



Вих. №03/а-179  
від 15.04.2026

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«КАМЕТ-СТАЛЬ»

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

Директор з інжинірингу  
**Р.С. СЕРЕДА**

«                    »                      2026

### Технічне завдання

на закупівлю послуг з технічного та сервісного обслуговування, поточного ремонту газопоршневого генератора на базі двигуна MTU 20V4000L64FNER

Термін виконання робіт	Вересень 2026 – серпень 2027
Основні вимоги до виконавця робіт	<p>Постійне (цілодобове, щозмінне) виконання робіт із сервісного обслуговування електромеханічної частини газопоршневого генератора на базі двигуна MTU 20V4000L64FNER;</p> <p>виконувати роботи згідно до вимог нормативної документації з дотриманням графіка;</p> <p>наявність сертифіката(ів) про навчання від заводу-виробника MTU/ROLLS-ROYCE та ліцензійного ПЗ/ключів для підключення до обладнання;</p> <p>Оформлення дозвільної документації на виконання робіт;</p> <p>Чисельність персоналу повинна забезпечувати виконання робіт у планові терміни; кваліфікований персонал з досвідом роботи на лінійці MTU 4000.</p> <p>наявність інструменту, матеріально-технічної бази, спецодягу та засобів захисту відповідно до характеру робіт;</p> <p>виконавець зобов'язаний забезпечити гарантійний і інжиніринговий супровід та обслуговування згідно з вимогами ТЗ.</p> <p>Наявність власного складу запчастин для технічного обслуговування газопоршневого генератора на базі двигуна MTU 20V4000L64FNER</p>
Найменування документів, яким повинна відповідати якість виконуваних робіт (за наявністю)	Інструкція з експлуатації та сервісні регламенти виробника для MTU 20V4000L64FNER; експлуатаційна документація на допоміжні системи (генератор, системи палива, змащення, охолодження, газопостачання, газовідведення).
Статус виконавця до виробника	Офіційний дилер/сервісний партнер генераторів на базі MTU в Україні або компанія з підтвердженою авторизацією MTU/ROLLS-ROYCE Power Systems.
Додаткові вимоги	<p>1. Строк дії договору</p> <p>1.1. Строк дії договору вересень 2026 – серпень 2027</p> <p>2. Онлайн-підтримка, реагування та строки виконання робіт</p> <p>2.1. Підрядник зобов'язаний забезпечити постійну онлайн-підтримку у режимі 24/7 протягом усього строку дії договору.</p>

	<p>2.2. Онлайн-підтримка включає консультації кваліфікованого сервісного інженера, дистанційну первинну технічну діагностику, аналіз аварійних повідомлень, кодів несправностей та надання рекомендацій експлуатаційному персоналу Замовника до прибуття сервісної команди.</p> <p>2.3. Канали зв'язку для онлайн-підтримки: телефонний зв'язок, електронна пошта, месенджери та/або відео зв'язок (за погодженням із Замовником).</p> <p>2.4. Час реакції на звернення Замовника: — аварійні звернення — негайно, але не пізніше 240 хвилин з моменту отримання повідомлення; — неаварійні звернення — не пізніше 24 годин.</p> <p>2.5. Прибуття сервісної команди Підрядника на об'єкт Замовника для виконання аварійних робіт — до 24 годин з моменту повідомлення про аварію.</p> <p>2.6. Планові роботи виконуються не пізніше 24 годин після погодження з Замовником обсягу та часу їх виконання.</p> <p>3. Перелік обов'язкових робіт</p> <p>3.1. Діагностика технічного стану газопоршневих генераторів.</p> <p>3.2. Локалізація, аналіз та усунення аварійних і перед аварійних відмов.</p> <p>3.3. Поточний, позаплановий та аварійний ремонт із заміною вузлів, агрегатів і компонентів.</p> <p>3.4. Налаштування, калібрування, тестування та введення обладнання в експлуатацію після виконання ремонтних робіт.</p> <p>3.5. Оновлення програмного забезпечення системи управління.</p> <p>3.6. Виконання аналізів масла двигунів згідно вимог інструкції з експлуатації.</p> <p>3.7. Заміна та доливання масла двигунів згідно вимог інструкції з експлуатації.</p> <p>3.8. Очищення префільтра, повітряних фільтрів, контейнерів від пилу згідно графіку.</p> <p>4. Планове технічне обслуговування</p> <p>4.1. Підрядник зобов'язаний розробити та погодити із Замовником графік регламентних робіт відповідно до вимог виробника MTU з урахуванням мотогодин, календарного принципу роботи, технічного стану, аналізів масла двигунів.</p> <p>4.2. Регламентні роботи виконуються у повному обсязі від напрацювання 7500 мото годин відповідно до технічної документації виробника MTU без погіршення основних техніко-економічних характеристик .</p> <p>5. Матеріали, запасні частини та ТМЦ</p> <p>5.1. Підрядник використовує виключно оригінальні та сертифіковані матеріали і запасні частини, дозволені виробником MTU.</p>
--	---

