

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України; м. Київ, вул. Генерала Наумова, 15; код за ЄДРПОУ – 05516949, категорія замовника - юридична особа, яка є установою, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади, ознака - юридична особа є розпорядником, одержувачем бюджетних коштів.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Електрична енергія (ДК 021:2015 – 09310000-5 «Електрична енергія»).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги, UA-2023-11-27-016512-а .

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 1875000,00 грн. (один мільйон вісімсот сімдесят п'ять тисяч грн. 00 коп.), з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) - 2023 рік, а також прогнозом електроспоживання в 2024 році співробітниками Інституту та орендарями, кількість яких за 2023 рік значно збільшилась. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товару 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 згідно з моніторингом цін електропостачальників на електричну енергію на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. До ціни електричної енергії включена вартість електричної енергії, закупованої електропостачальником на оптовому ринку електричної енергії (внутрішньодобовому ринку або ринку електричної енергії на добу наперед), послуги з передачі електричної енергії, націнка електропостачальника та всі визначені законодавством податки та збори.

Середньозважена ціна за одиницю електричної енергії, згідно даним оператора ринку в листопаді 2023 р. (дані на 27.11.2023) становить 4,35689 грн/кВт*год (без ПДВ).

Діючий тариф на передачу електричної енергії, відповідно постанові НКРЕКП № 1788 від 21.12.2022 р. «Про встановлення тарифу на послуги з передачі електричної енергії НЕК «УКРЕНЕРГО», на період з 01 липня 2023 р. по 31 грудня 2023 р. (включно), становить 0,48510 грн/кВт*год (без ПДВ). Проектом постанови НКРЕКП щодо тарифів на 2024 рік, пропонується встановити тариф на передачу електричної енергії на рівні 0,59289 грн/кВт*год (без ПДВ), що на 22% більше за чинний тариф. (<https://expro.com.ua/novini/regulyator-proponu-vstanoviti-tarif-na-peredachu-na-2024-r-na-rvn-59289-grnmvtgod#:~:text=%D0%AF%D0%BA%20%D0%B9%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%8C%D1%81%D1%8F%20%D0%B2%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%94%D0%BA%D1%82%D1%96%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8.22%25%20%D0%B1%D1%96%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B5%20%D0%B7%D0%B0%20%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84>).

Коефіцієнт, що враховує націнку електропостачальника, прийнято 1,06 на підставі усереднених фактичних розрахунків в поточному 2023 році.

Річна потреба Інституту в електроенергії на 2024 рік визначена в розмірі 300 тис. кВт*год.

Таким чином, розрахункова ціна одиниці електричної енергії: $(4,35689 \times 1,06 + 0,59289) \times 1,2$ (ПДВ) $\approx 6,25$ грн/кВт*год. Очікувана вартість закупівлі $300000 \times 6,25 = 1875000,00$ грн. (один мільйон вісімсот сімдесят п'ять тисяч грн. 00 коп.)

Закупівля послуг з розподілу електричної енергії не включається в договір закупівлі електричної енергії, тим не менш, в цьому обґрунтування розглядається оцінка вартості таких послуг. Тариф на розподіл електричної енергії, відповідно проекту постанови НКРЕКП, пропонується встановити на рівні 0,78553 грн/кВт*год (порівняно з 0,7337 грн./кВт*год в грудні 2023 р.). Таким чином, очікувана вартість закупівлі послуг з розподілу електричної енергії в 2024 році: $300000 \times 0,78553 \times 1,2 = 282790,80$ грн. з ПДВ.

expro.com.ua/novini/regulyator-proponu-vstanoviti-tarif-na-peredachu-na-2024-r-na-rvn-59289-grn
 Google Почта ukmet Вхід до Webmail ПраТ АК Кіровоград... Інститут проблем... КНЕДП
 у тарифи на розподіл для 1-го класу напруги можуть зрости на 16%, для 2-го класу - на 10%.

