

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

до заявки № SGOK TT 0216 ВІ та УБП від 11.08.2026р.

на придбання розподільчих шаф

№ п/п	Список основних даних і вимог	Значення				
1	Найменування СІП	Нове будівництво комплексу згущення відходів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ «ПІВНІЗК» з місцем розташування: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг				
2	Назва об'єктів	ПРАТ “ПІВНІЗК” Згущувач № 3				
3	Предмет закупівлі	Розподільчі шафи 0,4 кВ об'єктів Згущувач № 3				
4	Код WBS	Код WBS		Найменування		
		B4.P51.F4.2.02.EB2.02.ПК2.03.ЕЛЗ.В.02.ЕМ		Закупівля. Силове електрообладнання МСС		
5	Поставка Замовника	№ Кошторису або переліку робіт		Позиція за кошторисом/переліком робіт		
		-		-		
6	Виконані роботи	<u>Виготовлення та постачання розподільчі шафи 0,4 кВ:</u> Шафи ЗШРС, ЗШС, ЗЯРП (B4.P51.F4.2.02.EB1.01.ПК2.03.ЕЛЗ.А.ЕМ.ЗД 3м1).				
7	Терміни виконання робіт	Код WBS	Найменування	Дата початку	Дата завершення	Тривалість к/д
		B4.P51.F4.2.02.EB2.02.ПК2.03.ЕЛЗ.В.02.ЕМ	Закупівля. Силове електрообладнання МСС	21.10.2026	18.02.2027	120
8	Вимога до підприємства (якщо застосовується)	1. Наявність ліцензій/дозволів на виготовлення електричного обладнання. 2. Обладнання має постачатися з наявною декларацією відповідності Технічним Регламентом України згідно до законодавства. 3. Все обладнання, вироби та матеріали імпортного походження повинні бути сертифіковані на території України. -Все обладнання, що застосовується, має забезпечувати надійну безвідмовну роботу і бути стійким до дії струмів КЗ. -Все що використовується імпортне обладнання повинно бути доступним до закупівлі на території України у найкоротший термін. - На обладнання, що постачається, має бути сервісна підтримка на території України. 4. Наявність референцій у частині виготовлення, постачання, шеф монтажних та шеф-налагоджувальних робіт розподільчого обладнання низької напруги. 5. Вимоги до супровідної документації: Повний пакет документів повинен відповідати вимогам Українського законодавства, чинного на момент передачі обладнання Замовнику, у тому числі відповідати всім				

		положенням та вимогам (комплектність, маркування, гарантії, комплект робочих креслень, весь комплект паспортів та сертифікатів). - Замовник має право вимагати, а Постачальник зобов'язаний надати будь-які інші документи, передбачені законодавством України. На момент передачі Замовнику вся надана документація повинна відповідати вимогам норм, стандартів і правил, що діють в Україні, і видається українською мовою. - Перелік основних документів: -паспорт на кожну одиницю обладнання; -інструкції з монтажу та введення в експлуатацію; -інструкції з експлуатації; -інструкції по ремонту та технічному обслуговуванні; -інструкції по налагодженню; -установчі креслення обладнання, що постачається, з габаритними розмірами; -монтажні креслення зі схемою стропування, зазначенням центрів мас, габаритів монтажних вузлів. -електричні схеми принципів основних та вторинних кіл; -протоколи випробувань на заводі виробнику (приймально-здавальні); -габаритні креслення; -сертифікати якості; -відомість ЗІП; -відвантажувальна специфікація; -пакувальний лист; - Всі документи мають бути у електронній версії в .pdf форматі, повинні бути ідентичною паперовій версії у частині оформлення, складу та структури, включаючи наявність всіх підписів і печаток відповідно до вимог чинного законодавства України. Електронна версія документації повинна бути повністю забезпечена розбивкою на електронні папки за розділами, томами, книгами, альбомами і деталями. Кожен том, книга, альбом і т.д. в електронному вигляді повинні видаватися у вигляді окремого електронного файлу у відповідному форматі. - Електронна версія документації повинна бути легкою для читання і дозволяти друкувати додаткові копії документації. Документація в паперовому вигляді повинна бути пов'язана в обсягах, книгах, альбомах і т.д. на одну одиницю продукції. 6. Виготовлене обладнання має пройти випробування на заводі-виробнику в присутності технічних фахівців ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ» на відповідність параметрам в опитувальних листах і технічним параметрам. 7. Гарантійний термін на обладнання не менше – 2 років із моменту підписання Акту готовності об'єкта в експлуатацію. 8. До поставки обладнання, необхідно надати вихідні дані для обліку в проектній документації: - Габаритно-інсталяційне креслення (при необхідності, якщо є відступи від ЗД) - Схема принципова та підключення з переліком апаратури 9. Комплектність поставки уточняється при укладанні договору між Постачальником і ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ» (Замовником). 10. Вимоги до зберігання і транспортування обладнання: -Вузли обладнання повинні мати розміри, що не перевищують допустимі при перевезенні по залізницях і автотранспортом в Україні. -Спосіб транспортування повинен бути узгоджений з Замовником.
--	--	--

