**Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710

«Про ефективне використання коштів» (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266)

**Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС:** ДК 021:2015: 09310000-5 «Електрична енергія»

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги, закупівля № UA-2021-10-28-003448-c

1. Обгрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Інформація про технічні,**

**якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі: Електрична енергія**

**(код ДК 021:2015 09310000-5 Електрична енергія)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування товару | Категорія площадки вимірювання Споживача | Клас напруги | Одиниці виміру | Кількість |
| Електрична енергія | група "Б" (без АСКОЕ) | 2-й | кВт/год | 140000 |

**1. Особливі вимоги до предмета закупівлі**

Постачання електричної енергії споживачу регулюється чинним законодавством України:

* Кодексом системи передачі, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 309;
* Законом України «Про ринок електричної енергії»;

- Правилами роздрібного ринку електричної енергії, затвердженими постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 312.

**2. Мета використання товару**: для забезпечення потреб у споживанні електричної енергії об’єктів Замовника.

**3. Місце та строк поставки товару:** на межі балансової належності між оператором системи розподілу та споживачем:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування приєднання, адреса | ЕІС-код точки (точок) комерційного обліку |
| 1 | вул. Велика Пермська, 58/1, м. Кропивницький, Кіровоградська область, 25006  Строк поставки: цілодобово з 01.01.2022 р. до 31.12.2022 р. | 62Z1494910097093 Лабораторія |
| 2 | вул. Промислова, 24, смт. Добровеличківка,  Кіровоградська область, 27000  Строк поставки: цілодобово з 01.01.2022 р. до 31.12.2022 р. | 62Z602526664879Z Хімвідділ  62Z135643544064H Лабораторія |

**4. Послуги з розподілу електричної енергії:** Тариф на послуги оператора системи розподілу включається до складової ціни електричної енергії.

**5. Ціна на електричну енергію:** Ціна (тариф) за одиницю товару (1 кВт/год електричної енергії) включає в себе: закупівельну ціну на відповідному ринку; тариф, встановлений Регулятором для оператора системи передачі за передачу електричної енергії; тариф на послуги оператора системи розподілу електричної енргії; платіж за здійснення операцій купівлі-продажу на відповідному ринку відповідно до його правил, у тому числі затверджений Регулятором; ставку внеску на регулювання, згідно з рішенням Регулятора; ставку податку на підакцизний товар; націнку Постачальника за послуги з постачання електричної енергії; витрати на сплату податків і зборів (обов'язкових платежів).

Не врахована Постачальником вартість окремих послуг (витрат) не сплачується Споживачем окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні Договору і відшкодуванню не підлягають

**6. Вимоги щодо якості електричної енергії:** Якість електричної енергії повинна відповідати фактичним значенням параметрів електричної енергії, встановленим ГОСТ 13109-97 і ДСТУ EN 50160:2014, а також термінологічним стандартам ГОСТ 30372-95 та ДСТУ 3466-96. Контроль і оцінювання показників якості електричної енергії проводиться згідно СОУ-Н ЕЕ 40.1-37471933-55:2011. Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 310, параметри якості електроенергії в точках приєднання споживачів в нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності» (ДСТУ EN 50160:2014).

Оцінка відповідності показників якості електричної енергії проводиться на проміжку розрахункового періоду, рівного 24 годинам.

**7. Вимоги щодо наявності дозвільних документів:**

Постачальник повинен бути включений до переліку суб'єктів господарської діяльності, які мають ліцензії з постачання електричної енергії, який розміщений на офіційному веб-сайті Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

Замовник самостійно перевіряє наявність документа дозвільного характеру на право провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії споживачу відповідно до Закону України від 13.04.2017 № 2019-VIII «Про ринок електричної енергії» на офіційному сайті Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

2. Обгрунтування розміру бюджетного призначення

Закупівля оголошена **на очікувану вартість** відповідно до кошторисних призначень, які будуть доведені до Замовника у 2022 році.

3. Обгрунтування очікуваної вартості предметазакупівлі

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі проводилось відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року № 275. Розрахунок потреби в предметі закупівлі (номенклатура, кількісні та якісні показники) здійснюється на підставі відповідної інформації про ціни товарів, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торгівельних електронних майданчиках.

