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

*(відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710*

*«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія | Виконавчий комітет Белзької міської ради Львівської області,  80062, Україна, Львівська область, місто Белз, вул. Домініканська, буд 1,  код за ЄДРПОУ 36739391,  підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі» (Орган державної влади, місцевого самоврядування або правоохоронний орган) |
| 2 | **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності)** | ДК 021:2015 - 42510000-4 - Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої  (теплові насоси (кондиціонери) системи мультиспліт з чотирма внутрішніми блоками з монтажем та пусконалагодженням) |
| 3 | Вид та ідентифікатор процедури закупівлі | Відкриті торги  (з особливостями визначеними Постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 р № 1178)  UA-2022-10-24-011325-а |
| 4 | **Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі** | 400 000,00 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. |
| 5 | **Розмір бюджетного призначення** | 430 000,00 грн. згідно з рішення сесії Белзької міської ради Львівської області від 19 вересня 2022 року №657 «Про затвердження Програми енергоефективних заходів в Белзькій міській раді Львівської області на 2022 рік.» |
| 6 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. | Термін постачання *з дати укладання договору* по 01 грудня 2022р.  Якісні та технічні характеристики заявленої кількості теплових насосів визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості. Теплові насоси (кондиціонери) повині бути типу мультиспліт з чотирма внутрішніми блоками, а також предметом закупівлі передбачено їх монтаж та пусконалагодження для підготовки об’єкту до опалювального сезону.  Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:  **Зовнішній блок: Sinclair** MV-E36BI2 **або еквівалент / аналог.**  Тип компресору: інверторний  Продуктивність обігріву - не менше 12 кВт Клас енергоефективності А++/A+ Потужність  Споживана потужність, обігріву – не більше 3,5 кВт  Рівень шуму - не більше 60 Дб  Вага - не менше 72 кг  Фреон - R32  SEER/SCOP - не менше 7,2/4,0 Можливість комбінації 2-4 внутрішніх блоків  Максимальна довжина магістралі – не менше 25 м  Сумарна довжина магістралей – не менше 75 м  Температурний діапазон роботи:  Максимальна температура роботи на охолодження - не менше +43°C  Мінімальна температура роботи на опалення – не більше -22°C Підігрів компресора та шасі зовнішнього блоку Автоматичне розморожування  Контрольний режим під час запуску системи  Діапазон температури, що настроюється 16-30°C Внутрішні блоки є окремими виробами  **Зовнішній блок: Sinclair** MV-E42BI2 **або еквівалент / аналог.**  Тип компресору: інверторний  Продуктивність обігріву - не менше 13 кВт Клас енергоефективності А++/A+ Потужність  Споживана потужність, обігріву – не більше 3,5 кВт  Рівень шуму - не більше 60 Дб  Вага - не менше 70 кг  Фреон - R32  SEER/SCOP - не менше 7,2/4,0 Можливість комбінації 2-5 внутрішніх блоків  Максимальна довжина магістралі – не менше 25 м  Сумарна довжина магістралей – не менше 75 м  Температурний діапазон роботи:  Максимальна температура роботи на охолодження - не менше +43°C  Мінімальна температура роботи на опалення – не більше -22°C Підігрів компресора та шасі зовнішнього блоку Автоматичне розморожування  Контрольний режим під час запуску системи  Діапазон температури, що настроюється 16-30°C Внутрішні блоки є окремими виробами  **Внутрішній блок: Sinclair** SIH 09BIMS/N/C **або еквівалент / аналог.**  Продуктивність охолодження - не менше 2,1 кВт  Продуктивність обігріву - не менше 3 кВт  Рівень шуму не більше - 28-39 Дб  Фреон - R32  - у зв’язку з постійними епідеміологічними ситуаціями, обов’язково присутність стерилізаційної лампи у внутрішньому блоці  - функція +8  - таймер  - керування Wi-Fi в комплекті  - автоматичне керування жалюзями внутрішнього блоку вверх-в низ та по сторонах  - ефективна функція видалення вологості з приміщення  **Внутрішній блок: Sinclair** SIH 12BIMS/N/C **або еквівалент / аналог.**  Продуктивність охолодження - не менше 3,5 кВт  Продуктивність обігріву - не менше 3,8 кВт  Рівень шуму не більше - 28-39 Дб  Фреон - R32  - у зв’язку з постійними епідеміологічними ситуаціями, обов’язково присутність стерилізаційної лампи у внутрішньому блоці  -функція+8  -таймер  -керування Wi-Fi в комплекті  - автоматичне керування жалюзями внутрішнього блоку вверх-в низ та по сторонах  - ефективна функція видалення вологості з приміщення  **Внутрішній блок: Sinclair** SIH 18BIMS/N/C **або еквівалент / аналог.**  Продуктивність охолодження - не менше 5,3 кВт  Продуктивність обігріву - не менше 5,35 кВт  Рівень шуму не більше - 28-39 Дб  Фреон - R32  - у звязку з постійними епідеміологічними ситуаціями, обовязково присутність стерилізайноі лампи у внутрішньому блоці  - функція +8  - таймер  - керування Wi-Fi в комплекті  - атоматичне керування жалюзями внутрішнього блоку вверх-в низ та по сторонах  - ефективна функція видалення вологості з приміщення. |