НАВЧАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР В М. РІВНЕ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Інформація щодо проведення торгів.

Повне найменування замовника	Навчально-реабілітаційний центр в м. Рівне Рівненської обласної ради
Місцезнаходження	33010 Україна, м. Рівне, вул. Олександра Олеся 16
Посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками	Боярчук Юрій Леонтійович Посада: заступник директора по ГР Конт. тел.: 050 919 9796 ; (0362) 64-11-50
Процедура закупівлі	Відкриті торги з Особливостями
Інформація про предмет закупівлі	
Назва предмета закупівлі	**ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»:** 09310000-5 «Електрична енергія»
Обсяг поставки товару	**78 000 кВт*год**
Розмір бюджетного призначення	**889 200,00 грн**
Строк поставки товару	**З 01.01.2025р. до 31.12.2025р.**
Умови оплати	Після поставки товару. Післяоплата протягом 10 робочих днів

Додатки:

Додаток № 1 – Обгрунтування технічних, якісних характеристик предмета закупівлі.

Додаток № 2 - Визначення кількості предмету закупівлі.

Додаток № 3 - Визначення очікуваної вартості предмету закупівлі

Уповноважена особа НРЦ в м. Рівне _____ Юрій БОЯРЧУК

Погоджено: Директор НРЦ в м. Рівне _____ Алла ЯРМОШЕВИЧ

Додаток №1

НАВЧАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР В М. РІВНЕ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Обгрунтування
технічних, якісних характеристик предмета закупівлі

Код ДК 021:2015 – 09310000-5 «Електрична енергія»
Кількість – **78 000 кВт/год.**
Строк поставки **– 01.01.2025 року по 31.12.2025 року,**
Оператор системи розподілу, до яких приєднані об'єкти: ПрАТ «Рівнеобленерго».
Закупівля проводиться для на підставі планової потреби для забезпечення функціонування закладу на 2025 р.
Кількість та вартість предмету закупівлі «Електрична енергія» приведені відповідно в Додатку № 2 та Долатку № 3.

Лічильники на об'єктах споживання електричної енергії відноситься до площадок вимірювання групи «Б».

№ п/п	Вид об'єкту	Адреса об'єкту
1	Будівля	33010 Україна, м. Рівне, вул. Олександра Олеся 16

I. Нормативні документи:

Під час здійснення купівлі-продажу електричної енергії та/або допоміжних послуг, передачі, постачання електричної енергії споживачам регулюються наступними документами:

1. Закон України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII;
2. Закон України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 №2019-VIII;
3. Постанова Національної комісії, що здійснює регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.03.2018 № 312 «Про затвердження Правил роздрібного ринку електричної енергії»;
4. Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.03.2018 № 310 «Про затвердження Кодексу систем розподілу»;
5. Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.03.2018 № 309 «Про затвердження Кодексу системи передачі»;
6. Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.03.2018 № 311 «Про затвердження Кодексу комерційного обліку електричної енергії»;
7. Іншими нормативно-правовими актами.
8. Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі, що закуповується повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України діючими на період постачання товару. .

II. Якісні показники предмету закупівлі « Електрична енергія:

Згідно ст. 18 Закон України «Про ринок електричної енергії» показники якості електропостачання повинні відповідати величинам, що затверджені Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

Параметри якості електричної енергії в точках приєднання споживачів у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2023 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення».

Якість електричної енергії - це сукупність властивостей електричної енергії відповідно до встановлених стандартів, які визначають ступінь її придатності для використання за призначення.

Відповідно до положень Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 310 (далі – КСР), параметри якості електроенергії в точках приєднання споживачів в нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2023 Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності (EN 50160:2022, IDT).

Основні показники якості електричної енергії визначені у пунктах 11.4.7 – 11.4.12 глави 11.4 розділу XI КСР.

Стандартна номінальна напруга Uн для мереж низької напруги загального призначення має значення 220 В між фазним і нульовим проводом або між фазними проводами:

- для трифазних чотирипровідних мереж: Uн = 220 В між фазним та нульовим проводом;

- для трифазних трипровідних мереж: Uн = 220 В між фазними проводами.

Зміна напруги не повинна перевищувати ± 10 % від величини номінальної напруги.

Частота напруги електропостачання для мереж низької напруги має бути в межах:

1) для систем, які синхронно приєднані до ОЕС України - 50 Гц ± 1 % протягом 99,5 % часу за рік та 50 Гц + 4 % (- 6 %) протягом 100 % часу;

2) для систем без синхронного приєднання до ОЕС України - 50 Гц ± 2 % протягом 99,5 % часу за рік та 50 Гц ± 15 % протягом 100 % часу.

Показник довготривалого флікера (мерехтіння), спричиненого коливанням напруги, для мереж низької напруги має бути меншим або рівним 1 для 95 % часу спостереження.

95 % середньоквадратичних значень складника зворотної послідовності напруги електропостачання, усереднених на 10-хвилинному проміжку, для мереж низької напруги мають бути в межах від 0 % до 2 % від складника напруги прямої послідовності.

95 % середньоквадратичних значень напруги кожної гармоніки, усереднених на 10-хвилинному проміжку, для мереж низької напруги мають бути меншими або рівними наступним значенням:

Непарні гармоніки				Парні гармоніки	
не кратні 3		кратні 3			
порядок	відносна амплітуда	порядок	відносна амплітуда	порядок	відносна амплітуда
5	6,0 %	3	5,0 %	2	2,0 %
7	5,0 %	9	1,5 %	4	1,0 %
11	3,5 %	15	1,5 %	6…24	0,5 %
13	3,0 %	21	0,5 %		
17	2,0 %				
19	1,5 %				
23	1,5 %				
25	1,5 %				

Уповноважена особа НРЦ в м. Рівне _____ Юрій БОЯРЧУК

Погоджено: Директор НРЦ в м. Рівне _____ Алла ЯРМОШЕВИЧ

Додаток № 2

НАВЧАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР В М. РІВНЕ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Визначення кількості предмету закупівлі.

