**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**на закупівлю обладнання безперебійного живлення**

**Місце надання послуг**: цех алюмінієвих сплавів.

**Короткий опис**

Підключення, до безперебійного живлення, п’яти шаф керування ливарним обладнанням. Характеристика обладнання.

**Таблиця 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | **Найменування обладнання** | **Виро-бник** | **Од. вимір** | **Кіль-кість** | **Мережа**  **живлення,**  **В** | **Потужність,**  **кВт** | **Примітки** |
| **Обладнання, яке буде підключене до системи безперебійного живлення** | | | | | | | |
|  | Шафа керування  cсистемою лиття заготовок | IAS | шт. | 1 | 220 | 3,0 | Для підтримання живлення програмного забезпечення |
|  | Шафа керування  градирної пакетного типу | IAS | шт. | 1 | 220 | 3,0 | Для підтримання живлення програмного забезпечення |
|  | Шафа керування  плавильної печі нахильного типу | Ceoterm | шт. | 1 | 220 | 3,0 | Для підтримання живлення програмного забезпечення |
|  | Шафа керування  гомогенної печі | Ceoterm | шт. | 1 | 220 | 3,0 | Для підтримання живлення програмного забезпечення |
|  | Шафа керування  пили з завантажувально-розвантажувальним  конвеєром | Ceoterm | шт. | 1 | 220 | 3,0 | Для підтримання живлення програмного забезпечення |

**Таблиця 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Найменування обладнання, техніки, системи тощо** | **Од. вимір** | **Кількість** | **Загальна потужність,**  **кВт** | **Примітка** |
| **Обладнання системи безперебійного живлення** | | | | | |
|  | Джерело безперебійного живлення | шт. | 1 | 20 |  |
|  | Акумуляторні батареї | шт. |  |  | На час спрацювання АВР |
|  | Автоматичне введення резервного живлення (АВР) | шт. | 1 | 20 |  |
|  | Генератор з автоматичним запуском | шт. | 1 | 22 | Тривалість безперервної роботи 18г.  Ступінь захисту  IP54 |
|  | Шафа керування | шт. | 1 |  | Розмір визначається в залежності від установленого обладнання |
|  | Кабельна продукція | м. |  |  | залежить від кількості і компонування обладнання |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Система безперебійного живлення обладнання.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Перелік робіт** | **Періодичність** |
|  | Монтаж джерела безперебійного живлення |  |
|  | Встановлення шафи керування |  |
|  | Підключення генератора |  |
|  | Пусконалагоджувальні роботи |  |