|  |
| --- |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі |
| 1 | Назва предмета закупівлі | **Послуги з поточного ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок (Обслуговування кондиціонерів, демонтаж і монтаж кондиціонера) код ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 50730000-1 – Послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок.** |
| 2 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | Монтаж кондиціонерів

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва | Одиниця виміру | Кількість |
| Внутрішній блок кондиціонера NeoclimaNS-09AHX | шт | 6 |
| Зовнішній блок кондиціонера NeoclimaNS-09AHX | шт | 6 |
| Внутрішній блок кондиціонера SIE-035SHDC Sakata | шт | 6 |
| Зовнішній блок кондиціонера SIE-035VHDC Sakata | шт | 6 |

**1. Технічні вимоги.**Монтаж (установка) кондиціонерів виконується для охолодження/нагріву повітря у приміщеннях та для підтримки оптимальних санітарно - кліматичних умов з необхідністю дотримання температурного режиму .Кондиціонери, які передаються у монтаж, не перебували в експлуатації, терміни та умови їх зберігання не порушені.Виконання монтажних робіт, пусконалагоджувальні роботи, здавання в експлуатацію виконуються Виконавцем відповідно встановлених термінів.Необхідно виконати стандартний монтаж кондиціонерів з довжиною магістралі до 5-10 метрів з встановленням декоративних коробів у приміщеннях 60х60, 16х16 мм.Гарантія якості виконаних робіт - протягом 1 року з дати підписання акту виконаних робіт.Обслуговування кондиціонерів протягом 1 року за заявкою Замовника.Вартість послуг з монтажу та пуско-налагоджувальних робіт повинна включати очікувану вартість витратних матеріалів та роботи. **Склад робіт:**Під стандартним монтажем (магістраль межах 5-10 пог. м.) розуміємо наступні обсяги послуг **(орієнтовні).**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п |  Найменування |
| 1 | Укладання фреонової магістралі та кабелю від внутрішнього до зовнішнього блоку, довжиною до 5-10 метрів погонних |
| 2 | Монтаж дренажу до 1,5 метра |
| 3 | Встановлення зовнішнього блоку зовні, через вікно, балкон (стандартні кронштейни і шпильки входять у вартість послуг) |
| 4 | Встановлення внутрішнього блоку на висоті до 5-х метрів від рівня підлоги (кріпильні елементи входять у вартість) |
| 5 | Підключення внутрішнього блоку стандартним електричним кабелем (входить в комплект кондиціонера) |
| 6 | Вакуумування системи, запуск, перевірка витікань |
| 7 | Закладення отвору трубної магістралі. (Розчин цементу, алебастр, або монтажна піна входять у вартість) |
| 8 | Короткий інструктаж, перевірка роботи всіх режимів кондиціонера, здача робіт Замовнику |

Орієнтовні варіанти стандартного монтажу кондиціонера настінного типу:**№1** Встановлення внутрішнього блоку кондиціонера на лівій стіні, зовнішній блок під вікном.**№2** Встановлення внутрішнього блоку кондиціонера між вікнами, зовнішній блок під лівим вікном.**№3**Встановлення внутрішнього блоку кондиціонера на правій стіні, зовнішній блок - під вікном. |
| 3 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення,  | Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована з урахуванням пункту 1 розділу ІІІ «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі, та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275, методом порівняння ринкових цін та склала з урахуванням кількості послуг та доведених розмірів бюджетних призначень 50000,00 грн.На оплату послуг кошторисом на 2021 рік затверджено 50000,00 грн за кошти державного бюджету. |