**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі  
Код ДК 021:2015 – 44220000-8 Столярні вироби (Металопластикові перегородки)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-10-25-014696-b)**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі та їх обґрунтування щодо позиції/позицій предмета закупівлі:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Кондиціонер (для приміщення до 50 кв.м), 5 шт.** | | | |
| 1 | Тип | Настінна спліт-система | Зовнішній блок знаходиться на вулиці, а не в приміщенні. |
| 2 | Режим роботи | Холод/тепло | Для обігріву приміщення в холодну пору року, охолодження в теплу пору року. |
| 3 | Холодильний агент | Фреон R32 | Нове покоління фреону, який в свою чергу є більш ефективним та безпечним для навколишнього середовища. |
| 4 | Тип компресора | Інверторний | Дає можливість плавного регулювання швидкості обертання мотора компресора в залежності від теплового навантаження. |
| 5 | Потужність охолодження | 5.20 кВт | Виходить з площі приміщення при охолодженні. |
| 6 | Потужність обігріву | 5.30 кВт | Виходить з площі приміщення при обігріві. |
| 7 | Діапазон зовнішньої температури при обігріві:  мін., не вище  макс., не нижче | -25 оС …  +24 оС | Для оптимальної роботи кондиціонеру на обігрів. |
| 8 | Діапазон зовнішньої температури при охолодженні:  мін., не нижче  макс., не вище | -15°С  +48°С | Для оптимальної роботи кондиціонеру на охолодження. |
| 9 | Монтаж зовнішнього блоку кондиціонера | У спеціальній металевій шахті, розположеній на фасаді будівлі. | Для захисту зовнішнього блоку кондиціонера від агресивного впливу кліматичних явищ та збереження естетичного вигляду фасаду будівлі. |
| За допомогою промислового альпініста | Для забезпечення монтажних робіт на висоті |
| 10 | Відстань між внутрішнім та зовнішнім блоками | Не менше 7 м. | Пов’язано з особливостями конструкції будівлі |
| 11 | Довжина магістралі | Не менше 7 м. | Пов’язано з особливостями конструкції будівлі |
| 12 | Магістралі | Прокладання магістралей в спеціальні пластикові короби | Для забезпечення естетичного вигляду магістралей в приміщенні |
| 13 | Зовнішні блоки | Повинні встановлюватися на спеціальні кронштейни. | Для забезпечення надійного кріплення |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості**

**предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 – 44220000-8 Столярні вироби (Металопластикові перегородки)**

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-10-25-014696-b)**

197 185,25 грн.

1. Кондиціонери – 5 шт;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 197 185,25 грн  З ПДВ | 197 185,25 грн  з ПДВ | Очікувану вартість закупівлі визначено відповідно до п.п.2, п.1, розділу ІІІ примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженого наказом Мінекономіки від 18.02.2020  № 275, шляхом аналізу 3 цінових пропозицій отриманих від постачальників кондиціонерів та очищувачів повітря.  За результатами опрацювання очікувана вартість закупівлі становить 197 185 грн 25 коп з ПДВ.;  Разом очікувана вартість закупівлі за кодом ДК 021:2015 – 42510000-4становить 197 185, 25 грн |