		-Відвантажувальні блоки обладнання повинні мати захватні пристрої для стропування або вказівки про місце захоплення стропами, нанесені центр ваги і маса. -Обладнання повинно бути законсервовано/упаковано для зберігання на відкритому повітрі. -Необхідність і терміни обслуговування обладнання під час зберігання повинні бути вказані Постачальником в експлуатаційних документах.
9	Гарантійні терміни	2 років із моменту підписання Акту готовності об'єкта в експлуатацію.
10	Додаткові вимоги і роботи, які повинні бути враховані в ціні.	1. Вантажно розвантажувальні роботи. 2. Транспортні витрати на доставку обладнання до складу ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ» або до ПРАТ «ПІВНІЗК». 3. Обладнання має пройти випробування на заводі-виробнику у присутності технічних фахівців ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ». 4. ТКП має бути надана українською мовою, одиниці виміру фізичних величин – в єдиній системі СІ (метричної).
11	Перелік документів, обов'язкових для комплектності ТКП	1. Технічна і комерційна пропозиція з розбивкою вартості робіт повинна складатися з: -виготовлення і доставка обладнання до місця зберігання у м. Кривий Ріг; -шеф монтажні роботи; -шеф налагоджувальні роботи. 2. Ліцензії, дозволи, декларації та інші документи на право виконання робіт з предмета закупівлі; 3. Графік виготовлення, постачання, шеф-монтажних та шеф-налагоджувальних робіт (узгоджується замовником до підписання договору). 4. Заповнений чек-лист. 5. По-позиційний перелік (із зазначенням кількості) запасних частин на два роки експлуатації.
12	Нотатки	Планові терміни робіт можуть бути уточнені договором
13	Додатки	<u>Додаток 1. Технічні завдання на виготовлення НКП:</u> 1.1. Шафи ЗШРС, ЗШС, ЗЯРП B4.P51.F4.2.02.EB1.01.ПК2.03.ЕЛЗ.А.ЕМ.ЗД Зм.1 Додаток 2. Чек лист. Додаток 3. Перелік ЗП.

Погоджено:

Начальник відділу інжинірингу

та управління будівельними площадками_____

О.М. Коваленко

Керівник групи енергетиків ВІ та УБП _____

О.А. Клімов

Головний інженер проєкту

С.О. Орловський

Розробив:

Інженер ГЕ ВІ та УБП

Є.О. Мирошніченко

Завдання на виготовлення:

Тимофєєв Микола Михайлович

Тел моб: +38 093 837 06 92

Тел. Роб: +38 067 195 07 75

Email: Nikolay.Timofeev@metinvestholding.com