

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

**Електрична енергія (для потреб гуртожитків);**

**09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**

**Electric energy (for dormitories);09310000-5 – Electric energy National classifier of Ukraine Unified Procurement Dictionary DK 021:2015**

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2021-11-22-009275-а , дата розміщення – **22.11.2021 р.**

Ідентифікатор закупівлі UA-2021-11-22-007516-а, дата розміщення – **22.11.2021 р.**

Здійснення Закупівлі даного виду товару за своїми якісними та технічними характеристиками має відповідати вимогам та потребам замовника.

Характеристика предмету закупівлі:

Повне найменування Замовника	Сумський національний аграрний університет
Місце знаходження	м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160
Процедура закупівлі	відкриті торги з публікацією англійською мовою
Назва предмета закупівлі	<b>Електрична енергія (для потреб гуртожитків); 09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника</b> <b>Electric energy (for dormitories);09310000-5 – Electric energy National classifier of Ukraine Unified Procurement Dictionary DK 021:2015</b>
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	З 01 січня 2022 до 31 грудня 2022 (включно)
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Якісні та технічні характеристики встановлені виходячи з вимог законодавства України щодо якості товарів. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовником (згідно Додатку 1 до Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі) і відповідають вимогам статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі».
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі складає 1 851 961,44 грн. з ПДВ і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства

	<p>розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) виходячи з моніторингу та аналізу цін на ринку електричної енергії, а також з урахуванням Постанови КМУ «Про внесення змін до постанови КМУ від 5 червня 2019 р. №483 та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов КМУ» щодо встановлення фіксованих цін на електричну енергію.</p>
<p>Обґрунтування розміру бюджетного призначення</p>	<p>Відповідно до статті 4 ЗУ «Про публічні закупівлі» планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану. В Сумському НАУ затверджено кошторис на 2021 рік в якому зокрема передбачаються видатки на електричну енергію.</p> <p>Затвердженим кошторисом встановлені повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Сумським НАУ своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень.</p>

Проректор з НПЕ та ІД

Коваленко М.П.

Уповноважена особа

з публічних закупівель СНАУ

Петрівна Л. С.

**ДОДАТОК 1**

до обґрунтування технічних  
та якісних характеристик предмета закупівлі,  
розміру бюджетного призначення,  
очікуваної вартості предмета закупівлі

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

**Електрична енергія (для потреб гуртожитків);**

**09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**

**Electric energy (for dormitories); 09310000-5 – Electric energy National classifier of Ukraine  
Unified Procurement Dictionary DK 021:2015**

Ми, \_\_\_\_\_ (назва Учасника) підтверджуємо відповідність нашої тендерної пропозиції технічним, кількісним, якісним та іншим вимогам до предмета закупівлі які встановлені Замовником.

**1. Технічна специфікація щодо предмета закупівлі:**

Об'єкти для яких постачається електрична енергія (оператори системи розподілу)	Кількість електроенергії КВт/год.(орієнтовано)
для потреб гуртожитків: 1) ТП-430 гуртожиток 1 в.1 /осв.,вент./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160 2) ТП-430 гуртожиток 1 в.2 /ел.,пл./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160 3) ТП-430 гуртожиток 2 в.1 /осв.,вент./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160 4) ТП-430 гуртожиток 2 в.2 /ел.,пл./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160 5) ТП-430 гуртожиток 3 в.1 /осв., вентиляція/, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160 6) ТП-430 гуртожиток 3 в.2 /ел.пл./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160 7) ТП-430 гуртожиток 4 /ел.плити/, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160 8) ТП-430 гуртожиток 4 /осв., вентил./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160	

<b>Загальний обсяг</b>	<b>1 102 358 КВт/год</b>

Відносини, що виникають між учасниками ринку під час здійснення купівлі-продажу електричної енергії та/або допоміжних послуг, передачі та розподілу, постачання електричної енергії споживачам:

- Закон України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII;
- «Правила роздрібного ринку електричної енергії», затверджених постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 312;
- Кодекс систем розподілу, затверджений постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310;
- Кодекс системи передачі, затверджений постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 309;

## **2. Технічні характеристики:**

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 споживачівв нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності»;

Контроль і оцінювання показників якості електричної енергії проводиться згідно СОУ-Н ЕЕ 40.1-37471933-55:2011 «Методика вимірювання якості електричної енергії в системах електропостачання загального призначення»;

Клас напруги – 2 згідно Постанови № 1052 від 13.08.1998 «Про Порядок визначення класів споживачів».

Точки обліку електричної енергії віднесені до групи «Б»- без АСКОЕ.

## **3. Посилання на стандарти якості та функціонування:**

ГОСТ 13109-97 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»;

ДСТУ EN50160:201 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальноїпризначеності»;

СОУ-Н ЕЕ 40.1-37471933-55:2011 «Методика вимірювання якості електричної енергії в системах електропостачання загального призначення».

## **4. Строк поставки товару:**

Цілодобово, з 01.01.2022 р. по 31.12.2022 р. в точку продажу, як електроприймачів 1, 2 та 3 категорії, згідно «Правил улаштування електроустановок».