Запропоновані тарифи на розподіл на 2024 р., грн/МВт*год, без урахування ПДВ

EXPRO	Тариф на розподіл, на лютий-грудень 2023 р., грн/МВт*год		Запропонований тариф на розподіл на 2024 р., грн/МВт*год		Зміна, %	
	1 клас	2 клас	1 клас	2 клас	1 клас	2 клас
ПРАТ "Волинсьобленерго"	315,93	1 786,76	363,98	2 078,37	15%	17%
ПРАТ "Волинсьобленерго"	242,20	1 551,43	267,58	1 763,29	10%	14%
ПРАТ "ДТЕК Дніпровськ електромаркет"	218,05	1 256,71	243,52	1 436,57	12%	14%
ПРАТ "ДТЕК Донецьк електромаркет"	357,49	1 674,42	409,44	1 886,08	15%	11%
ПРАТ "Закарпатсьобленерго"	404,04	1 803,49	498,63	2 254,05	23%	25%
ПРАТ "Закарпатсьобленерго"	147,14	1 085,08	164,76	1 368,53	26%	26%
ПРАТ "ДТЕК Київськ електромаркет"	181,60	733,70	200,35	785,53	10%	7%
ПРАТ "ДТЕК Київськ регіональн елкс"	371,75	1 443,17	420,15	1 656,50	13%	15%
ПРАТ "Львівсьобленерго"	289,48	1 485,19	321,84	1 648,47	11%	13%
ПРАТ "Львівсьобленерго"	423,35	1 982,55	493,73	2 145,21	17%	8%
ПРАТ "ДТЕК Одеськ електромаркет"	278,35	1 685,01	318,17	1 917,49	14%	15%
ПРАТ "Полтавсьобленерго"	245,33	1 722,27	290,27	1 791,36	8%	4%
ПРАТ "Тернопільсьобленерго"	324,09	1 843,08	332,39	2 080,74	3%	13%
ПРАТ "Умансьобленерго"	312,61	2 046,49	296,00	2 341,27	-9%	14%
ПРАТ "Черкавсьобленерго"	388,09	1 863,94	410,72	2 117,75	12%	12%

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення визначається проектом Плану використання бюджетних коштів ІПМЕ ім. Г.С. Пухова НАН України на 2024 рік, КЕКВ 2273.

6. Нормативно-правове регулювання. Закупівля електричної енергії, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про ринок електричної енергії» (далі — Закон), Правилами роздрібного ринку електричної енергії, затвердженими постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 312 (далі — ПРРЕЕ), Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі — Закон №922), Кодексом системи розподілу, затвердженим постановою НКРЕКП України від 14.03.2018 р. № 310 (далі — КСР), Порядком забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання, затвердженим постановою НКРЕКП від 12.06.2018 № 375 (далі — Порядок № 375), та іншими нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

7. Загальні положення. Згідно з пунктом 26 статті 1 Закону «Про ринок електричної енергії», електрична енергія — енергія, що виробляється на об'єктах електроенергетики і є товаром, призначеним для купівлі-продажу. Статтею 56 Закону визначено, що постачання електричної енергії споживачам здійснюється електропостачальниками, які отримали відповідну ліцензію, за договором постачання електричної енергії споживачу.

Інформація про електропостачальника повинна міститись на сайті НКРЕКП у розділі: Сфери діяльності/ Електроенергія / Інтерактивний реєстр електропостачальників/ Реєстр

електропостачальників, а також у Ліцензійних реєстрах НКРЕКП на сайті: <https://data.gov.ua/> (<https://data.gov.ua/dataset/123f9941-cc81-42b8-83af-5459df8cac61>) Перелік суб'єктів господарювання, які відповідно до вимог Закону отримали ліцензію на право провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії, яка оформляється у вигляді рішення Регулятора, а саме постанови НКРЕКП № _____ від _____, розміщеної на офіційному веб-сайті НКРЕКП <https://www.nerc.gov.ua/>.

Електропостачальник повинен забезпечити поставку електричної енергії на об'єкт замовника - Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України, який знаходиться в м. Київ по вул. Генерала Наумова, 15, та підключений до місцевих розподільчих мереж відповідно до вимог Кодексу розподільчих систем, технічні та якісні характеристики якої повинні відповідати нормам чинного на території України законодавства, державним, міжнародним стандартам та вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля.

8. Технічні характеристики. Термін постачання — з дати укладання договору, або з іншої дати, зазначеної у повідомленні про дату початку постачання, по 31.12.2024 р. включно.

9. 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. Очікуваний обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єктів замовника, становить 300000 кВт*год на 2024 р.

