**Послуги зі встановлення бензинових, інверторних генераторів (підключення до електромережі суду, облаштування майданчика (бетонна основа), встановлення металевого контейнера (металева шафа) для зберігання та роботи генератора, розташованого зовні будинку, облаштування контуру заземлення в місцевих загальних судах Кіровоградської області**

|  |  |
| --- | --- |
| Закупівля зареєстрована за ідентифікатором: UA-2023-11-22-002847-a |  |

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

ДК 021-2015: 51110000-6 Послуги зі встановлення електричного обладнання (Послуги зі встановлення бензинових, інверторних генераторів (підключення до електромережі суду, облаштування майданчика (бетонна основа), встановлення металевого контейнера (металева шафа) для зберігання та роботи генератора, розташованого зовні будинку, облаштування контуру заземлення в місцевих загальних судах Кіровоградської області)

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ**

Послуги зі встановлення електричного обладнання (Послуги зі встановлення бензинових, інверторних генераторів (підключення до електромережі суду, облаштування майданчика (бетонна основа), встановлення металевого контейнера (металева шафа) для зберігання та роботи генератора, розташованого зовні будинку, облаштування контуру заземлення генератора в місцевих загальних судах Кіровоградської області), далі послуги

**Виконавець повинен надати ліцензію на проведення електромонтажних робіт.**

Матеріали, що будуть використані (силові кабелі живлення, роз'єми, розетки та складові частини металевого майданчика (металева шафа, контейнер), контуру заземлення повинні бути новими (такими, що не використовувались або не були відновленими).

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Встановлення** бензинових, інверторних генераторів в місцевих загальних судах Кіровоградської області уключає проведення наступних робіт:

1. Прокладання силового кабелю від електрощитової приміщення суду до заднього подвір'я суду, навпроти визначеного місця встановлення генератора, номінальна потужність кабелю, кількість жил та орієнтовна відстань від електрощитової до заднього подвір'я наведена в Додатку 2.2;
2. Встановлення та підключення до електромережі суду (вхідного вмикача) та кабелю живлення від генератора трьохпозиційного перемикача (1-0-2), або автоматичного введення резерву АВР (з можливістю ручного перемикання живлення від мережі/живлення від генератора), потужність та кількість згідно Додатку 2.2;
3. Встановлення та підключення на задньому подвір'ї, навпроти визначеного місця встановлення генератора, розетки (розеток) потужністю 32А (CEE 32A), кількість визначена згідно Додатку 2.2;
4. Встановлення контуру заземлення, біля місця встановлення генератора, або під бетонним майданчиком;
5. Облаштування майданчика під генератор (бетонна основа) висота основи над ґрунтом не менше 100мм, розміри не менше **965х795 (ДхШ)мм**, краї пологі для можливості закачування генератора, майданчик повинен мати забетоновані металеві елементи для кріплення металевого майданчика до бетонної основи (антивандальний захист);
6. Встановлення металевого контейнера (металева шафа), розміри не менше **925х705х755 (ДхВхШ)мм (розміри генератора ДхВхШ 725х505х555)**, повинна відкриватись верхня частина та бокова частина, для можливості обслуговування генератора (заправка підключення) та експлуатації генератора (викотити/встановити). Майданчик повинен забезпечувати можливість вентиляції під час роботи генератора (притік/відтік повітря), верхня (навісна частина) повинна забезпечувати захист від атмосферних опадів (виступати за межі контейнера, з усіх боків мінімум на 100 мм. Частини, що відкриваються, повинні запиратись з внутрішньої частини, або (та) мати запір замком (замками) (антивандальний захист) (зразок в Додатку 2.3);
7. Встановлення генератора у металевий контейнера (металева шафа), підключення заземлення до генератора;
8. Підключення генератора до вхідної розетки кабелю резервного живлення **мобільним** кабелем потужністю 32А (CEE 32A) (подовжувач типу розетка-розетка довжиною 7-10 метрів (довжина залежить від місця встановлення генератора) та плану розміщення подовжувача), у разі перетину подовжувача проїзду автотранспорту необхідно передбачити його захист від перетискання шинами;

