**Обґрунтування**

# Технічних та якісних характеристик закупівлі предмету закупівлі: Послуги з розподілу (передачі) електричної енергії за кодом ДК 021:2015 65310000-9 "Розподіл електричної енергії"

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ №710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів»(Зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в єдиному державному реєстрі юридичних осіб-підприємств та громадських формувань:**

Комунальний заклад «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради»

13763076

**Вид процедури:**

Переговорна процедура (скорочена)

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

Послуги з розподілу (передачі) електричної енергії за кодом ДК 021:2015 65310000-9 "Розподіл електричної енергії"

**Обсяг закупівлі:**

3275825 кВт/год.

Строк поставки – з моменту підписання договору по 31 грудня 2022 року;

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

**UA-2022-01-24-016853-b**

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі, що закуповується, повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України діючим на період постачання товару.

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 №3=2019-VIII, Правилами роздрібного ринку електричної енергії (Постанова НКРЕКП від 14.03.2018 року №312), Ліцензійними умовами проводження господарської діяльності з постачання електричної енергії споживачу (Постанова НКРЕКП від 27.12.2017 року №1469), Ліцензійними умовами провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії (Постанова НКЕРКП від 27.12.2017 року №1470), Порядком забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсації споживачам за їх недотримання, затвердженим постановою НКРЕКП від 12.06.2018 №375 та іншими нормативно-правовому актами чинного законодавства у сфері електроенергетики. Які регулюють взаємовідносини сторін в процесі постачання електричної енергії

Правові та економічні засади здійснення закупівлі послуг з розподілу електричної енергії встановлені Законом України « Про публічні закупівлі», а враховуючи засади функціонування ринку електричної енергії України також визначаються Законом України «Про ринок електричної енергії». Відповідно до Закону України «Про ринок електричної енергії» розподіл електричної енергії-це діяльність із транспортування електричної енергії від електроустановок виробників електричної енергії або електроустановок оператора системи передачі мережами оператора системи розподілу, крім постачання електричної енергії". Послуги з розподілу електричної енергії надають оператори систем розподілу (суб’єкти природних монополій) за тарифами, які встановлюються НКРЕКП. Відповідно до постанови НКРЕКП від 13.11.2018 №1416 «Про видачу ліцензії з розподілу електричної енергії та анулювання ліцензій з передачі електричної енергії місцевими (локальними) електричними мережами і постачання електричної енергії за регульованим тарифом» ПрАТ « КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО» отримало ліцензію на право провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії у межах місць провадження господарської діяльності, а саме: на території Кіровоградської області в межах розташування системи розподілу електричної енергії, що перебуває у власності ПрАТ «КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО» та електричних мереж інших власників, які приєднані до мереж ліцензіата (з якими укладені відповідні договори згідно з законодавством). ПрАТ «КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО» входить до ліцензійного реєстру Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних та оприлюдненого на офіційному сайті НКРЕКП <http://www.nerc.gov.ua>.

 Відповідно до п. 2 частини 2 ст. 40 Закону України “Про публічні закупівлі” № 922 Переговорна процедура закупівлі застосовується замовником як виняток у разі:
якщо роботи, товари чи послуги можуть бути виконані, поставлені чи надані виключно певним суб’єктом господарювання за наявності одного з таких випадків: відсутність конкуренції з технічних причин, яка має бути документально підтверджена, внаслідок чого договір про закупівлю може бути укладено лише з одним постачальником. Дані послуги може бути надано лише певним оператором, а саме: ПрАТ «КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО» (код ЄДРПОУ 23226362). Інша альтернатива

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису та прогнозованих обсягів постачання електричної енергії протягом 2022 року.

**Обґрунтування якісних характеристик предмета закупівлі.** 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.

До якісних характеристик предмета закупівлі, зокрема, належать:

* надійність (безперервність) електропостачання;
* параметри якості електричної енергії, що розподіляється оператором системи розподілу;
* показники комерційної якості послуг оператора системи розподілу.

Згідно з пунктом 11.4.2 КСР надійність (безперервність) електропостачання характеризується кількістю, тривалістю перерв в електропостачанні та обсягом недовідпущеної електричної енергії.