**Інформація з офіційного сайту ДП «ОПЕРАТОР РИНКУ»:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Base, грн/МВт.год | Peak, грн/МВт.год | OffPeak, грн/МВт.год | Мінімальна ціна, грн/МВт.год | Максимальна ціна, грн/МВт.год | **Середньозважена ціна, грн/МВт.год, без ПДВ** |
| 01.10.2021 | 1911,21 | 2117 | 1705,42 | 500 | 4000 | 2372,73 |
| 02.10.2021 | 1947,29 | 2117,92 | 1776,67 | 320 | 4000 | 2268,36 |
| 03.10.2021 | 2209,49 | 2431,25 | 1987,73 | 580 | 4000 | 2535,12 |
| 04.10.2021 | 2387,34 | 2724,07 | 2050,61 | 350 | 4000 | 2740,95 |
| 05.10.2021 | 2336,14 | 2580,94 | 2091,35 | 500 | 4000 | 2698,32 |
| 06.10.2021 | 2310,64 | 2575,97 | 2045,31 | 598 | 4000 | 2663,4 |
| 07.10.2021 | 2319,85 | 2542,45 | 2097,25 | 598 | 4000 | 2652,04 |
| 08.10.2021 | 2385,72 | 2609,33 | 2162,11 | 760 | 4000 | 2681,58 |
| 09.10.2021 | 2313,77 | 2559,4 | 2068,15 | 794 | 4000 | 2547,75 |
| 10.10.2021 | 2286,54 | 2522,47 | 2050,62 | 699 | 4000 | 2450,09 |
| 11.10.2021 | 2438,86 | 2766,24 | 2111,49 | 680 | 4000 | 2657,56 |
| 12.10.2021 | 3076,04 | 3995,83 | 2156,25 | 773 | 4000 | 3331,07 |
| 13.10.2021 | 2656,58 | 3179,11 | 2134,05 | 765 | 4000 | 2978,79 |
| 14.10.2021 | 2283,6 | 2479,15 | 2088,04 | 980 | 4000 | 2509,22 |
| 15.10.2021 | 2471,71 | 2798,68 | 2144,74 | 1007 | 4000 | 2713,04 |
| 16.10.2021 | 2504,98 | 2890,8 | 2119,16 | 1007 | 4000 | 2708,3 |
| 17.10.2021 | 2413,43 | 2703,31 | 2123,54 | 1007 | 4000 | 2647,42 |
| 18.10.2021 | 2705,27 | 3221,47 | 2189,08 | 1005 | 4000 | 2964,57 |
| 19.10.2021 | 2630,57 | 3008,23 | 2252,91 | 1007 | 4000 | 2840,05 |
| 20.10.2021 | 2837,82 | 3422,23 | 2253,41 | 1007 | 4000 | 3080,3 |
| 21.10.2021 | 2382,35 | 2647,62 | 2117,08 | 1000 | 4000 | 2648,94 |
| 22.10.2021 | 2378,42 | 2630,06 | 2126,78 | 1000 | 4000 | 2621,47 |
| 23.10.2021 | 2553,82 | 2913,07 | 2194,57 | 1090 | 4000 | 2738,18 |
| 24.10.2021 | 2620,35 | 3033,65 | 2207,06 | 1090 | 4000 | 2819,41 |
| 25.10.2021 | 2838,47 | 3356,15 | 2320,78 | 1190 | 4000 | 3041,2 |
| 26.10.2021 | 2760,36 | 3167,09 | 2353,63 | 1195 | 4000 | 2955,11 |
| 27.10.2021 | 2896,2 | 3399,95 | 2392,46 | 1350 | 4000 | 3078,45 |
| **28.10.2021** | 2913,01 | 3430,3 | 2395,72 | 1354,62 | 4000 | **3113,44** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| РОЗРАХУНОК ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ: (грн.) | | | | | |  |
| Середньозважена ціна, грн/кВт.год, з ПДВ | Тариф на послуги з передачі ел.енргії, з ПДВ | Тариф на послуги з розподілу ел.енргії, з ПДВ | Вартість електричної енергії грн/кВт.год, з ПДВ | Об'єм закупівлі кВт.год | Очікувана вартість процедури закупівлі, з ПДВ |  |
| 3,736128 | 0,352716 | 1,403448 | 5,492292 | 140 000 | **768 921** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Примітка: Очікувана вартість процедури закупівлі розрахована на дату її оголошення в електронній системі закупівель – 28 жовтня 2021 р.