**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик,**

**очікуваної вартості та/або бюджетного призначення**

**предмета закупівлі**

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. №631 і від 11 жовтня 2016р. №710».

На підставі розрахунку планово-фінансового відділу Потреби в коштах на оплату комунальних послуг та енергоносіїв на 2022 рік Поліського національного університету.

1. Предмет закупівлі за кодом ДК021:2015, CPV-2015 09310000-5 Електрична енергія (Електрична енергія для навчальних корпусів) на 2022 рік;
2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-11-17-014731-a;
3. Відкриті торги з публікацією англійською мовою;

Станом на 17.11.2021р. офіційний курс НБУ за 1 євро склав 30,0266 грн.

1. Очікувана вартість закупівлі: 1003600 кВт/год \* 5,00 грн. = **5018000,00** грн. (П’ять мільйонів вісімнадцять тисяч гривень 00 копійок), в т.ч. ПДВ; КЕКВ 2282;

Розрахунок середньої ціни на предмет закупівлі проведено станом на 16.11.2021 року на підставі комерційних пропозицій обласних енергопостачальних компаній за допомогою інтернет ресурсу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Постачальник** | **Ціна за 1 кВт/год****(без ПДВ), грн.** | **Ціна за 1 кВт/год** **(з ПДВ), грн.** | **Інтернет ресурс** |
| Житомирська обласна енергопостачальна компанія (ЖОЕК) | 3,70 | 4,44 | <https://www.ztoek.com.ua/dp-operator-rynku-serednozvazhena-czina-elektroenergiyi-u-zhovtni-vdvichi-bilshe-nizh-v-analogichnomu-periodi-mynulogo-roku/> |
| Чернівецька обласна енергопостачальна компанія (ЧОЕК) | 3,80 | 4,56 | <http://ek.cv.ua/komerc-jn-propozic-/> |
| Товариство з обмеженою відповідальністю «Рівненська обласна енергопостачальна компанія» (РОЕК) | 4,50 | 5,40 | <https://www.ez.rv.ua/nepobutovyj-spozhyvach/> |
| **Середня ціна:** | **4,00** | **4,80** |  |
| Приймемо розрахункову ціну для очікуваної вартості **за 1 кВт/год - 5,00 грн**., в т.ч. ПДВ та з урахуванням вартості послуг з передачі електричної енергії оператору системи передачі. |

1. Обсяг поставки: 1003600 кВт/год;
2. Строк поставки **–** з 01 січня 2022 року по 31 грудня 2022 року;
3. Перелік операторів системи розподілу, до яких під’єднані Об’єкти Споживача та в межах яких Споживачем можуть надаватись Постачальнику Заявки:

*Акціонерне товариство «Житомиробленерго» - оператор системи розподілу на території Житомирської області*;

1. Оплата оператору систем розподілу – здійснюється замовником самостійно відповідному договору з оператором системи розподілу;
2. Оплата оператору системи передачі - здійснюється електропостачальником, вартість послуг з передачі включається до вартості електроенергії;

Приймання – передача електричної енергії, поставленої Постачальником та прийнятої Споживачем/Замовником у звітному місяці, оформлюється шляхом підписання уповноваженими особами Сторін щомісячних актів приймання-передачі.

1. Об’єкти споживання відносяться до групи «Б» (без АСКОЄ) з лічильниками.;

 Клас напруги: 2 клас;

 Мета використання Товару: для задоволення потреб у споживанні електричної енергії об’єктів Замовника.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адреса об'єкту**  | **Од.вим.** |  **Кількість** |
|  | * 10008, м.Житомир, бульвар Старий, 7;
* 10008, м.Житомир, вул.Старий Бульвар, 9;
* 10008, м.Житомир, вул.Фещенка-Чопівського, 37;
* 10008, м.Житомир, вул.Пушкінська, 55;
* 10008, м.Житомир, вул.Пушкінська, 38;
* 10002, м.Житомир, вул.Льва Толстого, 18;
* 10009, м.Житомир, вул.Корольова, 39
* Житомирська обл., Черняхівський р-н, с.Велика Горбаша, вул.Дослідна, 1.
 | кВт/год. | 1003600 |

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

Розрахунок потреби на електроенергію у 2022 році підтверджений розрахунками планово-фінансового-відділу з економічним обгрунтуванням на використання даної комунальної послуги, виходячи з основних виробничих показників:

- чисельності проживаючих у гуртожитках університету;

- кількісті наявних електроплит у гуртожитках університету;

- приведеного контингенту студентів;

- затвердженої штатної чисельності університету, а саме:

 професорсько-викладацького складу;

 науково-педагогічного персоналу;

 іншого науково-педагогічного персоналу;

 учбово- допоміжного персоналу;

 обслуговуючого персоналу;

- розрахункової потреби самостійних структурних підрозділів університету для здійснення додаткових послуг господарської діяльності, що надаються університетом згідно із законодавством;

- нормою використання електроенергії (квт/міс.) Згідно діючої від 06.08.2014р. Постанови кму № 409 « про встановлення державних соціальних стандартів у сфері житлового-комунального обслуговування»;

 - фактичних видатків на електроенергію у 2020 році;

- забезпечення суворого режиму економії енергоносіїв у плановому періоді;

- забезпечення в планових обсягах кошторису можливості здійснення відповідних видатків на електроенергію з бюджету протягом бюджетного періоду.