**5. Мета використання товару:** для потреб гуртожитків

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

**7. Обсяг постачання:**

Обсяги постачання електричної енергії:													
Прогнозні обсяги постачання електричної енергії на 2022 рік, кВт*год													
Об'єкти для яких постачається електрична енергія  (оператори системи розподілу)	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Рік, всього
Електрична енергія для потреб житлових будинків	108305	131881	109232	93751	84326	70885	57041	47617	56362	96284	116555	130119	1102358

Обсяги закупівлі та терміни виконання можуть коригуватись Замовником відповідно до фактичного обсягу видатків Замовника.

**8. Перелік документів необхідних для підтвердження технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:**

-В Учасника повинна бути в наявності Ліцензія з постачання електричної енергії.

**9.** 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 електричної енергії в точках приєднання споживачів у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення». Для забезпечення безперервного надання послуг з постачання електричної енергії споживачу постачальник зобов'язується здійснювати своєчасну закупівлю електричної енергії в обсягах, що за належних умов забезпечать задоволення попиту на споживання електричної енергії споживачем. Постачальник зобов'язується дотримуватись якості надання послуг електропостачальника та згідно вимог постанови НКРЕКП від 12.06.2018 № 375 «Про затвердження Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання». В тому числі постачальник зобов'язується забезпечити комерційну якість послуг, які надаються споживачу за договором про постачання електричної енергії споживачу, що передбачає вчасне та повне інформування споживача про умови постачання електричної енергії, ціни на електричну енергію та вартість послуг, що надаються, надання роз'яснень положень актів чинного законодавства, якими регулюються відносини Сторін, ведення точних

та прозорих розрахунків із Споживачем, а також можливість вирішення спірних питань шляхом досудового врегулювання.

#### 10. Парадок оплати за електричну енергію:

- оплата вартості обсягу електричної енергії здійснюється за Актом приймання-передачі електричної енергії не пізніше 20 календарних днів після закінчення розрахункового періоду (розрахунковим періодом є 1(один) календарний місяць)

- можливість коригування договірних величин споживання електричної енергії.

11. Приймання - передача електричної енергії, поставленої Постачальником та прийнятої Споживачем у розрахунковому періоді оформлюється шляхом підписання Сторонами щомісячних Актів приймання-передачі у останній календарний день розрахункового періоду, які є підставою для остаточних розрахунків між Сторонами.

12. В ціні тендерної пропозиції Учасник враховує ціну на електричну енергію з урахуванням послуг з її передачі та послуг з розподілу.

#### Довідково: Клас напруги 2 клас

#### 14. Додаткові вимоги:

- Інформація про учасника повинна міститись в переліку (ліцензійному реєстрі НКРЕКП) суб'єктів господарювання, які отримали ліцензію на право провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії, який розміщено на офіційному веб-сайті НКРЕКП у розділі: Актуальна інформація/ Ліцензування(адмінпослуги)/Реєстри НКРЕКП/ Ліцензійний реєстр НКРЕКП;

- У разі відсутності в даному переліку інформації, у складі тендерної пропозиції учасник повинен мати ліцензію на право провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії, або надати копію постанови НКРЕКП про видачу ліцензії з постачання електричної енергії;

#### Пасада, підпис, прізвище, ініціали, уповноваженої особи Учасника

Інформація у листі у вигляді (формі) технічної специфікації Замовника (Додаток 2 до тендерної документації), що надається учасником в складі його пропозиції повинна підтверджувати відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмету закупівлі, установленим Замовником, тобто бути перефразована від імені учасника та не має містити вирази «повинні бути», «повинні застосовуватись» і т.і.

#### Примітки:

\* В разі посилання в тендерній пропозиції на інший чинний нормативний документ, ніж зазначений в технічній специфікації, Учасник надає лист-підтвердження, складений в довільній формі, щодо відповідності та поширення дії цього нормативного документа на предмет закупівлі, що зазначений в технічній специфікації Замовником або запропонований Учасником.

#### Місце поставки (передачі) Товару:

№ з/п	Найменуванняприєднання, адреса	ЕІС-код точки (точок) комерційногообліку
1	ТП-430 гуртожиток 1 в.1 /осв.,вент./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160	62Z5533009240373
2	ТП-430 гуртожиток 1 в.2 /ел.,пл./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160	62Z1340958073732

3	ТП-430 гуртожиток 2 в.1 /осв.,вент./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160	62Z3713722212544
4	ТП-430 гуртожиток 2 в.2 /ел.,пл./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160	62Z7442865000097
5	ТП-430 гуртожиток 3 в.1 /осв., вентиляція/, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160	62Z4412370348461
6	ТП-430 гуртожиток 3 в.2 /ел.пл./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160	62Z8399972380482
7	ТП-430 гуртожиток 4 /ел.плити/, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160	62Z6621567362686
8	ТП-430 гуртожиток 4 /осв., вентил./, м. Суми, вул. ГЕРАСИМА КОНДРАТЬЄВА, буд.160	62Z8803763335599