10. Якісні характеристики. Пунктом 1.1.2 глави 1.1 розділу I ПРРЕЕ визначено, що якість електропостачання — це перелік визначених Регулятором, НКРЕКП, показників (і їх величин), які характеризують рівень надійності (безперервності) електропостачання, комерційної якості надання послуг з передачі, розподілу та постачання електричної енергії, а також якість електричної енергії.

Електропостачальник забезпечує дотримання загальних та гарантованих стандартів якості надання послуг з електропостачання, у тому числі тих, що передбачені згідно Порядку № 375, Закону, ПРРЕЕ, КСР, умов договору про постачання електричної енергії (договору про закупівлю) та інших нормативно-правових актів. Згідно зі статтею 18 Закону, показники якості електропостачання повинні відповідати величинам, що затверджені НКРЕКП.

Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI КСР, параметри якості електричної енергії в точках приєднання споживачів у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення». Обґрунтування технічних, якісних характеристик предмета закупівлі передбачає необхідність застосування заходів із захисту довкілля, у тому числі під час виконання договору про закупівлю. Електропостачальник зобов'язується дотримуватися передбачених законодавством України вимог щодо застосування заходів із захисту довкілля.

Електропостачальник зобов'язується:


- здійснювати своєчасну закупівлю електричної енергії в обсягах для забезпечення безперервного надання послуг із постачання електричної енергії споживачу (замовнику), що за належних умов забезпечать задоволення попиту на споживання електричної енергії споживачу (замовнику);

- забезпечити комерційну якість послуг, які надаються споживачу (замовнику), що передбачає вчасне та повне інформування споживача (замовника) про умови постачання електричної

енергії, ціни на електричну енергію та вартість послуг, що надаються, надання роз'яснень положень актів чинного законодавства, якими регулюються відносини між електропостачальником та споживачем (замовником), ведення точних та прозорих розрахунків із споживачем (замовником), а також можливість вирішення спірних питань шляхом досудового врегулювання.

Споживач (замовник) має право на отримання компенсації за недотримання показників комерційної якості надання послуг постачальником. Постачальник зобов'язується надавати таку компенсацію у порядку, затвердженому Регулятором, та опублікувати на своєму офіційному веб-сайті порядок надання компенсацій та їх розміри.

Начальник Технічної служби,
уповноважена особа


Марина МЕРЕНІС


ПОГОДЖЕНО:

Г. в.о. заступника директора
з науково-технічної роботи


Вікторія ЧЬОЧЬ



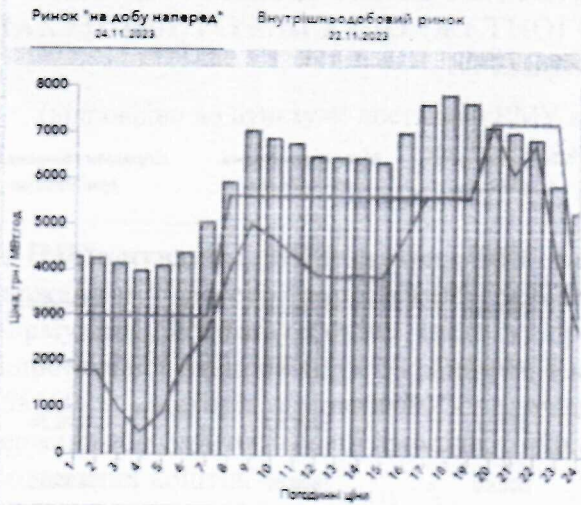
Головний бухгалтер


Ганна СТЕПАНІЩЕНКО

На 23.11.2023:

