

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі	ДК 021:2015 50530000-9 — Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки (Послуги з обслуговування та ремонту кондиціонерів, осушувачів повітря та побутового холодильного обладнання) (ідентифікатор закупівлі UA-2025-05-13-013705-a)																																																						
2	Обґрунтування технічних та якісних, кількісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника (для належного забезпечення функціонування закладу з урахуванням вимог чинного законодавства та зазначені у тендерній документації). ДК 021:2015 50530000-9 — Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки (Послуги з обслуговування та ремонту кондиціонерів, осушувачів повітря та побутового холодильного обладнання) <i>Перелік заходів з технічного обслуговування кондиціонерів, потужністю 1 – 5 кВт та осушувачів повітря, потужністю 5,5 кВт:</i> <table><tr><td>1.1.</td><td>Зовнішній огляд агрегатів і вузлів на предмет виявлення механічних пошкоджень</td><td>послуга</td><td>55</td></tr><tr><td>1.2.</td><td>Перевірка кріплення зовнішнього блоку</td><td>послуга</td><td>55</td></tr><tr><td>1.3.</td><td>Вимірювання технічних параметрів хладагенту в статичному і динамічному режимах.</td><td>послуга</td><td>30</td></tr><tr><td>1.4.</td><td>Дозаправка кондиціонера хладагентом (якщо є на те потреба).</td><td>послуга</td><td>25</td></tr><tr><td>1.5.</td><td>Чистка теплообмінника зовнішнього блоку кондиціонера (за потребою виконується мийкою високого тиску)</td><td>послуга</td><td>25</td></tr><tr><td>1.6.</td><td>Чистка теплообмінника внутрішнього блоку кондиціонера (виконується міні-мийкою високого тиску)</td><td>послуга</td><td>20</td></tr><tr><td>1.7.</td><td>Чистка барабанного вентилятора внутрішнього блоку кондиціонера (за потреби виконується міні-мийкою високого тиску)</td><td>послуга</td><td>25</td></tr><tr><td>1.8.</td><td>Чистка фільтрів внутрішнього блоку кондиціонера</td><td>послуга</td><td>55</td></tr><tr><td>1.9.</td><td>Чистка корпусу внутрішнього блоку кондиціонера</td><td>послуга</td><td>55</td></tr><tr><td>1.10.</td><td>Чищення піддону кондиціонера</td><td>послуга</td><td>55</td></tr><tr><td>1.11.</td><td>Очищення дренажного трубопроводу кондиціонера</td><td>послуга</td><td>55</td></tr><tr><td>1.12.</td><td>Дезінфекція елементів внутрішнього блоку кондиціонера</td><td>послуга</td><td>55</td></tr><tr><td>1.13.</td><td>Антибактеріальна обробка елементів внутрішнього блоку кондиціонера</td><td>послуга</td><td>55</td></tr></table>			1.1.	Зовнішній огляд агрегатів і вузлів на предмет виявлення механічних пошкоджень	послуга	55	1.2.	Перевірка кріплення зовнішнього блоку	послуга	55	1.3.	Вимірювання технічних параметрів хладагенту в статичному і динамічному режимах.	послуга	30	1.4.	Дозаправка кондиціонера хладагентом (якщо є на те потреба).	послуга	25	1.5.	Чистка теплообмінника зовнішнього блоку кондиціонера (за потребою виконується мийкою високого тиску)	послуга	25	1.6.	Чистка теплообмінника внутрішнього блоку кондиціонера (виконується міні-мийкою високого тиску)	послуга	20	1.7.	Чистка барабанного вентилятора внутрішнього блоку кондиціонера (за потреби виконується міні-мийкою високого тиску)	послуга	25	1.8.	Чистка фільтрів внутрішнього блоку кондиціонера	послуга	55	1.9.	Чистка корпусу внутрішнього блоку кондиціонера	послуга	55	1.10.	Чищення піддону кондиціонера	послуга	55	1.11.	Очищення дренажного трубопроводу кондиціонера	послуга	55	1.12.	Дезінфекція елементів внутрішнього блоку кондиціонера	послуга	55	1.13.	Антибактеріальна обробка елементів внутрішнього блоку кондиціонера	послуга	55
1.1.	Зовнішній огляд агрегатів і вузлів на предмет виявлення механічних пошкоджень	послуга	55																																																					
1.2.	Перевірка кріплення зовнішнього блоку	послуга	55																																																					
1.3.	Вимірювання технічних параметрів хладагенту в статичному і динамічному режимах.	послуга	30																																																					
1.4.	Дозаправка кондиціонера хладагентом (якщо є на те потреба).	послуга	25																																																					
1.5.	Чистка теплообмінника зовнішнього блоку кондиціонера (за потребою виконується мийкою високого тиску)	послуга	25																																																					
1.6.	Чистка теплообмінника внутрішнього блоку кондиціонера (виконується міні-мийкою високого тиску)	послуга	20																																																					
1.7.	Чистка барабанного вентилятора внутрішнього блоку кондиціонера (за потреби виконується міні-мийкою високого тиску)	послуга	25																																																					
1.8.	Чистка фільтрів внутрішнього блоку кондиціонера	послуга	55																																																					
1.9.	Чистка корпусу внутрішнього блоку кондиціонера	послуга	55																																																					
1.10.	Чищення піддону кондиціонера	послуга	55																																																					
1.11.	Очищення дренажного трубопроводу кондиціонера	послуга	55																																																					
1.12.	Дезінфекція елементів внутрішнього блоку кондиціонера	послуга	55																																																					
1.13.	Антибактеріальна обробка елементів внутрішнього блоку кондиціонера	послуга	55																																																					

