ДОДАТОК 3

**Технічні характеристики**

**код ДК 021:2015- 39710000-2 – Електричні побутові прилади (кондиціонери)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  №п/п | Назва предмету | Один. виміру | Кіль-кість | Технічні вимоги |
| 1 | Кондиціонер настінний TCL ТАС-09CHSA/XAB1 on-off Wi-Fi Ready або еквівалент | шт. | 1 | Конструкція: спліт-система;Середньо-рекомендована площа приміщення: 25 м2.Комплектація: пульт дистанційного управління, документація, внутрішній блок, зовнішній блок;Тип внутрішнього блоку: настінний;Габаритні розміри внутрішнього блоку: не меньше (ширина/висота/глибина) 700/256/190 мм; Маса внутрішнього блоку (нетто / брутто): не менше 7/8,5 кгГабаритні розміри зовнішнього блоку: не меньше (ширина/висота/глибина)600/510/230 мм; Маса зовнішнього блоку (нетто / брутто): не більше 25/27,5 кгКолір: білий;Режим роботи: охолодження, обігрівНомінальна споживана потужність охолодження/обігріву: не більше 1.1 /1.2 кВт;Продуктивність: охолодження не менше – 2,64 кВт, обігрів не менше – 2,8 кВт; Тип фреону (хладагент): R410A\R32;Джерело живлення: внутрішній блок;Вольтаж, частота, фазність:220 v, 50 Гц, 1фазний.Рівень шуму внутрішнього блоку: не меньше 25/27/29/33/35дБРівень шуму зовнішнього блоку: не меньше 50 дБ;Допустимий діапазон робочих температур зовнішнього повітря обігрів/охолодження, не нижче °С: -15°С до +24°С / +15°С до +43°С.Примітка: монтажні роботи: кондиціонери встановлюються на першому поверсі рентгенвідділення; встановлення зовнішніх блоків кондиціонерів на висоті орієнтовно до 5 м. Зовнішній блок встановлюється біля вікна (на вікнах присутні грати, є охоронна сигналізація); внутрішні блоки встановлюються на стіні поруч із вікном. Довжина фреономагістралі до 6 метрів. Зовнішнє утеплення на стіні присутнє. |
| 2 | Кондиціонер настінний TCL ТАС-24CHSA/XAB1 on-off Wi-Fi Ready або еквівалент | шт. | 2 | Конструкція: спліт-система;Середньо-рекомендована площа приміщення: не менше 40 м2.Комплектація: пульт дистанційного управління, документація, внутрішній блок, зовнішній блок;Тип внутрішнього блоку: настінний;Габаритні розміри внутрішнього блоку: не більше (ШхДхВ) 1010/315/220 мм; Маса внутрішнього блоку (нетто / брутто): не менше 11 кгГабаритні розміри зовнішнього блоку: не менше (ШхДхВ): 820х610х310 мм; Маса зовнішнього блоку (нетто / брутто): не більше 43 кгКолір: білий;Режим роботи: охолодження, обігрівНомінальна споживана потужність обігріву/охолодження: не більше 1.98/2.18 кВтПродуктивність: охолодження не менше – 6,20 кВт, обігрів не менше – 6,50 кВт; Тип фреону (хладагент): R410A\R32;Джерело живлення: внутрішній блок;Вольтаж, частота, фазність:220 v, 50 Гц, 1фазний.Рівень шуму внутрішнього блоку: не менше 37/60Рівень шуму зовнішнього блоку: не менше 55 дБ;Допустимий діапазон робочих температур зовнішнього повітря обігрів/охолодження, °С: -15°С до +24°С / +15°С до +43°С.Примітка: монтажні роботи: кондиціонери встановлюються на першому поверсі рентгенвідділення; встановлення зовнішніх блоків кондиціонерів на висоті орієнтовно до 10 м. Зовнішній блок встановлюється біля вікна (на вікнах присутні грати) внутрішні блоки встановлюються на стіні поруч із вікном. Довжина фреономагістралі до 6 метрів. Зовнішнє утеплення на стіні відсутнє. |

 Всі посилання згідно цієї документації на конкретні марку чи виробника або на назву предмета закупівлі, що характеризує продукт певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, тощо, слід читати у значенні «або еквівалент».

 Еквівалент товару-вживається у значенні, як рівнозначний товар, що виражається в наявності однозначних співвідношень між технічними та якісними характеристиками до предмету закупівлі, що визначені Замовником згідно вимог цієї документації, або якісно перевищують відповідні вимоги Замовника. У разі поставки еквіваленту товару, товар повинен бути з технічними та якісними характеристиками рівноцінними, або покращеними, ніж визначені Замовником. Товар, представлений Учасником, має відповідати діючим в Україні державним стандартам якості, відповідності або затвердженим в установленому порядку технічним умовам. У разі надання еквіваленту надати порівняльну таблицю за вищенаведеними показниками з приміткою, чому запропонований еквівалент товару не гірше або краще за товар, що оголосив замовник.

Кондиціонери можуть бути джерелом тільки монотонного шуму, створюваного повітряним потоком, інших звуків: потріскувань, «шипіння», «булькання», «клацань» в кондиціонері під час роботи та включення/виключення бути не повинно.

 Загальні вимоги:

1. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був в експлуатації та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 36 місяців з дня введення товару в експлуатацію.

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.

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. 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 інші документи щодо якості товару, які передбачені чинним законодавством.

 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.

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

Послуги з монтажу і пусконалагодження включають в себе:

- пробивка отворів під комунікації;

- монтаж зовнішнього (біля вікна) та внутрішнього (біля вікна) блоків;

- вальцювання трубних з’єднань;

- перевірка справності електродвигунів внутрішнього та зовнішнього блоків;

- перевірка на герметичність з’єднань контуру холодоагенту;

- перевірка достатності кількості холодоагенту;

- перевірка справності системи електроживлення на її відповідність технічним вимогам;

- підключення обладнання до мережі електроживлення;

- комплексна перевірка роботи спліт-кондиціонера у різних режимах роботи.

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.

Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою (у разі наявності).

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.

Надати довідку у довільній формі, що містить інформацію про наявність власного та/або партнерського сервісного центру в м. Чернігів (із зазначенням контактної інформації, а саме: назви, адреси та контактного номеру телефону).