РЕЗУЛЬТАТИ ТОРГІВ

ДИВИТИСЯ ВСІ



Індекс РДН Обсяги Середньозважені ціни ВАР та РДН Price caps

За добу

За місяць

11.2023

Ціна ВАР

4 645.17 грн/МВт·год
▲ 6.83%

За добу

За місяць

11.2023

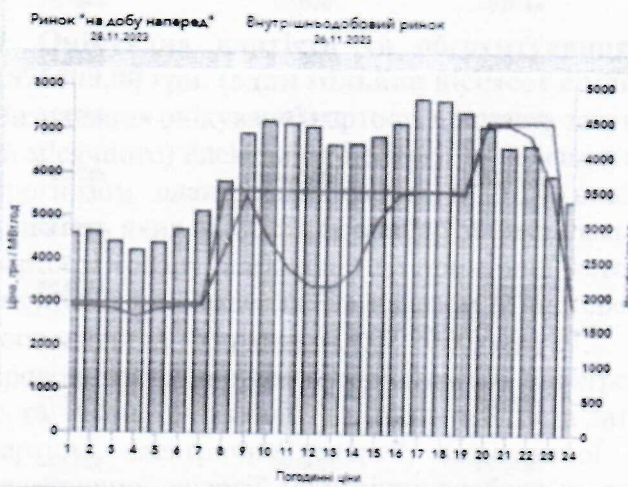
Ціна РДН ОЕС України

4 385.80 грн/МВт·год
▲ 7.88%

✓ На 27.11.2023:

РЕЗУЛЬТАТИ ТОРГІВ

ДИВИТИСЯ ВСІ



Індекс РДН Обсяги Середньозважені ціни ВАР та РДН Price caps

За добу

За місяць

26.11.2023 - 26.11.2023

Ціна ВАР

3 948.09 грн/МВт·год
▲ 2.90%

За добу

За місяць

11.2023

Ціна РДН ОЕС України

4 356.89 грн/МВт·год
▲ 7.17%

до 08:00 та від 20:00 до 24:00).

Дата	Base, грн/ MВт.год	Peak, грн/ MВт.год	OffPeak, грн/MВт.год	Мінімальна ціна, грн/MВт.год	Максимальна ціна, грн/MВт.год	Середньозважена ціна, грн/MВт.год
01.11.2023	4508.09	5633.80	3382.39	1000.00	6750.00	4922.67
02.11.2023	3904.99	4069.69	3740.28	1550.00	7150.45	4193.39
03.11.2023	4125.74	4625.78	3625.70	1480.00	7100.00	4424.42
04.11.2023	2960.30	3846.77	2073.83	499.00	5497.23	3298.24
05.11.2023	2676.79	3262.17	2091.42	200.00	5600.00	3055.38
06.11.2023	3459.95	4097.20	2822.71	399.00	7123.99	3901.98
07.11.2023	4202.41	4367.61	4037.22	1700.00	7150.31	4443.08
08.11.2023	4804.74	5683.84	3925.65	1750.00	7140.42	5132.46
09.11.2023	4066.11	4450.98	3681.23	1000.00	7140.02	4372.03
10.11.2023	4281.96	4479.59	4084.33	2400.00	7000.00	4461.59
11.11.2023	4236.74	5095.28	3378.20	1950.00	5600.00	4440.92
12.11.2023	3794.85	4006.60	3583.09	2050.00	7142.99	4008.76
13.11.2023	4344.72	4549.49	4139.96	2440.00	7153.64	4576.81
14.11.2023	4241.46	5005.61	3477.30	1950.00	6000.00	4490.13
15.11.2023	4561.26	5561.58	3560.94	2300.00	5800.00	4835.25
16.11.2023	4760.76	5445.92	4075.60	2490.00	7148.63	5009.58
17.11.2023	4529.42	5253.12	3805.72	2629.00	6539.00	4747.72
18.11.2023	4021.39	4685.67	3357.12	1850.00	7000.00	4252.52
19.11.2023	3419.39	3527.50	3311.28	1400.00	7171.59	3627.59
20.11.2023	3683.03	4977.56	2388.50	247.00	6991.00	4153.99
21.11.2023	4121.82	4858.02	3385.63	1400.00	6574.00	4368.22
22.11.2023	4486.04	5524.43	3447.66	2050.00	6500.00	4731.02
23.11.2023	4308.17	5290.16	3326.18	2250.00	5800.00	4561.24
24.11.2023	3850.69	4841.14	2860.25	480.00	7150.90	4197.75
25.11.2023	3952.26	4324.83	3179.68	2614.00	7141.74	4137.68
26.11.2023	3290.09	3868.25	2711.92	480.00	7151.36	3654.60
27.11.2023	3970.69	4901.22	3040.15	500.00	6300.00	4305.65
28.11.2023	4404.08	4886.12	3920.03	2683.00	7147.99	4595.16