**ОБГРУНТУВАННЯ**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**на закупівлю по предмету**

**код ДК 021:2015 – 50730000-1 послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок (послуги з Поточного ремонту (аварійно-невідкладні роботи з метою відновлення функціонування) вентиляційної системи, у сучасному лікувально-діагностичному комплексі Національної дитячої спеціалізованої лікарні «Охматдит» МОЗ України за адресою: м. Київ, вул. В’ячеслава Чорновола, 28/1-Р»)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | | Кількість | | Примітка | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 1 | | (Демонтаж) Перетворювач або блок живлення, що  установлюється окремо | | шт | | 5 | |  | |
| 2 | | (Демонтаж) Монтаж блок-контакторів | | шт | | 10 | |  | |
| 3 | | (Демонтаж) Монтаж індикаторних ламп | | шт | | 150 | |  | |
| 4 | | (Демонтаж) Перемикач навантаження 3ф 36А | | шт | | 5 | |  | |
| 5 | | (Демонтаж) Датчик перепаду тиску | | шт | | 50 | |  | |
| 6 | | Підготовлення до випробування, внесення коригування в  програмування та перевірка функціонування | | шт | | 1 | |  | |
| 7 | | (Демонтаж) Монтаж електропривіду | | шт | | 24 | |  | |
| 8 | | Перевірка функціональності клапанів | | клапан | | 1 | |  | |
| 9 | | Випробування устаткування виду машин і механізмів з  електроприводом | | ланка | | 1 | |  | |
| 10 | | Конфігурування нового обладнання для подального  встановлення та інтеграції в існуючу систему | | шт | | 1 | |  | |
| 11 | | (Демонтаж) Монтаж перетворювача частоти | | шт | | 4 | |  | |
| 12 | | (Демонтаж) герметичних стельових панелей | | м2 | | 30 | |  | |
| 13 | | Часткове розбирання рециркулятора для доступу до  необхідних компонентів | | шт | | 1 | |  | |
| 14 | | (Демонтаж) Монтаж двигуна | | комплект | | 6 | |  | |
| 15 | | (Демонтаж) Монтаж вентилятора | | шт | | 10 | |  | |
| 16 | | (Демонтаж) Монтаж циркуляційного насосу | | шт | | 26 | |  | |
| 17 | | (Демонтаж) Монтаж торцевого ущільнення насоса | | шт | | 10 | |  | |
| 18 | | (Демонтаж) Ізоляція трубопроводів | | м | | 30 | |  | |
| 19 | | (Демонтаж) Монтаж насоса | | шт | | 1 | |  | |
| 20 | | (Демонтаж) старого ущільнення | | шт | | 1 | |  | |
| 21 | | Демонтаж повітровідвідників | | шт | | 500 | |  | |
| 22 | | Демонтаж запірної арматури | | шт | | 4 | |  | |
| 23 | | Демонтаж запірних кранів на рамках | | шт | | 30 | |  | |
| 24 | | (Демонтаж) Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого  каучуку, поліетилену | | м | | 1000 | |  | |
| 25 | | (Демонтаж) баків парозволожувача | | шт | | 8 | |  | |
| 26 | | Частковий демонтаж двух вентиляційних машин для  монтажу нового обладнання | | вентилятор | | 1 | |  | |
| 27 | | (Демонтаж) Укладання сталевих трубопроводів, діаметр  труб до 100 мм | | м | | 20 | |  | |
| 28 | | (Демонтаж) Монтаж теплообмінника | | шт | | 4 | |  | |
| 29 | | Перетворювач або блок живлення, що установлюється  окремо | | шт | | 5 | |  | |
| 30 | | Монтаж блок-контакторів | | шт | | 10 | |  | |
| 31 | | Монтаж індикаторних ламп | | шт | | 150 | |  | |
| 32 | | Перемикач навантаження 3ф 36А | | шт | | 5 | |  | |
| 33 | | Монтаж герметичних стельових панелей, встановлення  на місце | | м2 | | 30 | |  | |
| 34 | | Датчик перепаду тиску | | шт | | 50 | |  | |
| 35 | | Монтаж електропривіду | | шт | | 24 | |  | |
| 36 | | Монтаж перетворювача частоти | | шт | | 4 | |  | |
| 37 | | Монтаж двигуна | | комплект | | 6 | |  | |
| 38 | | Монтаж вентилятора | | шт | | 10 | |  | |
| 39 | | Монтаж циркуляційного насосу | | шт | | 26 | |  | |
| 40 | | Ремонт насоса | | шт | | 10 | |  | |
| 41 | | Встановлення нового торцевого ущільнення | | шт | | 1 | |  | |
| 42 | | Установлення насоса | | вузол | | 1 | |  | |
| 43 | | Установлення повітровідвідників | | шт | | 500 | |  | |
| 44 | | Монтаж запірної арматури | | шт | | 4 | |  | |
| 45 | | Монтаж запірних кранів на рамках | | шт | | 30 | |  | |
| 46 | | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | | м | | 1000 | |  | |
| 47 | | Закачування гліколю в систему | | м3 | | 0,3 | |  | |
| 48 | | Монтаж теплообмінника | | шт | | 4 | |  | |
| 49 | | Наладка насосу | | насос | | 26 | |  | |
| 50 | | Перетворювач статичний діодний силою струму до 10 А | | шт | | 4 | |  | |
| 51 | | Система дистанційного управління виконавчим  механізмом регулюючого органа (електропривід) | | система | | 24 | |  | |
| 52 | | Установки місцевого дозволоження (бак  парозволожувача) | | установ. | | 8 | |  | |

Обсяг закупівлі визначається на підставі річного планування та з урахуванням потреби замовника на період 2024 року. (благодійні кошти)

Загальна очікувана вартість закупівлі становить **4 898 140,00 грн. (чотири мільйона вісімсот дев’яносто вісім тисяч сто сорок гривен 00 коп.) з ПДВ.**

**Підстава:** рапорт Бабак В.Г. начальник центру інженерно-технічного

забезпечення, Проведений кошторисний розрахунок,

Експертний звіт позитивний.