**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**до предмету закупівлі:**

**ДК 21:2015 код 42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої**

**(Настінні кондиціонери повітря з монтажем)**

Учасники процедури закупівлі повинні надати у складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, установленим замовником.

У разі подання пропозиції, яка не відповідає технічним вимогам та визначеному переліку, пропозиція не буде розглядатись та оцінюватись і буде відхилена як така, що не відповідає вимогам документації.

1. **Перелік товарів, які підлягають закупівлі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування товару** | **Од. вим.** | **К-сть** |
| 1.1 | **Кондиціонер інвенторний з монтажем** на площину 20м.кв. | шт | 2 |
| 1.2 | **Кондиціонер інвенторний з монтажем** на площину 25м.кв. | шт | 5 |
| 1.3 | **Кондиціонер інвенторний з монтажем** на площину 35м.кв. | шт | 7 |
| 1.4 | **Кондиціонер інвенторний з монтажем** на площину 45м.кв. | шт | 2 |
| **ВСЬОГО** | | **шт.** | **16** |

1. **Інформація про технічні та якісні характеристики предмету закупівлі:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування товару** | **Технічні та якісні характеристики** |
| 2.1 | **Кондиціонер інвенторний з монтажем на площину 20м.кв.-2шт** | Конструкція: спліт-система.  Площа приміщення де планується встановити кондиціонер: 20 м2.  Комплектація: пульт дистанційного управління, документація, внутрішній блок, зовнішній блок.  Тип внутрішнього блоку: настінний;  Режим роботи: охолодження, обігрів  Номінальна споживана потужність охолодження/обігріву: не більше 0.68 /0.65 кВт;  Продуктивність: охолодження не менше – 2,35 кВт, обігрів не менше – 2,5 кВт;  Енергоефективність кВт холод-тепло:5,1( А)- 3,8(А)  **Внутрішній блок:**  -джерело ел.живлення :220-240 в /50Гц/1фаза  -повітря продуктивність м.куб./год : 300-500  -рівень звукового тиску ДБ(А) : 20-38  -осушення л/год: 0,8  -режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція : так  -автозахист: так  -теплий старт: так  -рівень шуму : до 19 дБ  -клас енергоефективності: А++  -двоступеневий компресор |
| 2.2 | **Кондиціонер інвенторний з монтажем на площину 25м.кв.5шт** | Конструкція: спліт-система.  Площа приміщення де планується встановити кондиціонер: 25 м2.  Комплектація: пульт дистанційного управління, документація, внутрішній блок, зовнішній блок.  Тип внутрішнього блоку: настінний;  Режим роботи: охолодження, обігрів  Номінальна споживана потужність охолодження/обігріву: не більше 0,72 /0,71 кВт;  Продуктивність: охолодження не менше – 2,60 кВт, обігрів не менше – 2,8 кВт;  Енергоефективність кВт холод-тепло:6,1( А++)- 4,0(А+)  **Внутрішній блок:**  -джерело ел.живлення :220-240 в/50Гц/1фаза  -повітря продуктивність м.куб./год : 330-560  -рівень звукового тиску ДБ(А) : 23-36  -осушення л/год: 0,8  -режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція : так  -автозахист: так  -теплий старт: так  -рівень шуму : до 19 дБ  -клас енергоефективності: А++  -двоступеневий компресор |
| 2.3 | **Кондиціонер інвенторний з монтажем на площину 35м.кв. 7шт** | Конструкція: спліт-система.  Площа приміщення де планується встановити кондиціонер: 35 м2.  Комплектація: пульт дистанційного управління, документація, внутрішній блок, зовнішній блок.  Тип внутрішнього блоку: настінний;  Режим роботи: охолодження, обігрів  Номінальна споживана потужність охолодження/обігріву: не більше 0,97/0,92 кВт;  Продуктивність: охолодження не менше – 3,5 кВт, обігрів не менше – 3,6 кВт;  Енергоефективність кВт холод-тепло:6,1( А++)- 4,0(А+)  Джерело живлення: внутрішній блок.  **Внутрішній блок:**  -джерело ел.живлення :220-240 в/50Гц/1фаза  -повітря продуктивність м.куб./год : 290-560  -рівень звукового тиску ДБ(А) : 24-37  -осушення л/год: 1,4  -режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція : так  -автозахист: так  -теплий старт: так  -рівень шуму : до 19 дБ  -клас енергоефективності: А++  -двоступеневий компресор |
| 2.4 | **Кондиціонер інвенторний з монтажем на площину 45м.кв. 2шт** | Конструкція: спліт-система.  Площа приміщення де планується встановити кондиціонер: 45 м2.  Комплектація: пульт дистанційного управління, документація, внутрішній блок, зовнішній блок.  Тип внутрішнього блоку: настінний;  Режим роботи: охолодження, обігрів  Номінальна споживана потужність охолодження/обігріву: не більше 1,39/1,34 кВт;  Продуктивність: охолодження не менше – 5,0 кВт, обігрів не менше – 5,3 кВт;  Енергоефективність кВт холод-тепло:6,1( А++)- 4,0(А+)  Джерело живлення: внутрішній блок.  **Внутрішній блок:**  -джерело ел.живлення :220-240 в/50Гц/1фаза  -повітря продуктивність м.куб./год : 520-850  -рівень звукового тиску ДБ(А) : 28-45  -осушення л/год: 1,8  -режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція : так  -автозахист: так  -теплий старт: так  -рівень шуму : до 19 дБ  -клас енергоефективності: А++  -двоступеневий компресор |

