

Обґрунтування технічних, якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» зі змінами)

Найменування предмета закупівлі	Посилання на Прозото	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
<p>ДК 021:2015 код 31710000-6 Електронне обладнання (Перетворювачі для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго")</p>	<p>UA-2025-07-31-006798-а</p>	<p>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі ДК 021:2015 код 31710000-6 Електронне обладнання (Перетворювачі для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго"): для ремонту обладнання, виникла необхідність в закупівлі даного виду ТМЦ. Також для обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі враховані відповідні до чинного законодавства України нормативно правові документи та стандарти, які були використані при складанні технічного завдання: Технічні характеристики:</p> <p>Чутливий елемент ТХМ-2,8-1 (Н2) до вимірювального перетворювача Напруга живлення (2,80 ±0,05) В. Споживаний струм не більш ніж 100мА. Коефіцієнт перетворення - від 25 до 40 мВ/%. Діапазон перетворення від 0% до 2,5%. Час встановлення вихідного сигналу – не більше ніж 8 с. Діапазон робочих температур від -20 ÷ +70°С. Повітряний компонент – водень від 0 до 50% НКПР (від 0 до 2,0% об.)</p> <p>Чутливий елемент ТХМ-2,8-1 (Гексан) до вимірювального перетворювача Напруга живлення (2,80 ±0,05) В. Споживаний струм не більш ніж 100мА. Коефіцієнт перетворення - від 25 до 40 мВ/%. Діапазон перетворення від 0% до 2,5%. Час встановлення вихідного сигналу – не більше ніж 8 с. Діапазон робочих температур від -20 ÷ +70°С. Повітряний компонент – гексан від 0 до 50% НКПР (від 0 до 0,62% об.)</p> <p>Перетворювач EPS 25-5 Максимальна вхідна напруга – 264 В. Вихідна напруга - 5 В. Мінімальна вхідна напруга – 85В Вихідний струм, не більше 5 А. Вихідна потужність – 25 Вт. Захист від короткого замикання – ТАК Захист від перенавантажень – ТАК. Мінімальна робоча температура - -30°С. Максимальна робоча температура - 70° . Тип індикації – Світлодіодна. Тип блоку живлення – імпульсний. Тип стабілізації - За напругою</p> <p>Перетворювач PS 25-24 Максимальна вхідна напруга – 264 В. Вихідна напруга - 24 В. Мінімальна вхідна напруга – 85В Вихідний струм, не більше 5 А. Вихідна потужність – 24 Вт. Захист від короткого замикання – ТАК Захист від перенавантажень – ТАК. Мінімальна робоча температура - -10°С. Максимальна робоча температура - 60° . Тип індикації – Світлодіодна. Тип блоку живлення – імпульсний. Тип стабілізації - За напругою</p> <p>Термоперетворювач TCM-101 50М-В3 D8L85-15-640 M20x1,5 (-40x180) Робочий діапазон вимірюваних температур. (-50--150гр.С); НСХ (50М) ;Клас допуску (В,С); Умовний тиск вимірюваного середовища (4,0МПа); Матеріал захисної арматури (сталь 12Х18Н10Т).</p>	<p>Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі за ДК 021:2015 код 31710000-6 Електронне обладнання (Перетворювачі для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго") здійснено в порівняльному аналізі цін (Додаток №1) на підставі отриманих цінових пропозицій: ФОП Александров Д.О.(рахунок.№516 від 18.07.25) Додаток №2 ТОВ «Актив енерджі груп» (рахунок №346 від 16.07.2025р) Додаток №3 ТОВ «Грейд електро» (рахунок №2020 від 16.07.25) Додаток №4</p>

Начальник ВМТЗ

Володимир ДЕРЕН



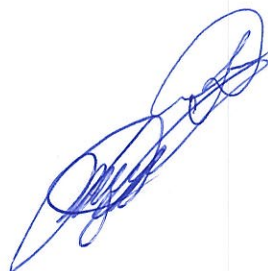
Порівняльний аналіз

очікуваної вартості ДК 021:2015 код 31710000-6 Електронне обладнання (Перетворювачі для філії «Дністровська ГЕС» ПрАТ «Укргідроенерго»).

№ п/п	Найменування матеріалів	Од. виміру	Рекомендована ціна для розрахунку, грн без ПДВ	Цінова пропозиція, грн без ПДВ		
				ФОП Александров Д.О.	ТОВ Актив енерджи груп	ТОВ Трейд-електро
1	Чутливий елемент ТХМ-2,8-1 (Н2) до вимірювального перетворювача	шт	2620,00	2400,00	2660,00	2800,00
2	Чутливий елемент ТХМ-2,8-1 (Гексан) до вимірювального перетворювача	шт	2620,00	2400,00	2660,00	2800,00
3	Перетворювач EPS 25-5	шт	1163,46	1010,40	1120,00	1360,00
4	Перетворювач PS 25-24	шт	1163,46	1010,40	1120,00	1360,00
5	Термоперетворювач ТСМ-101 50М-В3 D8L85-15-640 M20x1,5 (-40x180)	шт	1970,00	1830,00	1960,00	2120,00

Начальник ВМТЗ

Інженер ВМТЗ



Володимир ДЕРЕН

Сергій МАРЕЦЬКИЙ

Договір №

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на п/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення

Одержувач	ФОП АЛЕКСАНДРОВ ДМИТРО ОЛЕКСАНДРОВИЧ	
Код	3149713975	КРЕДИТ рах. N
Банк одержувача	АТ КБ "ПРИВАТБАНК", П/р UA44305299000026005016242377	26005016242377
	Код банку	
	305299	

Рахунок на оплату № 516 від 18 липня 2025 р.

