

**УПРАВЛІННЯ АДМІНІСТРАТИВНИМИ БУДИНКАМИ
УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ АПАРАТУ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ**

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі **послуг з технічного та оперативного обслуговування дизель-генераторної установки**, 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): Послуги з технічного та оперативного обслуговування дизель-генераторної установки, Показник за кодом Національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, UA-2023-06-26-012380-а.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 52 000,00 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 2023 рік.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Якісні та технічні характеристики заявленого обсягу послуг з технічного та оперативного обслуговування дизель-генераторної установки 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

Перелік обладнання:

*Дизель-генераторна установка **МОДЕЛЬ V250B з двигуном VOLVO-PENTA МОДЕЛЬ TAD734GE та генератором потужністю 275 кВА MARELLI MOTORI модель MJB250LB4 (інв. № 1014010002)***

Місце надання послуги: м. Київ, вул. Михайла Грушевського, 5А.

Гарантійні зобов'язання: не менше 6 (шість) місяців на надані послуги, поставлені матеріали та запчастини з дати підписання акту приймання - передачі наданих послуг.

Орієнтований графік надання Послуг — Послуги надаються відповідно Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів (ПТЕЕС) п.п. 9.9 п.9 Р.8 не рідше чим 1 раз на три місяці.

Порядок надання послуг:

1. У разі поломки дизель-генератора в період дії договору Виконавець повинен по заявці Замовника прибути протягом 12 годин на об'єкт Замовника, провести діагностику та встановити причину несправності.

2. У разі встановлення Виконавцем, що обладнання Замовника, зазначене в даному Описі, потребує ремонту, який виходить за межі умов Договору, Виконавець одразу повідомляє про це Замовника, після чого Сторони узгоджують порядок подальших дій.

3. Послуги з планового технічного обслуговування дизель-генератора виконуються з 9-00 до 18-00 в робочі дні. Замовник направляє заявку на проведення технічного обслуговування дизель-генератора на електронну адресу Виконавця за два дні до початку виконання робіт. Виконавець протягом одного дня повідомляє відповідальну особу з боку Замовника про готовність розпочати роботи шляхом направлення відповіді на електронну адресу Замовника e-mail: semenets_r@v.rada.gov.ua.

4. Після надання послуг відповідно до умов Договору, Виконавець складає Технічний звіт на надані послуги та підписує його у відповідальній особи Замовника.

Відповідальна особа з боку Замовника: начальник відділу експлуатації та ремонту електрообладнання Семенець Роман Миколайович, тел: (044) 255-30-63., e-mail: semenets_r@v.rada.gov.ua.

5. При наданні послуги Виконавець виконує технічне обслуговування дизель-генератора з усуненням дрібних несправностей відповідно до технічного завдання, і за допомогою власного обладнання з використанням власних матеріалів та запасних частин.

Розділ II. Технічні, якісні та кількісні вимоги

2.1. Вимоги до надання послуг з технічного та оперативного обслуговування дизель-генераторної установки

Перелік послуг у липні 2023 року.

1. Тестування датчиків частоти обертання двигуна, перевірка вихідних сигналів, налагодження.
2. Перевірка працездатності інших датчиків та блокувань.
3. Перевірка рівня мастила в картері двигуна. Перевірка тиску мастила. Заміна мастила.
4. Заміна фільтра системи змащування.
5. Заміна повітряного фільтра, очищення внутрішніх поверхонь корпусу фільтра та повітропроводів. Видалення забруднення з пилосбирача.
6. Заміна фільтра попереднього очищення палива, видалення осаду з відстійника.
7. Заміна фільтра тонкого очищення палива.
8. Перевірка рівня та контроль щільності охолоджуючої рідини. Долив рідини
9. Перевірка та регулювання натягу приводного ремня вентилятора охолодження та зарядного генератора.
10. Перевірка роботи зарядного пристрою акумуляторних батарей.
11. Перевірка опору ізоляції обмоток генератора та кіл системи керування.
12. Перевірка силових ланцюгів генератора, надійності електричних з'єднань.
13. Перевірка автоматичного регулятора напруги генератора, регулювання рівня вихідної напруги.
14. Перевірка функціонування вимірювальних приладів на панелі керування. Усунення виявлених порушень.
15. Перевірка силових ланцюгів перекидного контактора, підтягування різьбових з'єднань.
16. Перевірка контрольних та керуючих ланцюгів перекидного контактора. Усунення виявлених порушень.
17. Регулювання уставок та блокувань перекидного контактора.
18. Перевірка після пробного запуску без навантаження всіх параметрів генератора та двигуна за допомогою діагностичного комп'ютерного приладу, коригування в разі потреби.
19. Перевірка здатності ДГУ стабільно підтримувати частоту при зміні навантаження, при необхідності налагодження. Зняття перехідних характеристик.
20. Моделювання можливих відхилень (несправності) електропостачання споживача та проведення перевірки функціонування ДГУ у всіх режимах. Зняття перехідних характеристик.
21. Перевірка спрацювання системи аварійної зупинки та блокувань запуску з панелі керування.
22. Контроль відпрацювання інтервалів часу старту ДГУ при зникненні напруги у мережі та підключення навантаження. Відпрацювання інтервалів часу зупинки ДГУ після появи напруги та перемикання навантаження. Відкоригувати в разі потреби.
23. Після проведення технічного обслуговування надати акт з повним переліком виконаних робіт, технічного стану ДГУ з зауваженнями і рекомендаціями.

Перелік послуг у вересні та грудні 2023 року.