***Додаток 2.1***

**Адреси встановлення електричного обладнання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва суду** | **Адреса суду** | **Кількість послуг, шт.** |
| 1 | Вільшанський районний суд | 26600, смт.Вільшанка, вул. Лагонди, буд. 5, Кіровоградська область | 1 |
| 2 | Гайворонський районний суд | 26300, м.Гайворон, вул.В.Кобзаря, буд. 3, Кіровоградська область | 1 |
| 3 | Голованівський районний суд | 26500, смт.Голованівськ, вул Соборна, буд 18, Кіровоградська область | 1 |
| 4 | Добровеличківський районний суд | 27000, смт. Добровеличківка, вул. Центральна, буд. 119, Кіровоградська область | 1 |
| 5 | Долинський районний суд | 28500 м.Долинська, вул.Нова, буд.112, Кіровоградська область | 1 |
| 6 | Знам'янський міськрайонний суд | 27400, м.Знам'янка, вул.Маяковського, буд. 30 | 1 |
| 7 | Кіровоградський районний суд | 25014, м.Кропивницький, вул.Кільцева, буд.36А | 1 |
| 8 | Кіровоградський районний суд (2) | 25014, м.Кропивницький, вул.Кільцева, буд.36Б | 1 |
| 9 | Кіровський районний суд м. Кіровограда | 25013, м.Кропивницький, вул. Габдрахманова, буд. 7 | **2** |
| 10 | Компаніівський районний суд | 28400 смт.Компанїівка, вул.Вишнева, буд 21, Кіровоградська область | 1 |
| 11 | Ленінський районний суд м. Кіровограда | 25006, м.Кропивницький, вул.Велика Перспективна, 40 | **2** |
| 12 | Маловисківський районний суд | 26200 м.Мала Виска, вул.Містечкова, буд 53, Кіровоградська область | 1 |
| 13 | Новгородківський районний суд | 28200, смт.Новгородка, вул. Дружби, буд 126, Кіровоградська область | 1 |
| 14 | Новоархангельський районний суд | 26100 смт.Новоархангельск, вул.Слави, буд 26, Кіровоградська область | 1 |
| 15 | Новомиргородський районний суд | 26000, м.Новомиргород, вул. Соборності, буд 157, Кіровоградська область | 1 |
| 16 | Новоукраїнський районний суд | 27100, м.Новоукраїнка, вул. Соборна, буд. 34, Кіровоградська область | 1 |
| 17 | Олександрівський районний суд | 27300 смт.Олександрівка, вул.Вишнева, буд. 21, Кіровоградська область | 1 |
| 18 | Олександрійський міськрайонний суд | 28000, м.Олександрія, вул.Першотравнева, 30, Кіровоградська область | 1 |
| 19 | Олександрійський міськрайонний суд (2) | 28000 м. Олександрія, вул. Г. Сокальського, 76 Кіровоградська область | 1 |
| 20 | Онуфріївський районний суд | 28100, смт.Онуфріївка, вул.Назаренка, 23, Кіровоградська область | 1 |
| 21 | Петрівський районний суд | 28300, смт.Петрово, вул. Центральна, буд. 34, Кіровоградська область | 1 |
| 22 | Світловодський міськрайонний суд | 27500, м.Світловодськ, вул.Приморська, буд. 48, Кіровоградська область | **2** |
| 23 | Ульяновський районний суд | 26400 м.Благовіщенське, вул.Героїв України, буд 70, Кіровоградська область | 1 |
| 24 | Устинівський районний суд | 28600, смт.Устинівка, вул.О.Мазуренка, буд. 42, Кіровоградська область | 1 |
|  |  | **Разом:** | **27** |

