**Додаток 1**

**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 41 Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Замовник** | Державна установа «Центр обслуговування підрозділів Міністерства внутрішніх справ України» (код за ЄДРПОУ 14317108) |
| 2 | **Назва предмета закупівлі** | **код за ДК 021:2015 50730000-1, Послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок (Послуги з регламентного технічного (сервісного) обслуговування кондиціонерів)** |
| 3 | **Вид процедури** | Відкриті торги з особливостями |
| 4 | **Ідентифікатор закупівлі** | UA-2024-03-21-011994-a |
| 5 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | **Загальний перелік необхідних послуг**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Найменування послуг** | **Од.** | **Кількість** | | 1 | Регламентне технічне (сервісне) обслуговування настінного кондиціонера 07 типорозміру | шт. | 51 | | 2 | Регламентне технічне (сервісне) обслуговування настінного кондиціонера 09 типорозміру | шт. | 207 | | 3 | Регламентне технічне (сервісне) обслуговування настінного кондиціонера 12 типорозміру | шт. | 42 | | 4 | Регламентне технічне (сервісне) обслуговування настінного кондиціонера 18 типорозміру | шт. | 16 | | 5 | Регламентне технічне (сервісне) обслуговування настінного кондиціонера 24 типорозміру | шт. | 2 | | 6 | Регламентне технічне (сервісне) обслуговування настінного кондиціонера 36 типорозміру | шт. | 5 | | 7 | Регламентне технічне (сервісне) обслуговування настінного кондиціонера до 7 кВТ типорозміру | шт. | 78 | | 8 | Регламентне технічне (сервісне) обслуговування підлогово/стельового кондиціонера 18 типорозміру | шт. | 1 | | 9 | Регламентне технічне (сервісне) обслуговування касетного кондиціонера 60 типорозміру | шт. | 2 | | 10 | Регламентне технічне (сервісне) обслуговування зовнішнього блоку кондиціонера (руфтоп) CARRІER 50GH028R9DBB | шт. | 1 |   **Інформація про необхідні технічні та якісні вимоги до предмета закупівлі:**  **Роботи (базові), виконання яких відповідає поняттю «сервісне обслуговування», та які мають виконуватись під час надання послуг з регламентного технічного (сервісного) обслуговування кондиціонерів Замовника:**  - виїзд спеціаліста на об’єкт;  - зовнішній огляд обладнання на наявність механічних та електричних пошкоджень;  - зовнішній огляд стану фреонової магістралі: перевірка цілісності термоізоляції, стану мідних трубок, перевірка системи на герметичність (відсутність або наявність витоку компресорного масла в місцях з’єднань);  - загальна діагностика робочих параметрів системи;  - перевірка об’єму та тиску холодоагенту в системі;  - перевірка температурних показників повітря на вході та виході внутрішніх блоків;  - тестування плат керування в різних режимах;  - перевірка стану електричних з’єднань;  - перевірка електричних параметрів обладнання та електроживлення;-  - чищення фільтруючих елементів внутрішнього блоку (зняття, промивка, установка);  - очищення елементів внутрішнього блоку (випарника, вентилятора, повітророзподільних жалюзі і т.і.);  - стандартна антибактеріальна обробка дренажного піддона внутрішнього блоку;  - перевірка надійності кріплення внутрішнього та зовнішнього блоків;  - очищення теплообмінника (конденсатора) зовнішнього блоку;  - перевірка стану устаткування та оребрення теплообмінника (конденсатора) в зовнішньому блоці;  - перевірка та очищення дренажної системи;  - ознайомлення представників замовника з загальними правилами експлуатації кондиціонера.  **Додаткові роботи (при необхідності):** - дозаправка системи холодоагентом по вагам з матеріалами; - роботи з ремонту дренажної системи кондиціонера; - роботи по переробці утеплювача фреонової магістралі з супутніми матеріалами; - проведення робіт з обслуговування з використанням підйомних механізмів; - заміна конденсатора запуску кондиціонера;  - ремонт плати електронного управління кондиціонера; - ремонт пульту ДУ; - роботи з регулювання механізму мікролифта; - зняття/установка, мийка захисного екрану – дефлектора внутрішнього блоку; - усунення витоку холодоагенту з фреонового контуру з пайкою під азотом, перевіркою під тиском, промивкою, вакуумуванням, заправкою холодоагентом, запуском. |
| 6 | **Обґрунтування розміру бюджетного призначення** | Розмір бюджетного призначення визначено з урахуванням потреби на 2024 рік та в межах передбачених у кошторисі на 2024 рік бюджетних асигнувань за бюджетною програмою «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» КПКВК 1001050 |
| 7 | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | 1 935 000,00 грн |
| 8 | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі** | Очікувана вартість визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020р. № 275 (зі змінами). |