

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:
Кондиціонери з монтажем та пусконаладженням за ДК 021:2015 - 42510000-4
Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої

Обсяг бюджетних призначень: 970 000,00 грн. (дев'ятсот сімдесят тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ

Місце поставки: м. Кривий Ріг, вул. Дніпровське шосе, 11.

Строк поставки товару: до 31.12.2025

№ з/п	Найменування предмета закупівлі	Од. вим.	К-сть	Опис, технічні та якісні характеристики
1.	Кондиціонер спліт- система C&H CH-S09FTXLA2-NG(WI-FI) «або еквівалент»	шт.	3	Тип фреону (холодоагент): R32 Тип компресора: інверторний Тип кондиціонера: Спліт- система Управління: пульт дистанційного керування Споживча потужність, кВт – Холод: 0.69 (0.1-1.30)/ Тепло: 0.70 (0.15-1.40) Діапазон зовнішніх температур на обігрів: от -20°C до + 24 °C Діапазон зовнішніх температур на охолодження: от -15°C до + 48 °C Напруга - В/Гц/Ф - 220-240В/50Гц/ 1Ф Розмір внутрішнього блоку, мм: 845x289x209; Розмір зовнішнього блоку, мм: 732x555x330 Гарантія: 24 місяця
2.	Кондиціонер спліт- система C&H CH-S24FTXLA2-NG(WI-FI) «або еквівалент»	шт.	1	Тип фреону (холодоагент): R32 Тип компресора: інверторний Тип кондиціонера: Спліт- система Управління: пульт дистанційного керування Споживча потужність, кВт – Холод: 2.03 (0.45-2.90)/ Тепло: 2.00 (0.35-3.00) Діапазон зовнішніх температур на обігрів: от -25°C до + 30 °C Діапазон зовнішніх температур на охолодження: от -15°C до + 50 °C Напруга - В/Гц/Ф - 220-240В/50Гц/ 1Ф Розмір внутрішнього блоку, мм: 1135x328x247; Розмір зовнішнього блоку, мм: 958x660x402 Гарантія: 24 місяця
3.	Підлогово-підстельовий GCHV CUA-60HVR1/COU-60HZVR1/DD «або еквівалент»	шт.	4	Тип фреону (холодоагент): R410A Тип компресора: інверторний Тип спліт системи: підлогово-підстельовий Управління: пульт дистанційного керування Потужність по холоду -16.0 (7.8-17.5) кВт Потужність по теплу -17.6 (8.5-19.5) кВт Діапазон робочих температур на обігрів: от -15°C до + 30 °C Діапазон робочих температур на охолодження: от -15°C до + 50 °C Електроживлення - В/ф/Гц- 380~415В/3Ф/50Гц Розмір внутрішнього блоку (ДхВхГ), мм: 1670x240x680; Розмір зовнішнього блоку (ДхВхГ), мм: 950x1335x388 Гарантія: 24 місяця

Вимоги:

Товар повинен бути виготовлений у відповідності зі стандартами, показниками і параметрами, що діють на території України ДСТУ (ISO) та/або ТУ, затвердженими на даний вид товару. Усе обладнання має відповідати вимогам законодавства України, що застосовується до даного предмету закупівлі (в тому числі електроживлення) та бути забезпечене посібниками користувача, або технічною документацією, або інструкцією з експлуатації, що надаються при постачанні товару. **Надати гарантійний лист** щодо наявності на упаковці товару знаку відповідності технічним регламентам, що свідчить про відповідність продукції загальнообов'язковим вимогам безпеки та якості, що діють на території України (фактично перевіряється при поставці товару). При отриманні товару, в разі виявлення браку, замовник залишає за собою право повернути неякісний товар, натомість отримати якісну заміну.

На товар, при подачі Тендерної пропозиції Учасник надає сертифікат відповідності/ висновок СЕС /декларацію про відповідність або інший документ, підтверджуючий якість товару згідно чинного Законодавства.

Монтаж з пусконаладженням включають в себе:

- пробивка отворів під комунікації;
 - монтаж зовнішнього та внутрішнього блоків;
 - вальцювання трубних з'єднань;
 - перевірка справності електродвигунів внутрішнього та зовнішнього блоків;
 - перевірка на герметичність з'єднань контуру холодоагенту;
 - перевірка достатньої кількості холодоагенту;
 - перевірка справності системи електроживлення на її відповідність технічним вимогам;
 - підключення обладнання до мережі електроживлення.
 - комплексна перевірка роботи кондиціонера у різних режимах роботи.
 - послуги з демонтажу існуючих кондиціонерів (при необхідності);
 - послуги з монтажу Товару;
 - демонтаж та монтаж дренажних трубок (при необхідності);
 - усі необхідні комплектуючі, витратні та допоміжні матеріали, необхідні для демонтажних та монтажних послуг;
 - короб для прокладання магістралі;
 - заправка фреоном;
 - наладка;
 - пуск в роботу;
 - тестування в усіх режимах;
 - необхідне залучення автовишки для монтажу (в складі тендерної пропозиції надати декларацію відповідності матеріально – технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці відповідно до виду робіт підвищеної небезпеки: верхолазні роботи та промисловий альпінізм, також документально підтвердити про проходження навчання з питань охорони праці виконроба (наявність необхідних знань стосовно охорони праці, підтверджується скан-копією чинних посвідчень та витягів з протоколів засідання комісії, про проходження навчання з питань: -загального курсу охорони праці; -охорони праці «Правил охорони праці під час виконання робіт на висоті».)
- Також, для підтвердження відповідності пропозиції, мають бути надані підтверджуючі розрахунки на монтаж та пусконаладження, у відповідності до чинних «Кошторисних норм «України», за підписом Учасника:
- Локальний кошторис з розрахунком витрат на монтаж та пусконаладження;
 - Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису;
 - Розрахунок загальноновиробничих витрат до локального кошторису;
 - Інформація про ціни на матеріальні ресурси.

Примітка. У разі посилання на конкретну 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 до такого посилання застосовується вираз «або еквівалент». ***Під виразом «еквівалент» розуміється, що всі технічні характеристики співпадають, тобто товар за всіма характеристиками повинен бути ідентичним та/або знаходяться в інтервальних межах, що зазначаються замовником та/або бути не гіршими, ніж визначено замовником.***