***Додаток 2.2***

**Технічні параметри для встановлення генераторів**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва суду** | **Орієнтовна відстань від електрощитової до заднього подвір'я (навпроти місця встановлення генератора), м.** | **Номінальна потужність кабелю резервного живлення, не менше кВт.** | **Кількість жил кабелю (мінімальна), шт.** | **Тип Кабелю (орієнтовно), внутрішній/ зовнішній** | **Перемикач резерву (АВР), кількість** | **Номінімальна сила струму перемикача (АВР), А\*\*** | **Кількість встановлених розеток 32А (**CEE 32A), шт. | **Контур заземлення, кількість** |
| 1 | Вільшанський районний суд | **20** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 2 | Гайворонський районний суд | **20** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 3 | Голованівський районний суд | **20** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 4 | Добровеличківський районний суд | **25** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 5 | Долинський районний суд | **10** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| **6** | **Знам'янський міськрайонний суд** | **10** | **30** | **4** (3-х фазний) | **внутрішній** | **3** | **125/4** | **1** | **1** |
| 7 | Кіровоградський районний суд | **15** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| **8** | **Кіровоградський районний суд (2)** | **15** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| **9** | **Кіровський районний суд м. Кіровограда** | **30** | **100** | **4** (3-х фазний) | **внутрішній** | **3** | **125/4** | **2** | **1** |
| 10 | Компаніівський районний суд | **50** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| **11** | **Ленінський районний суд м. Кіровограда** | **55** | **100** | **4** (3-х фазний) | **внутрішній/ зовнішній \*** | **4** | **125/4** | **2** | **1** |
| 12 | Маловисківський районний суд | **50** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 13 | Новгородківський районний суд | **45** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 14 | Новоархангельський районний суд | **30** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 15 | Новомиргородський районний суд | **50** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 16 | Новоукраїнський районний суд | **20** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 17 | Олександрівський районний суд | **10** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| **18** | **Олександрійський міськрайонний суд** | **50** | **30** | **4** (3-х фазний) | **внутрішній** | **3** | **125/4** | **1** | **1** |
| **19** | **Олександрійський міськрайонний суд (2)** | **20** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 20 | Онуфріївський районний суд | **25** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 21 | Петрівський районний суд | **5** | **10** | **2** | **внутрішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| **22** | **Світловодський міськрайонний суд** | **50** | **30** | **4** (3-х фазний) | **внутрішній** | **3** | **125/4** | **2** | **1** |
| 23 | Ульяновський районний суд | **30** | **10** | **2** | **зовнішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
| 24 | Устинівський районний суд | **40** | **10** | **2** | **зовнішній** | **1** | **125/4** | **1** | **1** |
|  | Загалом: | **695** |  |  |  | **35** |  | **27** | **24** |

**\*** - необхідно з'єднати кабелем міжповерхові електрощитові (для введення резерву: 2-3-4-5 поверхи);

**\*\*** - типу Tomzn TOQ5-125/4 Tahnele TXATS 125/4P, або аналог.

***Додаток 2.3***

**Зразок металевого контейнера (металева шафа)**

розміри **925х705х755 (ДхВхШ) мм (розміри генератора ДхВхШ 725х505х555)**, повинна відкриватись верхня частина та бокова, або бокові частини, для можливості обслуговування генератора (заправка підключення) та експлуатації генератора (викотити/встановити). Контейнер повинен забезпечувати можливість вентиляції під час роботи генератора (притік/відтік повітря), верхня (навісна частина) повинна забезпечувати захист від атмосферних опадів (виступати за межі контейнера, з усіх боків мінімум на 100 мм. Частини, що відкриваються, повинні запиратись з внутрішньої частини, або (та) мати запір замком (замками) зовні







**Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.**Закупівля проводиться на очікувану вартість, яка визначена з урахуванням фактичних обсягів отриманих послуг місцевими загальними судами Кіровоградської області  у 2022 році та ринкових цін на даний вид послуг на момент оголошення закупівлі.  
**/Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі**: Державний бюджет України, 98 592 грн.з ПДВ./



**Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.**Закупівля проводиться на очікувану вартість, яка визначена з урахуванням ринкових цін на даний вид послуг на момент оголошення закупівлі.  
**/Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі**: Державний бюджет України, 1000000,00 грн.з ПДВ./