

ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик,
очікуваної вартості та/або бюджетного призначення
предмета закупівлі

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. №631 та від 11 жовтня 2016 р. №710».

1. Предмет закупівлі: код ДК 021:2015: ДК 021:2015: 09310000-5 — Електрична енергія (електрична енергія)

2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-11-22-013830-a

3. Процедура закупівлі: Відкриті торги.

4. Обсяги закупівлі: 385790 кВт·год

5. Місце поставки товару: Об'єкти замовника, розташовані у Запорізької області, оператор розподілу ПАТ Запоріжжяобленерго»

№ п/п	Найменування об'єкту, адреса	Енергетичний ідентифікаційний код точки розподілу
1	Навчальний корпус №1, вул. Гетьманська, 20, м.Мелітополь, Запорізька обл.	62Z5484185321839, 62Z2106828596005, 62Z2303691595179
2	Навчальний корпус №2, вул. Гетьманська, 10, м.Мелітополь, Запорізька обл.	62Z5144641378904
3	Навчальний корпус №3, вул.О.Невського, 67, м.Мелітополь, Запорізька обл..	62Z0678578510941
4	Навчальний корпус №4, вул. М. Грушевського,14, м.Мелітополь, Запорізька обл.	62Z7259253081942
5	Навчальний корпус №5, вул.Інтеркультурна,68 м.Мелітополь, Запорізька обл.	62Z7533544036178
6	Навчальний корпус №3А, вул.Гетьманська,16, м.Мелітополь, Запорізька обл..	62Z7379523871629
7	Міжвідомча Азово-Чорноморська орнітологічна станція, вул.Інтеркультурна,84, м.Мелітополь, Запорізька обл..	62Z9985211639302
8	Агробіокомплекс, вул. Гетьманська,1, м.Мелітополь, Запорізька обл..	62Z3080302395166
9	Їдальня, вул. Чернишевського, 54, м.Мелітополь, Запорізька обл.	62Z0927666088938 62Z1644102934476
10	Оздоровчий навчально-туристичний комплекс вул.Лісна,10 с.Богатир, Якимівський район, Запорізька обл.	62Z5369911982774, 62Z0150087884615

11	Учбово-науково-польовий комплекс, Коса степанівська, с. Степанівка Перша, Приазовський район, Запорізька обл.	62Z6230848609064
----	--	------------------

6. Строк поставки: до 31.12.2022 (цілодобово)

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Детальний опис предмета закупівлі та вимоги щодо якості

№ з/п	Найменування Товару	Клас напруги	Одиниці виміру	Кількість, кВт/год	Частота, Гц
1	Електрична енергія	2 клас	кВт/год	385790	50

Особливі вимоги до предмету закупівлі

Постачання електричної енергії споживачу регулюється чинним законодавством України:

- Кодексом систем розподілу, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310;
- Кодексом системи передачі, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 309;
- Законом України від 13.04.2017 № 2019-VIII «Про ринок електричної енергії»;
- Правилами роздрібного ринку електричної енергії, затвердженими постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України

Послуги з передачі та розподілу електричної енергії:

До ціни пропозиції учасник зобов'язаний включити витрати на послуги з передачі електричної енергії за регульованим тарифом

Послуги з розподілу електричної енергії сплачуються Споживачем/Замовником самостійно безпосередньо оператору системи розподілу відповідно до договору про надання послуг з розподілу, укладеним між оператором системи розподілу та Споживачем/Замовником. До ціни пропозиції учасник не включає послуги з розподілу електричної енергії.

Вимоги щодо якості електричної енергії.

Параметри якості електричної енергії в точках приєднання Споживача у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014. Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення (EN 50160:2010, IDT).

8. Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі: 1 890 371,00 гривень (Один мільйон вісімсот дев'яносто тисяч триста сімдесят одна гривня 00 коп.) з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020р. № 275, методом розрахунку середньої ціни на підставі цін в відкритих джерелах інформації.

Розрахунок очікуваної вартості товару здійснювався за такою формулою:

$$OB = C_{од} * V, \text{ де}$$

$$C_{од} = (C_{срзв} + T_{ор} + T_{п} + T_{осп}) * 1,2 (\text{ПДВ } 20\%) * K,$$

V - кількість (обсяг) товару/послуги, що закуповується

OB – очікувана вартість закупівлі,

C_{од} – ціна за одиницю товару, грн. кВт*год,

C_{срзв} - середньозважена ціна 1 кВт*год РДН та ВДР ОЕС України за листопад (станом на 22.11.2021), без ПДВ,

T_{ор} - тариф на послугу ДП «Оператор ринку» (ціна регульованих послуг), грн. кВт*год. (на дату оголошення складає 3,67 грн/МВт-год, без ПДВ - затверджено Постановою НКРЕ КП № 2124 від 18.11.2020 року);

T_п – тариф постачальника електричної енергії, встановлюється у розмірі 0,08 грн. за кВт*год;

T_{осп} – тариф на послугу з передачі електричної енергії ОСП «НЕК Укренерго» (ціна регульованих послуг), грн. кВт*год (на дату оголошення складає 293,93 грн/МВт-год, без ПДВ - затверджено Постановою НКРЕ КП №2353 від 09.12.2020);

K - коефіцієнт росту цін на оплату комунальних послуг та енергоносіїв (у 2022 році – 1,08).

$C_{од} = (3,40089 \text{ грн.} + 0,00367 \text{ грн.} + 0,08 \text{ грн.} + 0,29393 \text{ грн.}) * 1,2 * 1,08 = 4,89692304 \approx 4,90 \text{ грн. за } 1 \text{ кВт*год, з ПДВ.}$

$$OB = 4,90 \text{ грн.} * 385790 \text{ кВт*год} = 1890371,00 \text{ грн. з ПДВ}$$