**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 | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | (Демонтаж) Перетворювач або блок живлення, щоустановлюється 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 впрограмування та перевірка функціонування | шт | 1 |   |
| 7 | (Демонтаж) Монтаж електропривіду | шт | 24 |   |
| 8 | Перевірка функціональності клапанів | клапан | 1 |   |
| 9 | Випробування устаткування виду машин і механізмів зелектроприводом | ланка | 1 |   |
| 10 | Конфігурування нового обладнання для подальноговстановлення 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 донеобхідних 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 спіненогокаучуку, поліетилену | м | 1000 |   |
| 25 | (Демонтаж) баків парозволожувача | шт | 8 |   |
| 26 | Частковий демонтаж двух вентиляційних машин длямонтажу нового обладнання | вентилятор | 1 |   |
| 27 | (Демонтаж) Укладання сталевих трубопроводів, діаметртруб до 100 мм | м | 20 |   |
| 28 | (Демонтаж) Монтаж теплообмінника | шт | 4 |   |
| 29 | Перетворювач або блок живлення, що установлюєтьсяокремо | 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, встановленняна 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 виконавчиммеханізмом регулюючого органа (електропривід) | система | 24 |   |
| 52 | Установки місцевого дозволоження (бакпарозволожувача) | 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.