	<p>5.2. Якість усіх матеріалів та запасних частин повинна відповідати вимогам виробника MTU та чинним стандартам.</p> <p>5.3. Ціни на запасні частини та матеріали не повинні перевищувати середні дилерські тарифи MTU та підлягають обов'язковому попередньому погодженню із Замовником.</p> <p>6. Фінансові умови</p> <p>6.1. Оплата здійснюється по факту виконаних робіт на підставі підписаних сторонами актів виконаних робіт.</p> <p>6.2. Вартість робіт визначається за заздалегідь погодженим нормативним часом на відповідні види робіт.</p> <p>6.3. Роботи та витрати, що не були попередньо погоджені із Замовником у письмовій формі, оплаті не підлягають.</p> <p>6.4. Вартість аварійних робіт сплачувати за фактично виконані роботи з урахуванням п.5.3 та заздалегідь погодженої ціни люд/години.</p> <p>7. Звітність та аналіз аварій</p> <p>7.1. За результатами кожної аварійної зупинки або значної відмови (простой газогенератора більше 24годин) Підрядник зобов'язаний надати письмовий технічний звіт, який містить опис несправності, причини її виникнення, перелік виконаних робіт, перелік заміненних компонентів та аналіз першопричини з коригувальними заходами.</p> <p>8. Доступність обладнання та мінімізація простоїв</p> <p>8.1. Підрядник зобов'язується забезпечувати експлуатаційну доступність газопоршневих генераторів не менше 97% від 720 робочих годин на місяць за винятком простоїв, спричинених форс-мажорними обставинами, плановими зупинками або діями Замовника.</p> <p>8.2. Підрядник вживає всіх можливих технічних та організаційних заходів для мінімізації часу простою обладнання.</p> <p>8.3. За запитом Замовника Підрядник проводить технічні консультації та інструктажі експлуатаційного персоналу для надійної експлуатації.</p> <p>9. Гарантійні зобов'язання</p> <p>9.1. Гарантія на роботи по ТО згідно періодичності встановленої регламентом, на роботи по ремонту не менше 12місяців, гарантія на встановлені запасні частини згідно вимог заводу виробника.</p>
Перелік матеріалів підрядника	Використання лише оригінальних витратних матеріалів та запасних частин за погодженням із Замовником.

**ПІДГОТУВАВ:**

Начальник турбінного цеху

Подольський Сергій  
Борисович

Подписано цифровой подписью: С.Б. Подольський  
Подольський Сергій Борисович  
Дата: 2026.05.04 10:41:52 +03'00'

**ПОГОДЖЕНО:**

Головний енергетик —  
Начальника УГЕ

Фролов Костянтин  
Ігорович

Подписано цифровой  
подписью: Фролов Костянтин  
Ігорович

К.І. Фролов

Начальник ТЕЦ

Філатов Євген  
Дмитрович

Подписано цифровой подписью:  
Філатов Євген Дмитрович  
Дата: 2026.05.04 10:44:40 +03'00'

Є.Д. Філатов



## ДОДАТОК № 1

до Технічного завдання  
№03/а-179 від 15.04.2026

## Перелік газопоршневих генераторів та дизель-генератору:

№ п/п	Найменування обладнання	Інв. №	Кількість одиниць	Рік виготовлення
1.	ГЕНЕРАТОРИ			
1.1	Газопоршневий генератор на базі двигуна MTU 20V4000L64FNER	4820000822 4820000825 4820000823 4820000824	4	2025

Начальник турбінного цеху

Подольський

Сергій Борисович

Підписано цифровою підписью:  
Подольський Сергій Борисович  
Дата: 2026.05.04 10:42:05 +03'00'

С.Б. Подольський