

## **Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

Лисецька селищна рада Івано-Франківського району Івано-Франківської області здійснює закупівлю: **Електрична енергія (Товар), ДК 021:2015:09310000-5: Електрична енергія (далі – Єдиний закупівельний словник))** відповідно до вимог Регламенту здійснення закупівель товарів, робіт і послуг.

### **1. Обґрунтування розміру бюджетного призначення**

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі: 1192000,00 грн.

**Електрична енергія (Товар), ДК 021:2015:09310000-5: Електрична енергія** відповідає розрахунку видатків до кошторису на 2023 Лисецької селищної ради за КЕКВ 2273.

### **2. Обґрунтування очікуваної вартості**

Очікувана вартість визначена на підставі розрахунку очікуваної вартості товару методом порівняння ринкових цін та згідно фактичного використання протягом 2021-2022 років та даних Державного підприємства «Оператор ринку», яке відповідає за організацію купівлі-продажу електричної енергії на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку в торговій зоні «ОЕС України», яке допомагає забезпечити баланс між попитом та пропозицією на ринку електричної енергії.

З метою забезпечення безперебійного енергопостачання Лисецької селищної ради при формуванні бюджетного запиту на 2023 рік для закупівлі електричної енергії з послугами передачі, розподілу та перетікань реактивної електричної енергії Лисецькою селищною радою на 2023 рік було передбачено кошти в сумі **1192000,00 грн**, з яких:

**1192000,00 грн**, з ПДВ – електрична енергія в обсязі 1490000,00 Квт\*год по ціні 8,00 грн за 1 Квт\*год електричної енергії (відповідно до ринкових цін на момент підготовки бюджетного запиту на 2023 рік, в яку входить вартість послуг з розподілу та передачі, та власне сама вартість електричної енергії на ринку).

Отже, для визначення кількісних та вартісних показників електричної енергії для закупівлі у 2023 році зазначаємо наступне.

Оскільки фактичний обсяг споживання електричної енергії протягом січня-грудня 2021 року склав 143500 Квт\*год, а січня-листопад 2022 року – 142025 Квт\*год, (орієнтовний очікуваний обсяг споживання електричної енергії у 2022 році складе 104750 Квт\*год), беремо для розрахунку середнє значення протягом двох років фактичного споживання 2021 та 2022 років, сума якого

складе 124125 Квт\*год/2. Відповідно орієнтовний очікуваний обсяг споживання електричної енергії у 2023 році складе 149000,00 Квт\*год.

Як вже зазначалось вище, ціна електричної енергії складається з: тарифу на передачу електричної енергії, послуг з розподілу, та власне самої вартості електричної енергії, в яку входить маржа постачальника (враховуючи всі податки, збори і т.д.).

Оплата послуг з розподілу електроенергії у 2023 році буде здійснюватися через постачальника електричної енергії.

Необхідні кошти для цієї закупівлі беремо із коштів передбачених при формуванні бюджетного запиту на 2023 рік.

Приймаємо для закупівлі 1192000,00 грн. ( $149000,00 \text{ Квт*год} * 8,00 = 1192000,00 \text{ грн}$ ).

Для розрахунку очікуваної вартості для оголошення відкритих торгів для закупівлі електричної енергії на 2023 рік здійснюємо аналіз ринку електричної енергії, дані щодо закупівельної ціни, тарифу на передачу тощо.

Станом на 12.12.2022 року орієнтовна вартість електричної енергії визначається на основі інформації ДП «Оператор ринку» стосовно середньозважених цін на ринку електроенергії протягом останніх місяців 2022 року (серпень-листопад), які становлять: серпень 2022 – 2993,06 грн; вересень 2022 року- 3 503,26 грн; жовтень 2022- 3535,24 грн (ціни вказані без пдв, тарифу на передачу та маржі постачальника) та оголошених/завершених процедур закупівлі на електронному майданчику ПРОЗОРО.

Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на РДН та на ВДР у порівнянні з попередніми періодами

Показник	Вересень 2022	Серпень 2022	Жовтень 2022	1 квартал вересень 2022	2 квартал вересень 2022	3 квартал вересень 2022
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 290,78	2 993,06	3 503,26	3 203,40	3 090,30	3 503,40
Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	2 281 947	788 430	914 000	235 193	304 247	374 560
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	2 957,13	3 092,58	3 637,23	3 411,97	3 717,90	3 992,72
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	240 907	49 114	94 838	21 098	30 178	40 780
Акцептовані обсяги та середньозважені ціни на РДН за вересень 2021, серпень 2022 та жовтень 2022		3 903,26		Акцептовані обсяги та середньозважені ціни на ВДР за вересень 2021, серпень 2022 та жовтень 2022		
				3 637,23		

Показник	Жовтень 2021	Вересень 2022	Жовтень 2022	Дані за жовтень 2022	Дані за вересень 2022	Дані за жовтень 2021
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 793,84	3 903,26	3 505,24	3 516,30	3 585,75	3 000,00
Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	2 421 575	914 080	1 408 880	448 620	466 644	493 456
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	3 374,23	3 637,23	3 611,77	3 660,16	3 635,25	3 966,61
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	327 809	94 816	166 859	31 017	75 756	65 087
Акцептовані обсяги та середньозважені ціни на РДН за жовтень 2021, вересень 2022 та жовтень 2022			Акцептовані обсяги та середньозважені ціни на ВДР за жовтень 2021, вересень 2022 та жовтень 2022			

Для розрахунку вартості електричної енергії беремо для прикладу декілька закупівель (відповідні посилання та скріншоти у додатках).

В зазначених тендерних закупівлях ціна електроенергії коливається в межах від 5,52 до 6,33 грн за 1 Квт\*год.

З наведених даних розраховуємо орієнтовну ціну закупівлі 1 квт електроенергії на 2023 рік яка складає:

$$6,33+5,72+6,06+5,8+5,64+6,0+5,52=41,07/7=5,867 \text{ грн.}$$

В цю ціну включено: тариф на передачу електричної енергії, послуг з розподілу, власне самої вартості електричної енергії, в яку входить маржа постачальника (враховуючи всі податки, збори і т.д.).

Вартість закупівлі 1 квт електроенергії приймаємо 5,867 грн, до загальної суми додаємо вартість на закупівлю послуг з розподілу 30000,00 грн. Загальна вартість 1 квт електричної енергії з розподілом становить 0,20 грн.

Таким чином, для оголошення процедури закупівлі електричної енергії (Товару) з послугами передачі на січень-грудень 2023 рік приймаємо:

Очікуваний об'єм споживання – **149000 Квт\*год**

Термін постачання товару – **січень-грудень 2023 року**

Очікувана вартість закупівлі – **1192000,00 грн.**

Начальник відділу бухгалтерського обліку і звітності

Дарія ГОВЗАН