1.14.	Перевірка електронних модулів керування кондиціонера	послуга	55
1.15	Перевірка стану електропроводки, регулювання приладів комутації кондиціонерів, контроль стану ізоляції	послуга	55
1.16.	Перевірка цілісності термоізоляції магістралі (за необхідності її заміна)	послуга	55
1.17	Перевірка показників продуктивності (°C)		
1.18.	Діагностика режимів роботи, перевірка наявності кодів-помилки	послуга	55
1.19.	Перевірка працездатності датчиків тиску та температури (заміна в разі несправності)	послуга	25

Перелік послуг з ремонту кондиціонерів, потужністю 1 – 5 кВт та осушувачів повітря, потужністю 5,5 кВт

3.1.	Заміна та ремонт компресору	послуга	10
3.2.	Відновлення модуля управління	послуга	20
3.5.	Повна заправка фреоном	послуга	15
3.7.	Заміна чотирьох ходового клапана	послуга	2
3.8.	Заміна конденсатора	послуга	12

Перелік заходів з технічного обслуговування холодильного обладнання:

2.1.	Зовнішній огляд агрегатів і вузлів на предмет виявлення механічних пошкоджень	послуга	12
2.2.	Перевірка кріплення зовнішнього блоку	послуга	12
2.3.	Очищення холодильних агрегатів від бруду	послуга	12
2.4.	Перевірка режиму роботи холодильного обладнання	послуга	12
2.5.	Перевірка герметичності	послуга	12
2.6.	Дозаправка холодильної системи фреоном (у разі потреби)	послуга	5
2.7.	Перевірка працездатності електричних контактів та запобіжників	послуга	12

Перелік послуг з ремонту холодильного обладнання:

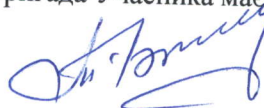
4.1.	Заміна та ремонт холодильного компресору	послуга	3
4.2.	Заміна та ремонт електродвигуна	послуга	3

		4.3.	Повна заправка фреоном	послуга	7
		4.5.	Монтаж пусконаладжувальних робіт	послуга	4
		4.6.	Заміна конденсатора	послуга	3
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	З метою визначення очікуваної вартості проведено дослідження ринку та встановлено, що вартість предмета закупівлі, який передбачається технічним завданням: Послуги з обслуговування та ремонту кондиціонерів, осушувачів повітря та побутового холодильного обладнання Комерційна пропозиція ТОВ «Пухівський вентиляційний завод» – 215280,00 грн; Комерційна пропозиція ПП «КЛІМАТ-СИСТЕМИ1» – 179550,00 грн Комерційна пропозиція ТОВ «Термопрактик» - 196180,00 грн. Середня вартість $215280,00 + 179550,00 + 196180,00 = 197003,00$ грн Розмір бюджетного призначення (під очікувану вартість) складає 197000,00 грн. (закруглено)			

Характеристики надання послуг:

1. Наявність матеріально-технічної бази, зокрема мийки високого тиску, парогенератора, компресора, приладів вимірювання тиску, зварювального обладнання в холодильних установках та кондиціонерах, обладнання для дозаправки хладагентом тощо, а також співробітників відповідної кваліфікації.
2. Учасник повинен виконувати весь спектр послуг, що охоплює даний предмет закупівлі.
3. Співробітники, направлені для надання послуги з технічного обслуговування та ремонту кондиціонерів, осушувачів повітря та побутового холодильного обладнання, повинні дотримуватись вимог законів України про охорону праці, правил техніки безпеки, пожежної безпеки, електробезпеки, санітарно-гігієнічних норм.
4. У вартість послуг з технічного обслуговування та ремонту кондиціонерів, осушувачів повітря та побутового холодильного обладнання не включається вартість витратних матеріалів. Витратні матеріали для проведення ремонту обладнання - надає Замовник, згідно переліку не придатних (зламаних/пошкоджених) матеріалів, які виявлені Виконавцем під час здійснення технічного огляд обладнання.
5. У разі виявлення несправностей, які не можливо усунути, Виконавець має надати Замовнику Дефектний акт з переліком виявлених недоліків та висновком щодо технічного стану обладнання.
6. Послуги, що надаються повинні бути з гарантією якості виконання цієї послуги. Гарантійний термін на роботи, проведені в рамках технічного обслуговування та ремонту кондиціонерів, осушувачів повітря та побутового холодильного обладнання, має відповідати діючим стандартам України, але бути не менше ніж 6 місяців з дати підписання акту прийому - передачі наданих послуг. На обладнання, яке може бути замінене за результатами діагностики, встановлюється гарантійний термін 12 (дванадцять) місяців від дати його заміни.
7. Технічне обслуговування та ремонт кондиціонерів, осушувачів повітря та побутового холодильного обладнання повинно проводитись згідно норм та вимог технічного паспорту;
8. Учасник повинен використовувати при проведенні робіт оснащення, інструмент та прилади, що відповідають вимогам відповідної нормативної документації;
9. Учасник несе відповідальність за додержання вимог з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт (послуг);
14. При прибутті на виклик бригада має бути укомплектована фреоном, зварювальним апаратом, запасними частинами для проведення технічного обслуговування та ремонту кондиціонерів, осушувачів повітря та побутового холодильного обладнання.
15. Місце надання послуг: 22000, Україна, Вінницька обл., м. Хмільник, вул. Шевченка, 25.
16. Строк надання послуг: по 31 грудня 2025 року. У разі аварії або поломки технологічного обладнання Замовника аварійна бригада Учасника має прибути на виклик протягом 1 –го робочого дня.

Уповноважена особа



Тетяна КУХАР