**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).  |