**Публічні закупівлі КЗ ЛОР АДІКЗ «Тустань»**

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості предмета закупівлі на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" та примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Мінекономіки №275 від 18.02.2020 р.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені у відповідному додатку до тендерної документації.

**Закупівля: Капітальний ремонт системи опалення нежитлових приміщень КЗ ЛОР АДІКЗ “Тустань” за адресою Стрийський р-н, с. Урич, вул. Шевченка, 214 ДК 021:2015: 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи**

**Ознайомитись із тендерною процедурою можна за відповідним посиланням нижче:** [**https://www.dzo.com.ua/tenders/19769337**](https://www.dzo.com.ua/tenders/19769337)

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики**

**предмета закупівлі (ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування робіт та витрат  | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | Зовнішній блок спліт-системи CH-IC100NK/CH-IU100NK(Тип зовнішній блок, Охолодна здатність 36 BTU, Площа приміщення 105.00 м², Потужність охолодження 10500 Вт, Потужність обігріву 12000 Вт, Температурний діапазон роботи на охолодження: -15/+48°C, на обігрів: -15/+27°C, Тип компресора інверторний, Рівень шуму зовнішнього блоку – 70 дБ(А), Живлення 1~ 220 В / 50 Гц, Системи захисту автоматична система захисту від зледеніння нового покоління Intelligent Preheating | шт | 1 |
| 2 | Касетний кондиціонер CHML-U36RK4 (Касетний, Охолодна здатність 34BTU, Потужність (max) холод – 3400 Вт., тепло – 3000 Вт, Площа приміщення 101.00 м², Потужність охолодження 10100 Вт, Потужність обігріву 11000 Вт, Температурний діапазон роботи на охолодження: холод: -15...+48°C, тепло: -20...+ 24°C, Тип компресора інверторний, Система очищення повітря довговічний фільтр, що миється,Рівень шуму зовнішнього блоку – 55 дБ(А), Живлення 3~ 380 V / 50 Hz, Системи захисту автоматична система захисту від зледеніння нового покоління Intelligent Preheating, самодіагностика порушень роботи основних блоків та режимів; багаторівневий захист системи | шт | 1 |
| 3 | Внутрішній блок спліт-системи CH-S12FTXE (Настінний,Охолодна здатність 12 BTU, Потужність (max) холод – 3200 Вт., тепло – 3600 Вт, Площа приміщення 35м², Температурний діапазон роботи на охолодження: холод: -15...+48°C, тепло: -20...+ 24°C, Тип компресора інверторний, Система очищення повітря довговічний фільтр, що миється,Рівень шуму блоку – 24 дБ(А), Живлення ~220-240/1/50 Hz, Системи захисту, автопідтримка температури, авторазморозка, антиплісень , самодіагностика, самоочищення, старт при низькій напрузі, фільтрація повітря, автоперезапуск | шт | 1 |
| 4 | Внутрішній блок спліт-системи CH-S18FTXE (Настінний, Охолодна здатність 18 BTU, Потужність (max) холод – 5000 Вт., тепло – 5300 Вт, Площа приміщення 50м², Температурний діапазон роботи на охолодження: холод: -15...+48°C, тепло: -20...+ 24°C, Тип компресора інверторний, Система очищення повітря довговічний фільтр, що миється,Рівень шуму блоку – 39 дБ(А), Живлення ~220-240/1/50 Hz, Системи захисту, функція "Авто-рестарт"; захист вашого будинку від замерзання: функція +8 ° С; захист від обдування холодним повітрям | шт | 1 |
| 5 | Внутрішній блок спліт-системи CH-S07FTXE (Настінний, Охолодна здатність 7 BTU, Потужність (max) холод – 2000 Вт., тепло – 2300 Вт, Площа приміщення 22м², Температурний діапазон роботи на охолодження: холод: -15...+48°C, тепло: -20...+ 24°C, Тип компресора інверторний, Система очищення повітря довговічний фільтр, що миється,Рівень шуму блоку – 29 дБ(А), Живлення ~220-240/1/50 Hz, функція "Авто-рестарт"; захист від обдування холодним повітрям; | шт | 1 |
| 6 | Установлення блоків тепломасообміну | блок | 5 |
| 7 | Сифон вбудований DN32 для скидання дренажу HL138 | шт | 1 |
| 8 | Фреон R410  | кг | 0,4 |
| 9 | Фреон R32 | кг | 0,55 |
| 10 | Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування | кг | 60 |
| 11 | Підставка під кондиціонер | шт | 2 |
| 12 | Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній до 18 мм  | м | 118 |
| 13 | Труба мідна 6.35 | м | 35 |
| 14 | Труба мідна 9.52 | м |  38 |
| 15 | Труба мідна 15.88 | м | 24 |
| 16 | Труба мідна 12.7 | м | 21 |
| 17 | lзоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку або попіетилену | м | 118 |
| 18 | Ізоляція 9 | м.п. | 38 |
| 19 | Ізоляція 12 | м.п. | 21 |
| 20 | lзоляція 15 | м.п. | 24 |
| 21 | Ізоляція 6 | м.п. | 35 |
| 22 | Монтаж поліетиленових труб для дренажу  | м | 24 |
| 23 | Труба дренажна д16мм | м | 12 |
| 24 | Труба дренажна д32мм | м | 12 |
| 25 | Монтаж труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку | м | 20 |
| 26 | Гофра металічна д 30 | м | 20 |
| 27 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби | м | 20 |
| 30 | Прокладання проводів при схованій проводці  | м | 71 |
| 31 | Кабель для підключення зовн.блоків 3“4  | м | 24 |
| 32 | Кабель міжблочний 5”1.5 | м | 67 |
| 33 | Установления вимикачів та перемикачів пакетних 2-х i 3- х полюсних на струм до 25 А | шт | 2 |
| 34 | Автоматичний вимикач  | шт | 2 |
| 35 | Кріпилвні матеріали | комплект | 1 |