1. Тестування датчиків частоти обертання двигуна, перевірка вихідних сигналів, налагодження.
2. Перевірка працездатності інших датчиків та блокувань,
3. Перевірка рівня мастила в картері двигуна. Перевірка тиску мастила. Долив при необхідності.
4. Очищення внутрішніх поверхонь корпусу фільтра та повітропроводів. Видалення забруднення з пилосбирача.
5. Перевірка наявності води в фільтрі попередньої очистки палива і злив відстою.
6. Перевірка рівня та контроль щільності охолоджуючої рідини.
7. Перевірка та регулювання натягу приводного ремня вентилятора охолодження та зарядного генератора.
8. Перевірка роботи зарядного пристрою акумуляторних батарей.
9. Перевірка опору ізоляції обмоток генератора та кіл системи керування.
10. Перевірка силових ланцюгів генератора, надійності електричних з'єднань.
11. Перевірка автоматичного регулятора напруги генератора, регулювання рівня вихідної напруги.
12. Перевірка функціонування вимірювальних приладів на панелі керування. Усунення виявлених порушень.
13. Перевірка силових ланцюгів перекидного контактора, підтягування різьбових з'єднань.
14. Перевірка контрольних та керуючих ланцюгів перекидного контактора. Усунення виявлених порушень.
15. Регулювання уставок та блокувань перекидного контактора.
16. Перевірка після пробного запуску без навантаження всіх параметрів генератора та двигуна за допомогою діагностичного комп'ютерного приладу, коригування в разі потреби.
17. Перевірка здатності ДГУ стабільно підтримувати частоту при зміні навантаження, при необхідності налагодження. Зняття перехідних характеристик.
18. Моделювання можливих відхилень (несправності) електропостачання споживача та проведення перевірки функціонування ДГУ у всіх режимах. Зняття перехідних характеристик.
19. Перевірка спрацювання системи аварійної зупинки та блокувань запуску з панелі керування.
20. Контроль відпрацювання інтервалів часу старту ДГУ при зникненні напруги у мережі та підключення навантаження. Відпрацювання інтервалів часу зупинки ДГУ після появи напруги та перемикання навантаження. Відкоригувати в разі потреби.
21. Після проведення технічного обслуговування надати акт з повним переліком виконаних робіт, технічного стану ДГУ з зауваженнями і рекомендаціями.

2.2. Якість наданих послуг повинна відповідати наступним вимогам:

- 2.1. Виконавець повинен надавати Замовнику Послуги з дотриманням вимог: Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів, затверджених наказом Міністерства палива та енергетики України від 25.07.2006 № 258; Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів, затверджених наказом Державного комітету по нагляду за охороною праці України від 09.01.1998 № 4; Закону України «Про охорону праці»; технічної документації на Обладнання; інших відповідних нормативно-правових документів (у тому числі прийнятих на заміну визначених).
- 2.2. Послуги повинні бути виконані з чітким дотриманням технології, згідно технічних умов на обслуговування обладнання та іншими документами з експлуатації обладнання (ПТЕЕС).
- 2.3. Термін дії гарантійних обов'язків на надані Послуги регламентується відповідними нормами та стандартами (згідно табл.11 Дод.2 ПТЕЕС) але не менше 6 (шести) місяців.
- 2.4. Початком гарантійних строків вважається день підписання Акту.
- 2.5. Гарантійні строки продовжуються на час, протягом якого надані Послуги не могли експлуатуватися внаслідок виявлених недоліків (дефектів), відповідальність за які несе Виконавець.
- 2.6. Виконавець повинен забезпечити надання Послуг працівниками, які мають діючі посвідчення про проходження навчання та перевірки знань з охорони праці (правила безпеки, інструкції з охорони праці), групу допуску з електробезпеки не нижче III та кваліфікацію для роботи з обладнанням.
- 2.7. Виконавець повинен забезпечити високу культуру праці для підтримання чистоти під час надання Послуг на території Замовника.
- 2.8. Послуги, при необхідності, повинні бути виконані в зручний для Замовника час в тому числі в вихідні, святкові, не робочі дні та в другу зміну без додаткової оплати.
- 2.9. Неякісно надані Послуги за цим договором Замовником не приймаються і не оплачуються.

Розділ III. Документи та інформація, які Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції:

1. Гарантійний лист, про те що Учасник погоджується з умовами Тендерної документації зокрема технічної специфікації, що викладені в Додатку 2 та проекту договору, який викладено в Додатку 3 до цієї тендерної документації.
2. Дозвіл або дозволи видані Учаснику, Державною службою гірничого нагляду та промислової безпеки України та/або Державною службою України з питань праці та його територіальними органами або іншою уповноваженою організацією, на виконання:
 - монтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція устаткування підвищеної небезпеки: електричного устаткування електричних станцій та мереж.
та/або
 - монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки: електричного устаткування електричних станцій та мереж
та
 - монтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція устаткування підвищеної небезпеки: роботи в діючих електроустановках напругою понад 1000 В
та/або
 - монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки: роботи в діючих електроустановках напругою понад 1000 В.
та/або
 - монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки: устаткування напругою понад 1000 В.Дозволи повинні бути дійсними на весь період виконання робіт. Якщо строк (термін) дії даного Дозволу, наданого Учасником у складі тендерної пропозиції, спливає до моменту закінчення надання послуг Учасник повинен надати у складі пропозиції:
 - гарантійний лист, що ним буде вжито заходів щодо своєчасного продовження терміну дії дозволу на весь період надання послуг, що є предметом закупівлі.