

Обґрунтування технічних та якісних характеристики предмета закупівлі
(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710»)

1	Назва предмета закупівлі	Послуги з технічного обслуговування електророзподільного обладнання трансформаторних підстанцій ТП-5017, ТП-5019, ТП-5020 на об'єкті Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, за адресою: м. Дніпро, пр. Гагаріна, 26 код за ДК 021: 2015: 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2023-10-17-006993-a
4	Очікувана вартість предмета закупівлі	23 976, 00 грн з ПДВ
5	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності, а саме: підготовки устаткування та обслуговування електророзподільного обладнання трансформаторних підстанцій ДДУВС до опалювального сезону, виникла обґрунтована необхідність в технічному обслуговуванні.

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

**Послуги з технічного обслуговування електророзподільного обладнання трансформаторних підстанцій ТП-5017, ТП-5019, ТП-5020 на об'єкті Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, за адресою:
м. Дніпро, пр. Гагаріна, 26**

код за ДК 021: 2015: 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки

Під час надання послуг Виконавець повинен надати Замовнику послуги, якість яких відповідає порядку та умовам визначеним даним Договором, діючому законодавству України, зокрема Правилам улаштування електроустановок (ПУЕ), Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів (ПТЕЕС) та інших діючих нормативів.

1. Технічні та якісні вимоги до предмету закупівлі:

- 1.1. Послуги, що закуповуються повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України діючими на період надання послуг.
- 1.2. Якість наданих послуг має забезпечити безперебійну роботу обладнання згідно проектним характеристикам.
- 1.3. Виконавець несе повну відповідальність за дотримання правил охорони праці та техніки безпеки, пожежної безпеки при наданні послуг.
- 1.4. Своєчасно усувати технічні порушення згідно з виданими приписами контролюючих органів, якщо це порушення відноситься до технічного обслуговування трансформаторних підстанцій.
- 1.5. До початку надання послуг необхідно попередньо погодити із Замовником список осіб, які направляються на об'єкт.
- 1.6. Гарантійний термін на надані послуги – на період дії договору.

**2. Перелік послуг з технічного обслуговування електророзподільного обладнання трансформаторних підстанцій ТП-5017, ТП-5019, ТП-5020 на об'єкті Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, за адресою:
м. Дніпро, пр. Гагаріна, 26**

№ з/п	Вид послуг	Кількість		
		ТП-5017	ТП-5019	ТП-5020
1	Технічне обслуговування роз'єднувача триполюсного напругою до 10 кв на силу струму до 600 а.	7	7	2
2	Технічне обслуговування масляних вимикачів бакових: вМ-14,вМ-16,вМ-18,вМ-22	2	2	-
3	Технічне обслуговування шин збірних мідних або алюмінієвих- смуга в фазі перерізом до 1000В мм.	7	7	6
4	Технічне обслуговування ізолятора опорного з круглою основою, установленою на штирях, шпильках або наскрізних болтах типу оа-35 кр	8	8	8
5	Технічне обслуговування вимикача навантаження	7	7	6
6	Технічне обслуговування приводу пружинно-моторного	2	2	-
7	Технічне обслуговування трансформатора струму вимірювальний виносний з твердою ізоляцією, напруга до 11 кВ	6	6	6
8	Перевірка схеми вторинної комутації масляного вимикача, напруга до 11 кВ, з місцевим управлінням і загальним пружинно-моторним або вантажним приводом	2	2	-
9	Ревізія повторної комутації масляного вимикача з перевіркою кріплення.	2	2	-
10	Випробування підвищеною напругою збірних і з'єднувальних шин, напруга до 11 кВ	7	7	6
11	Випробування підвищеною напругою кабелю силового, напруга до 10 кВ	6	6	6
12	Випробування підвищеною напругою апарата комутаційного, напруга до 35 кВ	2	2	-
13	Випробування підвищеною напругою ізолятора опорного окремого одноелементного	6	6	6
14	Випробування триполюсного роз'єднувача, напруга до 20 кВ	5	5	6
15	Випробування захист максимальний струмовий прямої дії з трьома реле	7	3	3
16	Випробування вимикача навантаження, напруга до 11 кВ	7	7	6
17	Технічне обслуговування трансформатора струму прохідного напругою до 10 кв на силу струму 1500 а	6	6	6
18	Випробування масляного вимикача, напруга до 20 кВ	2	2	-
19	Випробування масла на пробій	2	2	2
20.	Встановлення реле часу	2	-	-
21.	Підключення компенсаторів реактивної електричної енергії	1	1	1
22.	Виконати блокування електричну та механічну при вмиканні дизель-електричної станції	2	-	-
23.	ТО силового трансформатора ТМ-630/6-2 шт. ТМ-1000/6-4 шт.	2	2	2

У цій документації всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва є необхідним та обґрунтованим та вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими національними стандартами, нормами та правилами - біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».