

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

*(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

<i>Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:</i>	<b>Вінницький національний аграрний університет, ЄДРПОУ 00497236, м.Вінниця, вул. Сонячна, 3, Україна, 21008</b>
<i>Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):</i>	<b>Послуга з розподілу електричної енергії (код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 65310000-9 «Розподіл електричної енергії»).</b>
<i>Ідентифікатор закупівлі:</i>	<b>UA-2022-02-14-000845-c</b>

**Найменування структурного підрозділу:** Центр адміністративно – господарської роботи та виробничої діяльності.

**Обґрунтування доцільності закупівлі:** Відповідно до Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 13.11.2018 №1414 (зі змінами та доповненнями) «Про видачу АТ «Вінницяобленерго» ліцензії з розподілу електричної енергії та анулювання ліцензії з передачі електричної енергії місцевим (локальним) електричними мережами і постачання електричної енергії за регульованим тарифом» (зі змінами та доповненнями), видано Акціонерному товариству «Вінницяобленерго» (код ЄДРПОУ 00130694) ліцензію на право провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії у межах місць провадження господарської діяльності, зокрема на території Вінницької області в межах розташування системи розподілу електричної енергії, що перебуває у власності Публічного акціонерного товариства «Вінницяобленерго» та електричних мереж інших власників, які приєднані до мереж ліцензіата (з якими укладені відповідні договори згідно із законодавством). На теперішній час, АТ «Вінницяобленерго» включено до Реєстру суб'єктів господарювання, які проводять діяльність у сферах енергетики та комунальних послуг, діяльність яких регулюється Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (вказаний реєстр розміщено на офіційному сайті НКРЕКП). Також на вказаному сайті розміщено Реєстр суб'єктів природних монополій, які проводять діяльність у сферах енергетики, станом на 31.01.2022 до вказаного реєстру також включено АТ «Вінницяобленерго» із визначенням території здійснення ним господарської діяльності, а саме територія Вінницької області, а також частково територія Київської, Черкаської та Житомирської областей (пооб'єктний перелік системи розподілу електричної енергії відповідно до постанови НКРЕКП від 13.11.2018 № 1414 ). Крім того, на офіційному сайті Антимонопольного комітету України розміщено Зведений перелік суб'єктів природних монополій. Станом на 31.12.2021 до якого також включено АТ «Вінницяобленерго» із територією діяльності суб'єкта природних монополій, а саме територія Вінницької області, а також частково територія Київської, Черкаської та Житомирської областей (пооб'єктний перелік системи розподілу електричної енергії відповідно до постанови НКРЕКП від 13.11.2018 № 1414 ). Умови застосування переговорної процедури закупівлі: згідно пункту 2 частини другої статті 40 Закону

України «Про публічні закупівлі» - відсутність конкуренції (у тому числі з технічних причин) на відповідному ринку, внаслідок чого договір про закупівлю може бути укладено лише з одним постачальником, за відсутності при цьому альтернативи.

**Послуга з розподілу електричної енергії** (код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» — 65310000-9 «Розподіл електричної енергії»):

Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг розподіленої електричної енергії. За одиницю виміру послуги приймається кіловат-година, яка дорівнює кількості енергії, розподіленої по мережах оператора системи розподілу в один кіловат протягом однієї години. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єкта замовника, враховуючи обсяги розподіленої / спожитої електричної енергії попереднього календарного року, становить 100 300 кВт. год на 2021р.

Клас споживача (за потужністю) - (1 або 2 клас). Ціна (тариф) на послугу з розподілу електричної енергії є регульованою та встановлюється НКРЕКП. ОСР повинен дотримуватися затверджених Регулятором показників якості електропостачання, які характеризують рівень надійності (безперервності) електропостачання, комерційної якості надання послуг з розподілу електричної енергії та якості електричної енергії.

**Послуги із компенсації перетікань реактивної електричної енергії** (Код ДК 021:2015: 65310000-9 Розподіл електричної енергії).

Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг, за одиницю виміру послуги приймається кіловат-година (кВАр-год).

Очікуваний обсяг закупівлі на 2022 рік визначається з огляду на очікуваний обсяг послуги із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії, розрахований згідно з Методикою обчислення плати за перетікання реактивної електроенергії, затвердженою наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 06.02.2018 № 87.

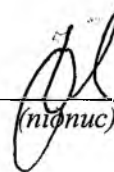
**Обґрунтування якісних характеристик предмета закупівлі.** Наявна електроустановка замовника є електромагнітно незбалансованою, даною електроустановкою (як комплекс взаємопов'язаних устаткування і споруд) здійснюється споживання реактивної електроенергії із електричної мережі або, навпаки, генерує реактивну електроенергію, тобто спричиняє зустрічні перетікання реактивної електроенергії в електричну мережу, до якої приєднана електроустановка. І у випадку споживання, і у випадку генерації реактивної електроенергії електроустановкою відбувається перетікання реактивної електричної енергії на межі балансової належності електричних мереж.

Якість електричної енергії характеризується фізичними параметрами поставленої споживачу електричної енергії та їх відповідністю встановленому стандарту. Якість електричної енергії забезпечується ОСР під час надання послуги з розподілу електричної енергії, відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI КСР, параметри якості електроенергії в точках приєднання споживачів в нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ ЕИ 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності».

Перетікання реактивної електричної енергії викликає погіршення якості напруги та збільшення втрат активної електроенергії, а також впливає на стійкість вузлів навантаження і зменшує пропускну здатність електричних мереж. Електроустановки замовника спричиняють значні перетікання реактивної електроенергії. Саме такі перетікання ведуть до додаткових технологічних втрат активної електричної енергії, негативно впливають на показники її якості, зумовлюючи необхідність відповідної компенсації.

Керівник структурного підрозділу

Прищепя С.Л.  
(П.І.П.)

  
(підпис)

« 11 » 02 20 22 р.

контактний телефон

відповідальної особи + 380 67 720 1619 (Михальчишин А.Г.)

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2022 рік, становить 201 323,81 грн з ПДВ. Заплановано в бюджетному запиті – 100 300 кВт.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 201 323,81 грн

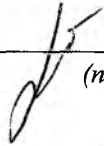
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

№п/п	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість	Тариф (ціна) за одиницю з ПДВ (грн.)	Сума з ПДВ (грн.)
1	СО «Вінницькі МЕМ» Послуги з розподілу електричної енергії. Супутні послуги з комплектації перетікання реактивної енергії	кВт*год	100 300	1,508712	151 323,81
		кВАр*год	100 000	0,5	50 000,00
УСЬОГО:					<b>201 323,81</b>

Економіст II кат.

Юлія КУЧУРІКОВА

(П.І.П.)

  
(підпис)