**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА**

**«ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ’Я**

**МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ»**

**ЄДРПОУ 40524109**

**04071, м. Київ, вул. Ярославська, 41**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

**ДК 021:2015:50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (Технічне обслуговування холодильних та морозильних камер, льодогенераторів)** (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)).

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Державна установа: «Центр громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України»,

Місцезнаходження: 04071, Київська обл.,м. Київ, вул. Ярославська, 41,

ЄДРПОУ 40524109,

категорія замовника - Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** ДК 021:2015:50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (Технічне обслуговування холодильних та морозильних камер, льодогенераторів) .

**Вид процедури закупівлі:** Відкриті торги згідно Внутрішніх процедур закупівель товарів, робіт і послуг, необхідних для виконання програм Глобального фонду для боротьби із СНІДом, туберкульозом та малярією.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**
250 000,00 грн без ПДВ. Очікувана вартість сформована згідно з розрахунками до бюджету проекту Глобального фонду для боротьби зі СНІДом, туберкульозом та малярією «Стійка відповідь на епідемії ВІЛ і ТБ в умовах війни та відновлення в Україні», згідно з Угодою про надання гранту між Замовником та Глобальним фондом № 3645 від 19.12.2023 року, який реалізується за кошти Глобального фонду. Очікувана вартість затверджена річним планом закупівель та передбачена замовленням на закупівлю.

**Розмір бюджетного призначення:** 250 000,00 грн без ПДВ.

Джерело фінансування – за кошти Глобального фонду для боротьби зі СНІДом, туберкульозом та малярією «Стійка відповідь на епідемії ВІЛ і ТБ в умовах війни та відновлення України», згідно з Угодою про надання гранту між Державною установою «Центр громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України» та Глобальним фондом № 3645 від 19.12.2023 року.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

**Кількість – згідно медико-технічних вимог.**

Строк надання послуг —15.08.2025 року.

Якісні та технічні характеристики заявленої послуги визначені з урахуванням реальних потреб установи та оптимального співвідношення ціни та якості. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих нормативно-правових актів, яким повинен відповідати відповідний вид послуги.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

ДК 021:2015:50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (Технічне обслуговування холодильних та морозильних камер, льодогенераторів)