Надійність (безперервність) електропостачання споживача характеризується такими показниками:

1. індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні в системі (SAIDI) розраховується як відношення сумарної тривалості довгих перерв в електропостачанні в точках комерційного обліку електричної енергії, у яких було припинене електропостачання за звітний період, до загальної кількості точок комерційного обліку електричної енергії;
2. індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні в системі (SAIFI) розраховується як відношення сумарної кількості відключених точок комерційного обліку електричної енергії, у яких було припинене електропостачання внаслідок усіх довгих перерв в електропостачанні протягом звітного періоду, до загальної кількості точок комерційного обліку електричної енергії;
3. індекс середньої частоти коротких перерв в електропостачанні в системі (MAIFI) розраховується як відношення сумарної кількості відключених точок комерційного обліку електричної енергії протягом звітного періоду до загальної кількості точок комерційного обліку електричної енергії;
4. розрахунковий обсяг недовідпущеної електроенергії (ENS) розраховується як сума добутків кількості точок комерційного обліку електричної енергії, у яких було припинене електропостачання, на тривалість довгої перерви та на середнє споживання електроенергії на відповідному рівні напруги.

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 EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності» (далі — ДСТУ EN 50160:2014).

Основні показники якості електричної енергії визначені у пунктах 11.4.7–11.4.12 глави 11.4 розділу XІ КСР.

Стандартна номінальна напруга Uн для мереж низької напруги загального призначення має значення 220 В між фазним і нульовим проводом або між фазними проводами:

— для трифазних чотирипровідних мереж: Uн = 220 В між фазним та нульовим проводом;

— для трифазних трипровідних мереж: Uн = 220 В між фазними проводами.

Зміна напруги не повинна перевищувати ± 10 % від величини номінальної напруги. Частота напруги електропостачання для мереж низької напруги має бути в межах, визначених пунктом 11.4.8 глави11.5 розділу XI КСР.

Пунктом 11.4.4 КСР визначається комерційна якість надання послуг, яка характеризує якість відносин ОСР зі споживачем, зокрема дотримання встановлених цим Кодексом та іншими нормативно-правовими актами строків надання послуг та виконання робіт щодо:

1) приєднання до системи розподілу;

2) надання послуг з розподілу електричної енергії;

3) відновлення електропостачання та забезпечення належної якості електричної енергії;

4) питань комерційного обліку;

5) відповідей на звернення та скарги споживачів тощо.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 509184,29 (П’ятсот дев’ять тисяч сто вісімдесят чотири грн. 29 коп.)

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився на підставі ціни (тарифу) на послугу з розподілу електричної енергії. Ціни (тарифи) отримані згідно з інформацією, оприлюдненою на офіційному сайті оператора системи розподілу (далі — ОСР) та регулятора (Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі — НКРЕКП, Регулятор)), а саме з постанови НКРЕКП 1416 від 13.11.2018р. для ОСР, який здійснює діяльність Кіровоградській області на дату визначення очікуваної вартості.

**Мета використання Товару:**

Для безперебійної роботи закладу

-Закон України «Про публічні закупівлі» (зі змінами);
-Закон України «Про ринок електричної енергії»;
-Закон України «Про природні монополії»;
-Інформація, згідно з якою ПрАТ «КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО» входить до ліцензійного реєстру Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, оприлюдненого на офіційному сайті НКРЕКП http://www.nerc.gov.ua ;

- Постанова від 13.11.2018 №1416 ≪Про видачу ліцензії з розподілу електричної енергії та анулювання ліцензій з передачі електричної енергії місцевими (локальними) електричними мережами і постачання електричної енергії за регульованим тарифом≫ згідно з якою ПрАТ « КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО» провадить свою господарську діяльність з розподілу електричної енергії у межах місць провадження господарської діяльності, а саме на території Кіровоградської. Області в межах розташування системи розподілу електричної енергії, що перебуває у власності ПрАТ «КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО» та електричних мереж інших власників, які приєднані до мереж ліцензіата (з якими укладені відповідні договори згідно з законодавством), оприлюдненої на офіційному сайті НКРЕКП;
- Зведений перелік суб`єктів природних монополій розміщений на офіційному веб-сайті Антимонопольного комітету України: http://www.amc.gov.ua
- Правила роздрібного ринку електричної енергії, затверджені Постановою НКРЕКП від 14.03.2018 р. №312