕ / год): 7000Енергоефективність EER/COP: 3.21/ 3.61Потужність в режимі обігріву (кВт): 2.2Потужність в режимі охолодження (кВт): 2.05Споживна потужність (тепло), Вт: 610Споживна потужність (холод), Вт: 640Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 34-26Рівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 48Діапазон роботи зовнішнього блоку охолодження /обігрів,°С: від +14 до +43/ від -7 до +24Максимальна вхідна потужність охолодження / обігрів (Вт): 640 / 610Номінальний струм охолодження/обігрів, А: 3.0/2.8Електроживлення (Ф / В / Гц): 1/ 220-240 / 50РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА:Режим охолодження, Режим обігріву, ВентиляціяАвтоматичний режим сну, Енергозберігаючий режим.ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: Функція авторестарта, Програмований таймер, Самодіагностика, Дисплей Електронний прихованого типу, Пульт ДК Бездротовий 1ЧГабарити (ШхВ×Г) внутр. блоку: 698x255x190ммГабарити (ШхВ×Г) зовн. блоку: 654×507x276ммВага внутрішнього блоку (кг): 7Вага зовнішнього блоку (кг): 20  |
| 4 | Кондиціонер 4 | шт | 1 | Тип установки внутрішнього блоку: НастіннийФункція Wi-Fi: ТакТеплообмінник зовнішнього блоку: ПодвійнийТип холодоагенту: R32 / 1140 гКомпресор: Роторнийплоща приміщення (м2): 70Енергоефективність EER/COP: 3.11 / 3.33Потужність в режимі обігріву (кВт):1,85-7,9Потужність в режимі охолодження (кВт): 1,83-7,8Сезонна енергоефективність SEER/SCOP: 6.1/4.0Споживна потужність (тепло), Вт: 420-3005Споживна потужність (холод), Вт: 410-2824Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 44-30Рівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 67Діапазон роботи зовнішнього блоку охолодження /обігрів),°С: від -15 до +53/від -20 до +30Номінальний струм охолодження/обігрів), А: 2.3-12.13/2.3-13.15.Електроживлення (Ф / В / Гц): 1/ 220-240 / 50РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА:Режим охолодження, Режим обігріву, ВентиляціяАвтоматичний режим сну, Енергозберігаючий режимДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: Інвертор, Функція авторестарта, Програмований таймер, Самодіагностика, Дисплей Електронний прихованого типу, Пульт ДК Бездротовий 1Ч.Габарити (ШхВ×Г) внутр.блоку:1010x315x220ммГабарити (ШхВ×Г) зовн. блоку: 920×699x380ммВага внутрішнього блоку (кг): 13Вага зовнішнього блоку (кг): 40 |
| 5 | Кондиціонер 5 | шт | 5 | Тип установки внутрішнього блоку: НастіннийХолодопродуктивність, кВт 2,6Теплопродуктивність, кВт 2,8площа приміщення, м2: 27Тип керування: ІнверторнеМаркування, тис. ВТ: 9Функції: Cамоочищення, Ультрафіолетова лампа, Wi-Fi.Фільтр: Грубої очисткиСпоживання, холод, кВт: 0,8Споживання, тепло, кВт: 0,75SEER: 6,1SCOP: 3,23Енергоефективність: A++/A+Живлення: 220-240/1/50Обігрів до: -20Холодоагент: R32Кількість холодоагенту, г: 520Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 18-37Габарити внутрішнього блоку, (ШхГхВ): 805x200x290Вага внутрішнього блоку, кг: 8,3Компресор: HighlyРівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 62Габарити зовнішнього блоку, (ШхГхв): 700x245x544Вага зовнішнього блоку, кг: 22,8/25,3Максимальна довжина магістралі, м: 15Максимальний перепад висоти, м: 10 |
| 6 | Кондиціонер 6 | шт | 1 | Тип установки внутрішнього блоку: НастіннийХолодопродуктивність, кВт: 3,2Теплопродуктивність, кВт: 3,4площа приміщення, м2: 36Тип керування: ІнверторнеМаркування, тис. ВТ: 12Функції: Cамоочищення, Ультрафіолетова лампа, Wi-Fi.Фільтр: Грубої очисткиСпоживання, холод, кВт: 0,99Споживання, тепло, кВт: 0,92SEER: 6,1SCOP: 3,23Енергоефективність: At+/A+Живлення: 220-240/1/50Обігрів: до -20Холодоагент: R32Кількість холодоагенту, г: 530Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 19-37 Габарити внутрішнього блоку, (ШхГхВ): 805x200x290Вага внутрішнього блоку, кг: 8,3Компресор HighlyРівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 63Габарити зовнішнього блоку, (ШхГхВ): 700×245×544Вага зовнішнього блоку, кг: 23,5/26Максимальна довжина магістралі, м: 15Максимальний перепад висоти, м: 10 |
| 7 | Фреонова магістраль | м | 190 |   |

 **У вартість Тендерної пропозиції обов’язково входить монтаж кондиціонерів**