Постачальник: **ФОП АЛЕКСАНДРОВ ДМИТРО ОЛЕКСАНДРОВИЧ**
П/р 26005016242377, Банк АТ КБ "ПРИВАТБАНК", П/р UA44305299000026005016242377, МФО 305299
66740, Одеська обл., Роздільнянський р-н, Затишшя, вул. Пушкіна 18, тел.: +38 (066) 2735354,
код за ДРФО 3149713975

Покупець: **ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРГІДРОЕНЕРГО", ФІЛІЯ "ДНІСТРОВСЬКА ГЕС"**

Договір:

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Чутливий елемент ТХМ-2,8-1 (H2) до вимірювального перетворювача	5	шт	2400,00	12000,00
2	Чутливий елемент ТХМ-2,8-1 (Гексан) до вимірювального перетворювача	5	шт	2400,00	12000,00
3	Перетворювач EPS 25-5	1	шт	1010,40	1010,40
4	Перетворювач PS 25-24	1	шт	1010,40	1010,40
5	Термоперетворювач TCM-101 50M-B3 D8 L85-15-640 M20x1,5 прив. (-40...180)	32	шт	1830,00	56560,00

Всього без ПДВ: 84580,80 грн

Всього найменувань 5, на суму 84580,80 грн.

Вісімдесят чотири тисячі п'ятсот вісімдесят гривень 80 копійок

Виписав(ла):

Александров Дмитро Олександрович

Документ № 3

Замовлення покупця № 346 від 16 липня 2025 р.

Постачальник: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АКТИВ ЕНЕРДЖИ ГРУПП"**
п/р UA98380805000000026005744165 у банку АТ "Райффайзен Банк",
03065, місто Київ, вул. Метробудівська, будинок 18, квартира 29, тел.: +380686331323, код
за ЄДРПОУ 41901723, ІПН 419017226567

Покупець: **філія Дністровська ГЕС**

№	Артикул	Товар	Кількість		Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	26354	Чутливий елемент ТХМ-2,8-1 (Н2) до вимірювального перетворювача	5	шт	2660,00	13300,00
2	26355	Чутливий елемент ТХМ-2,8-1 (Гексан) до вимірювального перетворювача	5	шт	2660,00	13300,00
3	18210	Перетворювач EPS 25-5	1	шт	1120,00	1120,00
4	18213	Перетворювач PS 25-24	1	шт	1120,00	1120,00
5	19444	Термоперетворювач ТСМ-101 50М-В3 D8 L85-15-640 M20x1,5 прив. (-40...180)	32	шт	1960,00	62720,00

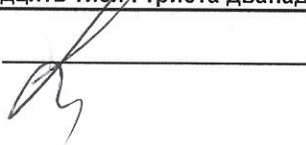
Разом: 91560,00
Сума ПДВ: 18312,00
Всього із ПДВ: 109872,00

Всього найменувань 5, на суму 109872,00 грн.

Сто дев'ять тисяч вісімсот сімдесят дві гривні 00 копійок

У т.ч. ПДВ: вісімнадцять тисяч триста дванадцять гривень 00 копійок

Виконавець



Замовник

Авдеевич а.ч

T-E

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«ТРЕЙД-ЕЛЕКТРО»

02000, м. Київ, вул. Сирецька, буд.1-А

Код ЄДРПОУ № 40789286 тел. 097 126 91 27 sales@treid-elektro.com

№ 2020 від 16 липня 2025 року

Дністровська ГЕС УКГРІДРОЕНЕРГО

Комерційна пропозиція

№	Найменування	Од. вимір у	Кіл- ть	Ціна без ПДВ	Сума
1	Чутливий елемент ТХМ-2,8-1 (Н2) до вимірювального перетворювача	шт	5	2800,00	14000,00
2	Чутливий елемент ТХМ-2,8-1 (Гексан) до вимірювального перетворювача	шт	5	2800,00	14000,00
3	Перетворювач EPS 25-5	шт	1	1360,00	1360,00
4	Перетворювач PS 25-24	шт	1	1360,00	1360,00
5	Термоперетворювач ТСМ-101 50М-В3 D8 L85-15-640 M20x1,5 прив. (-40...180)	шт	32	2120,00	67840,00
Всього:					98560,00
Податок на додану вартість:					19712,00
Загальна сума з ПДВ:					118272,00

Директор ТИТКО О.А.