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва Послуги** | ДК 021:2015:50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (Технічне обслуговування холодильних та морозильних камер, льодогенераторів) |
| **Обсяг Послуги**  | Послуга включає в себе технічне обслуговування холодильних та морозильних камер, льодогенераторів референс-лабораторій ДУ «Центр громадського здоров’я МОЗ України». |
| **Строк та місце надання Послуги**  | Виконавець має надати послуги до 15.08.2025 року, згідно із заявкою замовника, яку він передає Виконавцю на електронну адресу виконавця.Місце надання послуги: м. Київ, вул. Ярославська,41 |
|  | **Перелік обладнання, яке підлягає технічному обслуговуванню** | **Кількість**  |
| Холодильник Haier HYC-390, Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd. | 1 |
| Холодильник INDEZIT T5FNFP | 1 |
| Морозильна камера TT80-100 FRYKA | 1 |
| Ультранизькотемпературний морозильник DW-86L 100J, Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd. | 1 |
| Холодильник лабораторний +4, об'єм 68А л HAIER HYC-68A | 1 |
| Морозильна камера MF 314 | 1 |
| Низькотемпературна морозильна камера Thermo Scientific 803CV | 2 |
| Морозильна камера Vestfrost МF 314 -20°C | 1 |
| Морозильник GFL -80С | 2 |
| Холодильник Haier HYC-390, Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd.  | 2 |
| Холодильник лабораторний THERMO SERIES GPS 400L.480 X500 X 1150MM. | 2 |
| Холодильник лабораторний +4, об'єм 68А літрів HAIER HYC-68A | 2 |
| Лабораторна морозильна камера ультранизької температури ARCTIKO ULUF 125 | 1 |
| МОРОЗИЛЬНА КАМЕРА Vestfrost VT406 -45°C | 1 |
| Холодильник Haier HYC-390, Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd | 1 |
| Низькотемпературний морозильник BDF-86V338 | 5 |
| Холодильник фармацевтичний HYC-68A Haier | 2 |
| Морозильник лабораторний (для реагентів) 20 С, об'єм 92 л HAIER DW-40 L92 | 3 |
| Холодильник (морозильник) 263-AEV-TS, Freezer, 159/109л, +1.. +11/-10. -30С, Thermo Scientific | 1 |
| Морозильна камера HAIER, горизонтальна, ультранизькотемпературна -86С | 2 |
| Холодильна камера STINOL 106 G | 1 |
| Холодильник LG CR-409 | 1 |
| Холодильник ДНІПРО-МТО -40 | 1 |
| Морозильник HAIER DW-40L92 | 1 |
| Морозильник лабораторний (для реагентів) 20 С, об'єм 262 л HAIER DW-40 L262 | 1 |
| Морозильник лабораторний (для реагентів) 20 С, об'єм 92 л HAIER DW-40 L92 | 1 |
| Низькотемпературна шафа Whirpool | 1 |
| Холодильник Haier HYC-390 | 1 |
| Морозилка лабораторна, ARCTIKO LF 100 94 L. 620X 659 X790MM | 1 |
| Холодильник фармацевтичний HYC-68A Haier | 1 |
| Морозилка лабораторна THERMO SERIES ES 151L. 500x450x705MM | 1 |
| Холодильник лабораторний +4, об'єм 68А л HAIER HYC-68A | 1 |
| Морозильник лабораторний (для реагентів) 20 С, об'єм 262 л HAIER DW-40 L262 | 1 |
| Холодильник фармацевтичний Vestfrost AKG 427 PHARMA | 1 |
| Морозильна камера ультранизької температури DW-86W100J (-40°C- -86°C) | 1 |
| Холодильник фармацевтичний (Haier HYC-940F) +2+8 С  | 1 |
| Холодильник фармацевтичний HYC-68A Haier | 1 |
| Морозильник HAIER DW-40L92 | 1 |
| Морозильник DW-40L92 Haier | 1 |
| Холодильник LG GR 389QF | 1 |
| Ультранизькотемпературний морозильник Haier Medical and Laboratory Products Co.,Ltd.Haier DW-86L628 | 2 |
| Холодильник 3764-1А | 7 |
| Холодильник KILLARK 3551-1 | 1 |
| Лабораторний холодильник +3 °C to +16 °C Liebherr LKv 3910 MediLine (993870202 | 1 |
| Лабораторний холодильник +3 °C to +16 °C Liebherr LKv 3913 MediLine (861402050) | 1 |
|  Морозильна камера GFL 6483 | 1 |
| Морозильна камера (-23°C-50°C) 3764-1А | 1 |
| Холодильник фармацевтичний HYC-391 | 1 |
| Ультранизькотемпературна морозильна камера -80°C Eppendorf™ CryoCube™ F101h ULT (F101LN052226) | 2 |
| Холодильник фармацевтичний HYC-390 | 2 |
| Холодильник «Whirlpool» ARC 4170 | 1 |
| Холодильник NORD-226 | 2 |
| Холодильник «Bosch» 3605 | 1 |
| Морозильна камера «ARDO» CA 35 | 1 |
| Низькотемпературний холодильник HAIER DW-861578J | 1 |
| Холодильник «AEG» S 40360 KG | 1 |
| Холодильник Liebherr gastro line UGK 6400 | 1 |
| Холодильник Liebherr comfort СГ-2821 | 1 |
| Холодильник Liebherr BlueLine CP 4003210 | 1 |
| Лабораторний холодильник CHL3 B SMART | 3 |
| Фармацевтичний холодильник Meling, модель YC-315L | 2 |
| Холодильник GR-409GVQA | 2 |
| Холодильник АТЛАНТ МХМ 1700-00 | 1 |
| Льодогенератор Brema GB 601A HC | 1 |
| Льодогенератор SCOTSMAN AF 100 AS-E 230/50/1 | 1 |
|  | **Всього** | **92** |
| **Послуги технічного обслуговування для холодильного обладнання та морозильних камер** | Чистка конденсатора за допомогою пари під тиском, з застосуванням хімії за необхідності.Перевірка холодильної системи на витік холодоагенту за допомогою візуального огляду, за необхідності - витікошукача. Перевірка холодильної системи на механічні пошкодження візуально. Перевірка електросистеми на пошкодження та несправності в холодильній системі. Перевірка контролера холодильної системи на несправності. Огляд, очищення й регулювання блоків керування, контролерів. Огляд, перевірка калібрування датчиків високого й низького тиску за наявності. Перевірка двигунів обдуву – вентиляторів. Перевірка фреонового фільтра на його зношеність (забиття). Перевірка тиску фреону в системі, за необхідності дозаправка (R507, R134a, R290). Замір токів компресора та холодильної системи в цілому. Очистка трубки відведення конденсату. Перевірка та очистка ванни конденсату. Усунення пилу з компресора. Дрібний ремонт пристроїв, вузлів, блоків, за необхідності. Переведення температурних режимів на вимогу Замовника. Перевірка дренажної ванни на механічні пошкодження, за необхідності її ремонт. Перевірка цілісності ізоляції на трубах, за необхідності її заміна.  Перевірка випаровувача, за необхідності його очистка. Вирівнювання оребрень конденсатора та випаровувача. Перевірка тенів відтайки на предмет витоку токів та працездатності. Перевірка кінцевих вимикачів дверей на працездатність, за необхідності їх заміна.Перевірка деприсіоного клапана в морозильних камерах. Перевірка підведення напруги та кнопки вкл/викл, за необхідності їх заміна. Перевірка прилягання дверей, за необхідності регулювання дверей. |
| **Послуги технічного обслуговування для льодогенераторів** | Очищення конденсатора.Перевірка систем автоматики.Рулювання систем автоматики. Перевірка фреон магістралі на предмет витоку фреону.Заміна масла в редукторі.Промивка системи в закільцьованому циклі спеціальним розчином кислоти. |