Назва предмету закупівлі: Електрична енергія (з розподілом).

Код за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015:09310000-5 Електрична енргія.

Закупівля проводиться для на підставі планової потреби для забезпечення функціонування закладу на 2025 р.

Розрахунок очікуваної кількості проводиться на основі споживання електричної енергії за три роки коли заклад функціонував на повну потужність (2022 р не обраховується в зв'язку з перервою в навчанні з березня по вересень). При визначенні потреби на 2025 р. в електричній енергії взято до уваги плани на покращення умов приготування харчування в харчоблоці (пароконвектомат потужністю до 10 кВт до 7000 кВт*год на рік) та планове встановлення 3-х додаткових електроводонагрівачів в дошкільних групах (до 3500 кВт*год на рік). Також заплановане збільшення кількості вихованців на 2025 р в порівнянні з другою половиною 2024 р.

Приймаючи до уваги заплановане покращення роботи харчоблоку, можливе збільшення кількості учнів і вихованців та з метою безперебійної роботи закладу де знаходяться діти на цілодобовому утриманні прийнято рішення планову потребу в закупівлі електричної енергії розрахувати в слідуючому вигляді:

Планове споживання= середнє споживання+ споживання нових приладів+ 5% запасу на непередбачувані витрати. Що становить 64100+7000+3500+ 3400= 78 000 кВт*год

Розрахунок споживання електроенергії кВт.

місяць	2021 р	2023 р	2024 р.	Середнє споживання	Планова потреба на 2025
січень	5790	5449	6292	5844	7000
лютий	7650	6445	6634	6910	8000
березень	5370	6570	5591	5844	8000
квітень	5250	6196	6583	6023	7000
травень	6592	5831	5418	5947	7000
червень	3106	2922	2705	2911	4000
липень	3264	1974	2032	2424	3000
серпень	3061	2335	1714	2370	3000
вересень	6812	4408	4310	5177	6000
жовтень	7114	5634	5673	6140	8000
листопад	7843	6560	5992	6798	8000
грудень	8468	7836	6822	7709	9000
РАЗОМ	**70 320**	**62 160**	**59 766**	**64 097**	**78 000**

РІШЕННЯ: Планова кількість електричної енергії для забезпечення безперебійної роботи НРЦ в м.Рівне становить 78 000 кВт*год.

Уповноважена особа НРЦ в м. Рівне _____ Юрій БОЯРЧУК

Погоджено: Директор НРЦ в м. Рівне _____ Алла ЯРМОШЕВИЧ

Додаток № 3

НАВЧАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР В М. РІВНЕ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Визначення очікуваної вартості предмету закупівлі.

Назва предмету закупівлі: Електрична енергія (з розподілом).

Код за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015:09310000-5 Електрична енргія.

Закупівля проводиться для на підставі планової потреби для забезпечення функціонування закладу на 2025 р.

Розрахунок очікуваної вартості проводиться на основі запиту планової розрахункової цінової пропозиції у постачальників та інформації про оголошення проведення відкритих торгів тотожного предмету замовниками в Рівненській області на 2025 р. в інформаційно-телекомунікаційній системі закупівель Prozorro.

Дата	Назва постачальника чи замовника	Назва джерела отримання інформації	Очікувана вартість для замовників	Кількість товару кВт*год	Очікувана вартість на 2025 р з розподілом грн/кВт*год
Постачальники					
28.11.24	ТОВ «РОЕК»	Відповідь на запит № 224 від 28.11.24	--------	78 000	12,00
28.11.24	ТОВ «Збут-енерго плюс»	Запит № 225 від 28.11.24			Інформацію не отримано
28.11.24	ДПЗД «Укрінтеренерго»	Офіційний сайт підприємства			12,497 на грудень
Замовники					
18.11.24	Виконком Корецької міськради	Оголошення про ВТ UA-2024-11-18-013753-a	3 080 000,00	280 000	11,00
04.12.24	КЗ «Міський Будинок культури» м. Рівне	Оголошення про ВТ UA-2024-12-04-007010-a	689 520,00	60 000	11,49
05.12.24	КП»Міське об'єднання парків культури та відпочинку» м. Рівне	Оголошення про ВТ UA-2024-12-05-007034-a	2 862 000,00	270 000	10,60
05.12.24	ОЗ «Жобринський ліцей»	Оголошення про ВТ UA-2024-12-05-016649-a	370 000,00	33 500	11,04

Дані приведені в таблиці підтверджуються листами, роздруківками оголошень замовників про проведення відкритих торгів та додатком про ціни ДПЗД «Укрінтеренерго» на грудень 2024р. (8 аркушів)

Середньоарифметична вартість 1 кВт*год електричної енергії становить:
1 кВт= (12,00+12,497+11,00+11,49+10,60+11,04)/6 = 11,44 грн.

Враховуючи вищеприведені дані та розрахунки прийнято рішення про встановлення очікуваної вартості 1 кВт*год в розмірі 11,40 грн.

Планова потреба НРЦ в м. Рівне на 2025 р. кількості електричної енергії становить 78 000 кВт*год (згідно додатку № 2).

Таким чином розмір бюджетного призначення для закупівлі електричної енергії на потреби 2025 р. становить 889 200.00 грн. з розрахунку 78 000 х 11,40 =889 200,00 грн.

Уповноважена особа НРЦ в м. Рівне _____ Юрій БОЯРЧУК

Погоджено: Директор НРЦ в м. Рівне _____ Алла ЯРМОШЕВИЧ