**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: Настінний Функція Wi-Fi: Так Тип холодоагенту: R32 / 570 г Компресор: Роторний площа приміщення (м2): 25 Енергоефективність EER/COP: 3.25 / 3.73 Потужність в режимі обігріву (кВт): 0,94~3,36 Потужність в режимі охолодження(кВт): 0,94~3,3 Сезонна енергоефективність SEER/SCOP: 6.3/4.0 Споживна потужність (тепло): Вт 240-1552 Споживна потужність (холод): Вт 240-1380 Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 40-22 Рівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 60 Робота в режимі "Обігрів": до -20 ° С Електроживлення (Ф / В / ГЦ): 1/220-240 / 50 РЕЖИМИ 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: 777x498x290мм Вага внутрішнього блоку (кг): 6.5 Вага зовнішнього блоку (кг): 24 |
| 2 | Кондиціонер 2 | Шт | 1 | Тип установки внутрішнього блоку: Настінний Функція Wi-Fi: Так Тип холодоагенту: R32 / 570 г Компресор: Роторний площа приміщення (м2): 35 Енергоефективність EER/COP: 3.01 / 3.71 Потужність в режимі обігріву (кВт): 1-3,81 Потужність в режимі охолодження (кВт): 1-3,77 Сезонна енергоефективність SEER/SCOP: 6.1/4.0 Споживна потужність (тепло), Вт: 290-1720 Споживна потужність (холод), Вт: 290-1500 Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 40-22 Рівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 60 Діапазон роботи зовнішнього блоку охолодження /обігрів,° С: від -15 до +53/від -20 до +30 Номінальний струм охолодження/обігрів),А: 1.5-9/1.5-10 Електроживлення (Ф / В / ГЦ): 1/220-240 / 50 РЕЖИМИ 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, Самодіагностика. Габарити (ШхВ×Г) внутр. блоку:777×250x201 мм Габарити (ШхВ×Г) зовн. блоку: 777 × 498 x 290 Вага внутрішнього блоку (кг): 8 Вага зовнішнього блоку (кг): 24 |
| 3 | Кондиціонер 3 | Шт | 34 | Тип установки внутрішнього блоку: Настінний Тип холодоагенту: R410A / 430г Компресор: Роторний площа приміщення (м2): 20 Обігріваюча здатність (БТЕ / год): 7500 Охолоджуюча здатність (БТЕ / год): 7000 Енергоефективність EER/COP: 3.21/ 3.61 Потужність в режимі обігріву (кВт): 2.2 Потужність в режимі охолодження (кВт): 2.05 Споживна потужність (тепло), Вт: 610 Споживна потужність (холод), Вт: 640 Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 34-26 Рівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 48 Діапазон роботи зовнішнього блоку охолодження /обігрів,°С: від +14 до +43/ від -7 до +24 Максимальна вхідна потужність охолодження / обігрів (Вт): 640 / 610 Номінальний струм охолодження/обігрів, А: 3.0/2.8 Електроживлення (Ф / В / Гц): 1/ 220-240 / 50 РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА: Режим охолодження, Режим обігріву, Вентиляція  Автоматичний режим сну, Енергозберігаючий режим. ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: Функція авторестарта, Програмований таймер, Самодіагностика, Дисплей Електронний прихованого типу, Пульт ДК Бездротовий 1Ч Габарити (ШхВ×Г) внутр. блоку: 698x255x190мм Габарити (ШхВ×Г) зовн. блоку: 654×507x276мм Вага внутрішнього блоку (кг): 7 Вага зовнішнього блоку (кг): 20 |
| 4 | Кондиціонер 4 | шт | 1 | Тип установки внутрішнього блоку: Настінний Функція Wi-Fi: Так Теплообмінник зовнішнього блоку: Подвійний Тип холодоагенту: R32 / 1140 г Компресор: Роторний площа приміщення (м2): 70 Енергоефективність EER/COP: 3.11 / 3.33 Потужність в режимі обігріву (кВт):1,85-7,9 Потужність в режимі охолодження (кВт): 1,83-7,8 Сезонна енергоефективність SEER/SCOP: 6.1/4.0 Споживна потужність (тепло), Вт: 420-3005 Споживна потужність (холод), Вт: 410-2824 Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 44-30 Рівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 67 Діапазон роботи зовнішнього блоку охолодження /обігрів),°С: від -15 до +53/від -20 до +30 Номінальний струм охолодження/обігрів), А: 2.3-12.13/2.3-13.15. Електроживлення (Ф / В / Гц): 1/ 220-240 / 50 РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА: Режим охолодження, Режим обігріву, Вентиляція  Автоматичний режим сну, Енергозберігаючий режим ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: Інвертор, Функція авторестарта, Програмований таймер, Самодіагностика, Дисплей Електронний прихованого типу, Пульт ДК Бездротовий 1Ч. Габарити (ШхВ×Г) внутр.блоку:1010x315x220мм Габарити (ШхВ×Г) зовн. блоку: 920×699x380мм Вага внутрішнього блоку (кг): 13 Вага зовнішнього блоку (кг): 40 |
| 5 | Кондиціонер 5 | шт | 5 | Тип установки внутрішнього блоку: Настінний Холодопродуктивність, кВт 2,6  Теплопродуктивність, кВт 2,8  площа приміщення, м2: 27  Тип керування: Інверторне  Маркування, тис. ВТ: 9  Функції: Cамоочищення, Ультрафіолетова лампа, Wi-Fi.  Фільтр: Грубої очистки Споживання, холод, кВт: 0,8  Споживання, тепло, кВт: 0,75  SEER: 6,1  SCOP: 3,23  Енергоефективність: A++/A+  Живлення: 220-240/1/50  Обігрів до: -20  Холодоагент: R32  Кількість холодоагенту, г: 520  Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 18-37 Габарити внутрішнього блоку, (ШхГхВ): 805x200x290  Вага внутрішнього блоку, кг: 8,3  Компресор: Highly  Рівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 62  Габарити зовнішнього блоку, (ШхГхв): 700x245x544  Вага зовнішнього блоку, кг: 22,8/25,3  Максимальна довжина магістралі, м: 15  Максимальний перепад висоти, м: 10 |
| 6 | Кондиціонер 6 | шт | 1 | Тип установки внутрішнього блоку: Настінний Холодопродуктивність, кВт: 3,2  Теплопродуктивність, кВт: 3,4  площа приміщення, м2: 36  Тип керування: Інверторне  Маркування, тис. ВТ: 12  Функції: Cамоочищення, Ультрафіолетова лампа, Wi-Fi. Фільтр: Грубої очистки  Споживання, холод, кВт: 0,99  Споживання, тепло, кВт: 0,92  SEER: 6,1  SCOP: 3,23  Енергоефективність: At+/A+  Живлення: 220-240/1/50 Обігрів: до -20  Холодоагент: R32  Кількість холодоагенту, г: 530  Рівень шуму внутрішнього блоку (дБ): 19-37 Габарити внутрішнього блоку, (ШхГхВ): 805x200x290  Вага внутрішнього блоку, кг: 8,3  Компресор Highly  Рівень шуму зовнішнього блоку (дБ): 63  Габарити зовнішнього блоку, (ШхГхВ): 700×245×544  Вага зовнішнього блоку, кг: 23,5/26  Максимальна довжина магістралі, м: 15  Максимальний перепад висоти, м: 10 |
| 7 | Фреонова магістраль | м | 190 |  |

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