

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі		
1.	Назва предмета закупівлі	«Електрична енергія (Електрична енергія)», код за ДК 021:2015: 021:2015: 09310000-5
2.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Якість електричної енергії - це сукупність властивостей електричної енергії відповідно до встановлених стандартів, які визначають ступінь її придатності для використання за призначення. 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 споживачів в нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначення» (EN 50160:2010, IDT)</p> <p>Товар повинен відповідати показникам якості безпеки, які встановлюються законодавством України та діючими стандартами.</p> <p>Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам чинного законодавства України (державним стандартам (технічним умовам)) та передбачати застосування заходів із захисту довкілля.</p> <p>Електрична енергія 2-го класу напруги.</p>
3.	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	<p>Заявлений для постачання обсяг товару (електричної енергії) визначено на підставі електроспоживання підприємства за аналогічні періоди протягом попередніх років з урахуванням збільшення споживання за рахунок введення нових потужностей та об'єктів електроспоживання (зокрема комплексу аерації на оз.Райдужне, насосної станції зрошення на о.Труханів та ін.).</p> <p>Плановий обсяг споживання складає: січень 2021 року – 300 000 кВт*год.; лютий 2021 року – 300 000 кВт*год.. Разом – 600 000 кВт*год.</p> <p>Очікувану вартість закупівлі розраховано відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 на підставі аналізу середньозважених цін електричної енергії на ринку «на</p>

добу наперед» Об'єднаній енергетичній системі України (за оприлюдненими на офіційному сайті <https://www.oree.com.ua/> Оператора ринку даними) у серпні, вересні, листопаді та грудні 2021 року й аналізу тенденції їх зміни.

Так середньозважена ціна електричної енергії на ринку «на добу наперед» (Црдн) станом на 10.12.2021 року становить 3,27354 грн./кВт\*год. без урахування ПДВ.

З урахуванням:

- діючого тарифу на передачу електроенергії магістральними мережами  $T = 0,29393$  грн./кВт\*год (без урахування ПДВ);

- коефіцієнта, який враховує прогнозні витрати (регульовані та фіксовані платежі, інші платежі тощо) Постачальника для забезпечення діяльності на організованих сегментах ринку (ринку «на добу наперед», внутрішньодобового ринку, балансуєчому ринку тощо) та непрогнозовані витрати (можливі коливання цін на ринку «на добу наперед», небаланси, тощо...)  $K = 1,1$ ;

- ціни додаткових послуг (маржі) Постачальника  $P = 0,1$  грн./кВт\*год (без урахування ПДВ)

Прогнозований тариф постачання електроенергії в грудні 2021 року (з урахуванням ПДВ) складе:

$C_i = (C_{рдн} \times K_i + T + P) \times 1,2 = (3,27354 \times 1,1 + 0,29393 + 0,1) \times 1,2 = 4,7938$  грн./кВт\*год.

Починаючи з серпня 2021 року прослідковується тенденція зростання середньозваженої ціни (Црдн) в середньому на 17% щомісячно. З огляду на зазначене, середньозважена ціна за поставлену одиницю електричної енергії в січні 2022 року буде становити 5,5284 грн./кВт\*год.; в лютому 2022 року – 6,3878 грн./кВт\*год.

Таким чином прогнозована середня середньозважена ціна за поставлену одиницю електричної енергії протягом січня-лютого 2022 року буде становити 5,9581 грн./кВт\*год.

З урахуванням можливих непрогнозованих коливань ринку слід прийняти середньозважену ціну за поставлену одиницю електричної енергії в січні-лютому 2022 року – 6,00 грн./кВт\*год.

Таким чином, прогнозована вартість закупівлі 600000 кВт\*год складатиме: 3 600 000,00 грн з ПДВ .