**Додаток 3**

**до тендерної документації**

|  |
| --- |
| **Технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі** |
| **Найменування:** Послуги з побудови системи гарантованого енергоживлення серверної та гарантованого енергоживлення серверної від генератора, у тому числі встановлення пасивного мережевого обладнання, що є невід’ємною частиною послуг, далі – послуги.Код за національним класифікатором України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»: ДК 021:2015 - 45310000-3 Електромонтажні роботи.Кількість послуг: 1 послуга.**Місце надання послуг:** адміністративна будівля Чернігівської митниці, яка розташована за адресою: проспект Перемоги, 6, м. Чернігів.**Строки надання послуг:** послуги надаються з моменту підписання Договору, у термін достатній для надання послуг, але не пізніше 20 грудня 2023 року. |
| №з/п | Найменування послуг | Одиниця виміру | Кількість |
| Перелік послуг |
| 1 | Свердлення отворів в фундаменті підвалу ф28 | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж заземлення 12 м | комп. | 1 |
| 3 | Прокладка проводу ПВ-3 16 мм2 | м | 3 |
| 4 | Монтаж наконечника міднолуженого 16 мм2 | шт. | 2 |
| 5 | Монтаж щиту металевого накладного ЩРн-24 | шт. | 1 |
| 6 | Монтаж щиту металевого накладного ЩРн-12 | шт. | 1 |
| 7 | Монтаж моторубильника 3ф 100A | шт. | 1 |
| 8 | Монтаж та підключення вимикача 3Р С40А | шт. | 1 |
| 9 | Монтаж та підключення вимикача 3Р С32А | шт. | 1 |
| 10 | Монтаж та підключення вимикача 3Р С25А | шт. | 1 |
| 11 | Монтаж та підключення вимикача 1Р С25А | шт. | 6 |
| 12 | Монтаж шини з’єднувальної 3 ф. 63A 1 м | шт. | 1 |
| 13 | Монтаж нульової шини на 15 контактів | шт. | 4 |
| 14 | Монтаж кабелю ВВГ 5\*6 мм | м | 95 |
| 15 | Монтаж кабель-каналу 20\*10 мм | м | 8 |
| 16 | Монтаж кабелю ВВГ 3\*2,5 мм | м | 10 |
| 17 | Монтаж та підключення розетки 3ф+N+PE 32A | шт. | 1 |
| 18 | Монтаж та підключення розетки 2-ї накладної | шт. | 6 |
| Перелік матеріалів Виконавця, що використанні при виконанні послуг, які оплачуються Замовником |
| 1 | Кабель ВВГ 5\*6 мм | м | 95 |
| 2 | Гофра-труба 25мм | м | 15 |
| 3 | Тримач для труби ПВХ діам. 25 мм | шт. | 30 |
| 4 | Щит металевий накладний ЩРн-24 | шт. | 1 |
| 5 | Щит металевий накладний ЩРн-12 | шт. | 1 |
| 6 | Дін рейка | м | 2 |
| 7 | Моторубильник 3ф 100A | шт. | 1 |
| 8 | Автоматичний вимикач 3Р C40А 6кА | шт. | 1 |
| 9 | Автоматичний вимикач 3Р C32А 6кА | шт. | 1 |
| 10 | Автоматичний вимикач 3Р C25А 6кА | шт. | 1 |
| 11 | Автоматичний вимикач 1Р C25А 6кА | шт. | 6 |
| 12 | Шина з’єднувальна 3 ф. 63A 1 м | шт. | 1 |
| 13 | Нульова шина на 15 контактів | шт. | 4 |
| 14 | Хомут пластиковий 4\*200мм (100 шт) | шт. | 1 |
| 15 | Кабель-канал 20\*10 мм | м | 8 |
| 16 | Кабель ВВГ 3\*2,5 мм | м | 10 |
| 17 | Дюбель 6\*40 гриб | шт. | 100 |
| 18 | Розетка 3ф +N+PE 32A | шт. | 1 |
| 19 | Розетка 2-а накладна | шт. | 6 |
| 20 | Модульно-стрижневе заземлення 12 м оцинковане 20 мм | комп. | 1 |
| 21 | Провід ПВ-3 16 мм2 | м | 3 |
| 22 | Наконечник міднолужений 16 мм2 | шт. | 2 |
| 23 | Стрічка ізоляційна | шт. | 3 |
| 24 | Болт оцинкований М8 | шт. | 25 |
| 25 | Гайка оцинкована М8 | шт. | 25 |
| 26 | Шайба оцинкована М8 | шт. | 25 |

Всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, слід читати з виразом «або еквівалент».

1. Учасник надає послуги власними та/або залученими силами та засобами відповідно до будівельних норм і стандартів, з дотриманням правил ПУЕ (правила улаштування електроустановок), ПТЕЕС (правила технічної експлуатації електроустановок споживачів) та ПБЕЕС (правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів).
2. Учасник при наданні послуг забезпечує дотримання технологій, санітарних та протипожежних вимог, правил охорони праці, норм техніки безпеки, електробезпеки, вимог щодо охорони навколишнього середовища.
3. Вартість матеріалів, що використовуються при наданні послуг, входять у вартість таких послуг.
4. Учасник самостійно забезпечує збереження власних інструментів, обладнання, необхідного для надання таких послуг; здійснює замовлення, постачання, приймання, розвантажування, складування, збереження та подачу матеріалів, виробів, конструкцій, виконувати контроль за їх якістю та комплектацією.
5. Якість матеріалів, які використовуються Учасником при наданні послуг, повинна відповідати державним будівельним нормам і правилам, державним стандартам, технічним умовам, тощо.
6. Учасник несе відповідальність за пошкодження комунікаційних та інженерних мереж, а також іншого майна, які знаходиться за місцем надання послуг.
7. Учасник проводить своєчасне прибирання та вивіз сміття на об’єкті та забезпечує збереження цілісності іншого обладнання, що знаходиться в зоні діяльності надання послуг.