

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі **послуг з оперативного обслуговування трансформаторних підстанцій РУ-10 кВ: ТП 4987 по вул. Шовковична, 4 та ТП 7784 по вул. Грушевського, 5А**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Управління адміністративними будинками Управління справами Апарату Верховної Ради України, код ЄДРПОУ 26252302, адреса: 01009 м. Київ, вул. Банкова, 6-8.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричної техніки, апаратури та супутнього обладнання (послуги з оперативного обслуговування трансформаторних підстанцій РУ-10 кВ: ТП 4987 по вул. Шовковична, 4 та ТП 7784 по вул. Грушевського, 5А).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги, UA-2022-02-17-002977-с.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 51 820,00 грн. з ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2022 рік.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Строк надання послуг: до 31 грудня 2022 року (включно).

Якісні та технічні характеристики заявленого обсягу послуг з оперативного обслуговування трансформаторних підстанцій РУ-10 кВ: ТП 4987 по вул. Шовковична, 4 та ТП 7784 по вул. Грушевського, 5А визначені відповідно до потреб замовника. При цьому технічні та якісні характеристики предмету закупівлі не є унікальними та такими, що можуть обмежити коло учасників процедури закупівлі.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Розділ I. Загальні вимоги щодо надання послуг

Категорія надійності електропостачання – 1

Всі види робіт виконувати по наряду-допуску, що оформлює виконавець робіт.

1. Перелік електрообладнання трансформаторних підстанцій 10/0,4 кВ та кабельних ліній 10 кВ.

№ п/п	Найменування робіт	Місцезнаходження	Одиниця виміру	Кількість одиниць
1	2	3	4	5
Розділ 1				
1	Трансформатори силові, сухі, потужністю 1000 кВА	вул. Грушевського, 5А, РУ- 10 кВ ТП-7784	Тр-р	2
2	Технічне обслуговування комірок		Пункт	12
Розділ 2				
1	Трансформатори силові, сухі, потужністю 1000 кВА	вул. Шовковична, 4 РУ- 10 кВ ТП-4987	Тр-р	2
2	Технічне обслуговування комірок		Пункт	12

Перелік робіт, які необхідно виконати в 2022 році по оперативному технічному обслуговуванню ТП 4987 і 7784 на стороні 10кВ.

№ з/п	Найменування робіт	Періодичність
1	Огляд обладнання	щомісячно
2	Оперативні перемикання	за необхідності

3	Перевірка контактних з'єднань на нагрів	щомісячно
4	Очищення обладнання від пилу та бруду	щомісячно
5	Перевірка, огляд та очищення ізоляторів	щомісячно
6	Відновлення оперативних найменувань електрообладнання	за необхідності
7	Перевірка роботи охолоджувальної системи та температурного режиму роботи електрообладнання та трансформаторів	щомісячно
8	Виконання заявок по усуненню недоліків та неполадок в роботі електрообладнання	щомісячно
10	Визначення стану контактних груп в розподільних щитах і підтримка їх в робочому стані (затяжка болтових з'єднань)	щомісячно
11	Вимірювання опору ізоляції	1 раз на 6 місяців
12	Вимірювання опору заземлення	1 раз на 6 місяців
13	Вимірювання параметрів обмотки трансформатора	1 раз на рік
14	Випробування ізоляції	1 раз на рік
15	Контроль навантаження споживачів	щомісячно
16	Очищення приміщень РУ-10кВ і трансформаторної від пилу та бруду	1 раз на 6 місяців

Розділ II. Технічні, кількісні та якісні вимоги

1. Технічні дані трансформаторних підстанцій та обладнання

№ п/п	Назва	Од. виміру	Кількість
1	ТП-4987	шт.	1
1.1	Силовий сухий Трансформатор 1000 кВА 10/0,4 кВ	шт.	2
1.2	Комірки РП-10 кВ.	шт.	8
1.3	Система охолодження трансформатора	шт.	2
2.	ТП-7784	шт.	1
2.1	Силовий сухий Трансформатор 1000 кВА 10/0,4 кВ	шт.	2
2.2	Комірки РП-10 кВ. РМ-6	шт.	8
2.3	Силові кабелі 10кВ АПвЭгаПу-15-3(1х120г/35)	м.	11
2.4	Силові кабелі 10кВ XRUNAКXS WTS-20-3(1х120RMC/35)	м.	433
2.5	Силові кабелі 10кВ XnRUHAKXS WTS-20-3(1х120RMC/35)	м.	431
2.6	Кабельна муфта 10кВ	шт.	4
2.7	Система охолодження трансформатора	шт.	2

2. Вимоги до послуг з ремонту та технічного обслуговування електрообладнання трансформаторних підстанцій 10/0,4 кВ та кабельних ліній 10 кВ.

1	Виконавець зобов'язується здійснювати оперативне обслуговування трансформаторних підстанцій. Під час пленарних засідань та роботи Комітетів Верховної Ради України (сесійних днів) постійне перебування на об'єктах працівника Виконавця. При виникненні аварійних ситуацій максимальний термін виїзду оперативного персоналу до 1 години.
2	В обсяги послуг, що будуть надані входять: а) планові перевірки та випробування; б) планово-попереджувальні роботи; в) позапланові ремонти при виникненні несправностей.
3	Надійність електропостачання – 1 категорії
4	Послуги повинні бути виконані з чітким дотриманням технології, згідно технічних умов на обслуговування обладнання та іншими документами з експлуатації обладнання (ПТЕ ЕС).
5	Послуги надаються в зручний для замовника час, в тому числі в вихідні, святкові, не робочі дні та в другу зміну без додаткової оплати, відповідно встановленим Правилам технічної експлуатації електричних станцій і мереж (надалі ПТЕЕС) та відповідно до графіку наданого Виконавцем і затвердженого представником Замовника. Строк надання послуг до 31 грудня 2022 року.

6	У разі виявлення Замовником недоліків (дефектів) протягом гарантійних строків, або при виникненні гарантійного випадку, представниками Замовника складається відповідний акт про порядок і строки усунення виявлених недоліків. Після отримання у письмовому вигляді акту про гарантійний випадок Виконавець зобов'язаний протягом 2 (двох) робочих днів усунути виявлені в акті недоліки (дефекти) за власні кошти.
7	Виконавець повинен забезпечити високу культуру праці для підтримання чистоти під час надання послуг на території та в адміністративних будинках під час надання послуг. Працівники не повинні мати судимості.
8	Термін дії гарантійних обов'язків на виконані роботи регламентується відповідними нормами та стандартами.
9	На всі види вимірювань і випробувань надати Протоколи випробувань згідно вимог правил ПТЕЕС.