1. **Загальні вимоги:**

**3.1.**Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим не раніше 2022 року випуску , і таким, що не був в експлуатації та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 24 місяців.

**На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим, таким, що не був в експлуатації та гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 24 місяців з дня введення Товару в експлуатацію.**

**3.2.**Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічної специфікації повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника **(експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документами українською мовою), в якому міститься ця інформація, разом з додаванням його копії, з обов’язковим виділенням (наприклад: маркером для виділення тексту або будь-яким іншим способом) в ньому необхідних характеристик, що підтверджують відповідність запропонованого товару встановленим вимогам.**

**3.3.** Якість та комплектність Товару має відповідати вимогам нормативно-технічної документації, яка діє на території України, стандартам якості.

**Учасник має надати скановані з оригіналів та/або їхніх копій (завірені підписом та печаткою (у разі наявності)) сертифікати якості або сертифікати відповідності або декларації про відповідність технічним вимогам або висновок санітарно-епідеміологічної експертизи або інші документи щодо якості товару, які передбачені чинним законодавством.**

**3.4.**Спроможність учасника поставити запропоноване обладнання повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару) або його офіційного представника в Україні (таке представництво повинно підтверджуватись копією відповідного листа, доручення, авторизації, тощо від виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого обладнання в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника.

**Надати скан-копію оригіналу гарантійного листа у складі тендерної пропозиції.**

**3.5.** Проведення доставки, монтажу та пуску обладнання проводиться за рахунок Учасника.

Послуги з монтажу і пусконалагодження включають в себе:

установка окремої електролінії з монтажем електрощитів ( в кількості 3 шт), автоматів ( в кількості 5 шт потужністю 25А), розподільчих коробок ( 16 шт), розеток ( 16 шт);

- прокладка кабеля до кондиціонерів в коробі ( до 400м , до 40м у гофрі) ;

- монтаж зовнішнього та внутрішнього блоків;

-монтаж системи кріплення блоків ;

- прокладання фреонової магістралі між зовнішнім та внутрішнім блоком;

- підключення міжблочного електричного кабелю ;

- вивід дренажної трубки до зовнішнього блоку;

-буріння отвору для виводу дренажної трубки;

- прокладання дренажу для виведення накопиченої рідини;

- перевірка роботи всіх режимів кондиціонера.

Вартість послуг з доставки, монтажу і пусконалагодження включаються до вартості кондиціонеру.

**На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.**

**Учасник визначає ціни на товари, які він пропонує поставити, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, усіх інших витрат.**

***У разі, якщо у Додатку 2 до Тендерної документації містяться посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, то разом з цим враховувати вираз "або еквівалент".***

Примітка!

Учасники не засвідчують документи (матеріали та інформацію), що подаються у складі тендерної пропозиції, печаткою та підписом уповноваженої особи учасника, якщо такі документи (матеріали та інформація) надані у формі електронного документа через електронну систему закупівель із накладанням кваліфікованого електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, відповідно до вимог Закону України "Про електронні довірчі послуги".