

Уповноваженій особі
відповідальній за організацію та
проведення процедур закупівель/
спрощених закупівель

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі
«Електрична енергія», розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості
предмета закупівлі**

Назва закупівлі: 09310000-5 - Електрична енергія (Електрична енергія для потреб гуртожитків для засуджених осіб, електрична енергія для потреб адміністративної будівлі) на **2023 рік**

Очікувана вартість предмета закупівлі: 2 871 031,68 грн

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Визначення очікуваного обсягу предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за 12 місяців поточного року (бюджетний період) 2022 року – **1 627 200,00 кВт*год.**

Обґрунтування ціни

Для категорії споживачів «Населення» - **1,68 грн/кВт*год з ПДВ**

Для 2 клас напруги - **5,90 грн/кВт*год з ПДВ** та всі визначені законодавством податки та збори в т.ч.(послуга оператора розподілу).

Розрахунок здійснювався виходячи з середньої кількості засуджених в установі за 2022 рік. Він становив – 678 осіб на дату оголошення процедури. Затверджена норма витрат споживання електроенергії на 1 одного засудженого в місяць – 200 кВт*год, тому:

$$678 \text{ осіб} \times 200 \text{ кВт*год} \times 12 \text{ місяців} = 1\,627\,200,00 \text{ кВт*год.}$$

Для категорії споживачів «Населення» - **1 594 656,00 кВт*год**

Для 2 клас напруги - **32 544,00 кВт*год**

Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275.

При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився за формулою:

$$Ці = Ц(РНД) \times K_i + T + P + Цп$$

Де Ц (РНД) – середньозважена ціна РНД

T – ціна послуг оператора передачі ел.енергії, тариф регулюється НКРЕКП

P – тариф послуг оператору розподілу тариф регулюється НКРЕКП

Цп – вартість послуг постачальника (маржа постачальника) 0,35 грн.

K_i – коефіцієнт, який враховує прогнози витрати постачальника. (1,04)

Середньозважена ціна РНД складала:

03.12.2022р.- 3,342

04.12.2022р.-3,206

05.12.2022р. -3,267

$3,342+3,206+3,267=9,815/3=3,272$ без ПДВ, ПДВ 20% - 0,6544грн.

Ціна з ПДВ =3,9264грн.

$Ці = (3,9264 \times 1.04) + 0,98588 + 0,41477 + 0,42 = 5,90$ грн.

На виконання вимог Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії та постанови НКРЕКП від 14.03.2018 № 310 «Про затвердження Кодексу системи розподілу», на підставі рішення НКРЕКП, прийнятому на відкритому засіданні 01 грудня 2021 року, ПрАТ «ПЕЕМ «Центральна енергетична компанія» інформує, що з 01 січня 2022 року встановлено тарифи на послуги з розподілу електричної енергії із застосуванням стимулюючого регулювання за класами напруги, на сайті: <https://cek.dp.ua>

Ціна (тариф) на електричну енергію визначається у встановленому законодавством порядку та затверджується постановою НКРЕКП. Інформація про діючий роздрібний тариф на електричну енергію розміщується на офіційному веб-сайті: <https://yasno.com.ua/b2c-tariffs>

Фактична кількість електроенергії, що одержує Замовник, визначається на підставі знятих показників з лічильників обліку, згідно договірних величин. Режим роботи основного обладнання: 24 години на добу, 7 діб на тиждень. Замовник відноситься до групи організації обліку Б (без АСКОВЕ).

Оцінка відповідності показників якості електричної енергії проводиться на проміжку розрахункового періоду, рівного 24 годинам. Ціна на електричну енергію встановлюється учасником у відповідності до ч. 2 ст. 56 Закону України «Про ринок електричної енергії».

Обґрунтування технічних характеристик:

Термін постачання електричної енергії на період з 01.01.2023 р по 31.12.2023 р.

Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг споживання електричної енергії. За одиницю виміру кількості електричної енергії приймається кіловат-година, яка дорівнює кількості енергії, спожитої пристроями потужністю в один кіловат протягом однієї години. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єктів замовника, та враховуючи обсяги споживання попереднього календарного року, становить 1 627 200,00 кВт*год на 2023 р.

Старший інженер-енергетик ІЕГ
старший лейтенант внутрішньої
06.12.2022 р.



Антон МОКРІЙ