**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

*ДК 021:2015 31120000-3 – Генератори «Придбання та встановлення генераторів бензинових за кодом ДК 021:2015 – 31120000-3 Генератори»*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування параметру** | **Значення** | **Критерій** | **Кількість (шт.)** |
| 1 | **Вказати марку, модель генератора** |  |  | 2 |
| 2 | Номінальна потужність генератора, кВт  | 5,0 | Не менше |
| 3 | Максимальна потужність генератора, кВт | 5,5 | Не менше |
| 4 | Кількість фаз | 1 |  |
| 5 | Напруга, В | 220 |  |
| 6 | Частота, Гц | 50 |  |
| 7 | Вид палива | Бензин |  |
| 8 | Тип запуску | Електростартер/ручний |  |
| 9 | Об’єм паливного баку, л | 25 | Не менше |
| 10 | Об’єм масла, л | 1 | Не менше |
| 11 | Витрата палива:* на 1 кВт/год, л;
* при 100% потужності, л.
 | 0,6 л;3,0 л. | Не більше |
| 12 | Система охолодження | Повітряна |  |
| 14 | Тип двигуна | 4-х тактний |  |
| 15 | Тип кожуха | Відкритий |  |
| 16 | Автономна робота, год | 6 | Не менше |
| 17 | Рівень шуму, дБ | 79 | Не більше |
| 18 | Захист від перевантаження | Так |  |
| 19 | Захист від короткого замикання | Так |  |
| 20 | Вага, кг  | 85 | Не більше |
| 21 | Датчик рівня палива | Так |  |
| 22 | Тип альтернатора | Синхронний |  |
| 23 | Тип установки | Пересувний (на колесах) |  |
| 24 | Функція автоматичного регулювання напруги | Так |  |
| 25 | Наявність АКБ | Так |  |
| 26 | Напруга акумулятора, В | 12 |  |
| 27 | Ємність акумулятора, А\*год | 17 |  |

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

 **Учасник в складі тендерної пропозиції також повинен надати:**

1. **Достовірна інформація щодо наявності в учасника ліцензії, яка дає право виконувати роботи/поставляти товари, які є предметом закупівлі (надати скан-копію ліцензії з додатком або довідка з посиланням на веб-сайт, де можна перевірити наявність в учасника ліцензії).**
2. інформацію про те, що учасником буде забезпечено додержання екологічних вимог при виконанні договору та вжито заходів із захисту довкілля (довідка в довільній формі).
3. Лист-згода ( в довільній формі) на обробку персональних даних.
4. Гарантійний лист про дотримання санкцій.
5. Гарантійний лист про надання достовірної інформації учасником.
6. Учасник повинен надати гарантійний лист, що весь запропонований ним товар є новим та раніше не використовувався, не підлягає заборонам, обтяженням, правом вимоги третіх осіб.
7. Учасник в складі тендерної пропозиції надає довідку в довільній формі, де Учасник підтверджує, що країною походження товару не є Російська Федерація та Республіка Білорусь.
8. Інформаційна довідка про країну виробника на товар.
9. Ціна за одиницю товару повинна бути сформована з урахуванням витрат: на поставку, завантаження, розвантаження, занесення, **встановлення, підключення (з урахуванням усіх комплектуючих та матеріалів)**, податків і зборів (довідка в довільній формі).
10. **Закупівля передбачає придбання та встановлення генераторів з монтажем та підключенням резервної системи живлення** згідно Технічних вимог до предмету закупівлі на встановлення: генератора в Германівському ліцеї Обухівської міської ради Київської області та генератора в Копачівській гімназії Обухівської міської ради Київської області.
11. У складі своєї пропозиції Учасник надає порівняльну таблицю відповідності технічним характеристикам запропонованого товару вимогам Замовника, підписану уповноваженою особою Учасника. **Учасник зазначає фактичні параметри запропонованого товару.**
12. Доставка обладнання здійснюється на територію замовника з перевіркою комплектності, цілісності та відсутності пошкоджень в присутності представників замовника (надати лист гарантію).
13. Учасник повинен надати довідку у довільній формі про те, що гарантійний строк має становити не менше 12 місяців від дати отримання Товару.
14. **Переможець після укладення договору, під час поставки Товару надає:**

- керівництво з експлуатації, або аналогічний йому документ на обладнання.

|  |
| --- |
| **ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ****до предмету закупівлі****на встановлення генератора в Германівському ліцеї Обухівської міської ради Київської області** |
|   |   |
| Умови виконання робітОб'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 2 |   |
| 2 | Монтаж агрегату двомашинного, що надходить узібраному вигляді, маса до 0,1 т | шт | 1 |   |
| 3 | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірнимидюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг | шт | 1 |   |
| 4 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2,що прокладається з кріпленням накладними скобами |  м | 15 |   |
| 5 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 10 |   |
| 6 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах з мідного ізольованого проводу перерізом 25мм2 |  м | 4 |   |
| 7 | Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром50х50х5 мм |  шт | 3 |   |
| 8 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої,діаметр 12 мм2 |  м | 9 |   |
| 9 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів абопроводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і дозатискачів апаратів і приладів, установлених напристроях, переріз жили до 16 мм2 |  жил | 10 |   |
|   |
|   |   |   |   |   |   |

|  |
| --- |
| **ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ****до предмету закупівлі****на встановлення генератора в Копачівській гімназії Обухівської міської ради Київської області** |
| Умови виконання робітОб'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 3 |   |
| 2 | Монтаж агрегату двомашинного, що надходить узібраному вигляді, маса до 0,1 т | шт | 1 |   |
| 3 | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірнимидюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг | шт | 1 |   |
| 4 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2,що прокладається з кріпленням накладними скобами |  м | 20 |   |
| 5 | Підвішування самоутримних ізольованих проводівнапругою від 0,4 кВ до 1 кВ з використаннямавтогідропідіймача при кількості опор 5 одиниць на 100м [4 прольоти по 25 м] |  м | 47 |   |
| 6 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 15 |   |
| 7 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах з мідного ізольованого проводу перерізом 25мм2 |  м | 4 |   |
| 8 | Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром50х50х5 мм |  шт | 3 |   |
| 9 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої,діаметр 12 мм2 |  м | 9 |   |
| 10 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів абопроводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і дозатискачів апаратів і приладів, установлених напристроях, переріз жили до 16 мм2 |  жил | 10 |   |
|   |
|   |   |   |   |   |   |

 Ми \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ у разі перемоги у торгах та укладенні договору про закупівлю згодні та підтверджуємо свою можливість і готовність виконувати усі вимоги Замовника, зазначені у інформації про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики (у т.ч. технічній специфікації).

 Дата

 Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою.