

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі: Електрична енергія (ДК 021:2015-09310000-5 Електрична енергія) (для навчальних корпусів)

1. Замовник:

1.1. Найменування замовника: Бердянський економіко-гуманітарний коледж Бердянського державного педагогічного університету.

1.2. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 38508322.

1.3. Місцезнаходження: 71100, Україна, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. 12 Грудня 13/2

1.4. Категорія замовника: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади (підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 ЗУ «Про публічні закупівлі» зі змінами).

2. Номер процедури закупівлі в електронній системі закупівель.

UA-2021-11-24-006223-b

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні вимоги

Предмет закупівлі:

| № з/п | Найменування | Од. вим. | Кількість/ кВт.год |
|-------|--|----------|--------------------|
| 1 | Електрична енергія (ДК 021:2015 код 09310000-5 – Електрична енергія) (для навчальних корпусів) | кВт | 60000 |

Строк поставки електричної енергії з 01.01.2022 по 31.12.2022 включно.

Учасник визначає ціни на товари, які він пропонує поставити за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат, які можуть бути ним понесені у ході виконання договору про закупівлю.

Параметри якості електричної енергії в точках приєднання Споживача у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ ЕИ 50160:2014. Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення (ЕТМ 50160:2010, ІОТ).

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

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначений відповідно до проекту кошторису на 2022 рік, становить – 323400,00 грн.

5. Очікувана вартість предмета закупівлі: 60000 кВт/год *5,39 грн. =323400,00 грн.

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена із прогнозованих об'ємів споживання електричної енергії у 2022 року, та розрахованої прогнозованої ціни електричної енергії ($C_{\text{прогн}}$) за 1 кВт*год:

$$C_{\text{прогн}} = C_{\text{срзв}} + T_{\text{ор}} + T_{\text{п}} + T_{\text{осп}} + P_{\text{зр}} + \text{ПДВ}$$

де:

$C_{\text{срзв}}$ – середньозважена ціна закупівлі електричної енергії на всіх сегментах ринку у відповідному розрахунковому періоді, грн.. за кВт*год (з офіційного вебсайту ДП

“Оператор ринку” (<https://www.oree.com.ua>) щодо розміру цін на Товар (електричну енергію) за період 01-23 листопада 2022 року);

T_{op} -тариф на послугу ДП «Оператор ринку» (ціна регульованих послуг), грн. кВт*год.;

$T_{п}$ – тариф постачальника електричної енергії (маржа) за кВт*год;

$T_{осп}$ - тариф на послугу з передачі електричної енергії ОСП «НЕК Укренерго» (ціна регульованих послуг), грн..кВт*год.

$P_{зр}$ –процент зростання середньозваженої ціни купівлі-продажу електричної енергії на РДН (зростання ціни електричної енергії за період 01-23 листопада 2022 року на 20% у порівнянні з жовтнем 2022 року.)

ПДВ –податок на додану вартість

$C_{прогн} = 3,355 + 0,00323 + 0,09 + 0,29393 + 20\% + ПДВ 20\% = 5,39$ грн.

Посилання па процедуру закупівлі в електронній системі закупівель:

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-11-24-006223-b>