

Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Межигір'я»

ОБґРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі «Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки ДК 021:2015: 50530000-9 (Послуги з оперативного обслуговування електрообладнання)», розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 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: ПАРК-ПАМ'ЯТКА САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ "МЕЖИГІР'Я" (45210693), 07354, Київська обл., Вишгородський р-н., с.Нові Петрівці, вул.Івана Франка, 19

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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки ДК 021:2015: 50530000-9 (Послуги з оперативного обслуговування електрообладнання)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2025-05-16-008538-a

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

На виконання п.1.11 ПТЕЕС (Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів): у зв'язку з відсутністю персоналу та не сформованою службою охорони праці отримання декларації з відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці є неможливим. Зазначені обставини унеможливають здійснення самостійної експлуатації електроустановок тому існує необхідність укладання договору про надання послуг щодо обслуговування електроустановок зі спеціалізованою організацією.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

1. Загальні відомості.

1.1. Оперативне обслуговування мереж та обладнання виконується на території замовника (вул. Франка Івана, 19, с. Нові Петрівці, Вишгородський район, Київська область, 07354)

1.2. Оперативне обслуговування мереж та обладнання – це комплекс організаційних і технічних заходів, спрямованих на утримання електроустановок в технічно справному та безпечному для експлуатації стані та регламентується Правилами користування електричною енергією затвердженими Постановою Національної комісії з питань регулювання електроенергетики України від 30.07.1996 р. № 28. До оперативно-технічного обслуговування відносяться: - електрообладнання електричних мереж до 110кВ; - електрообладнання розподільних установок 10кВ;. Послуги надаються відповідно до вимог ГКД 34.20.507-2003 «Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила», ГКД 34.20.661-2003 «Правила організації технічного обслуговування і ремонту устаткування будівель і споруд електростанцій і мереж», НПАОП 40.1-1.01-97 «Правила безпечної експлуатації електроустановок», «Правила улаштування електроустановок», «Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів», СОУ-Н ЕЕ 20.502:2007 «Повітряні лінії електропередачі 35кВ і вище. Інструкція з експлуатації», СОУ-Н ЕЕ 20.304: 2009 «Норми випробування силових кабельних ліній напруженою до 500 кВ» СОУ-Н МПЕ 40.1.20.509:2005 «Експлуатації силових кабельних ліній напруженою до 35кВ. Інструкція , СОУ 40.1.-21677681-07:2009 «Трансформатори силові. Типова інструкція з експлуатації», ГКД 34.35.603-95 «Правила технічного обслуговування пристроїв релейного захисту та електроавтоматики електричних мереж 0,4-35кВ», ГКД 34.35.507-96 «Правила виконання оперативних перемикачів в електроустановках», «Правил охорони електричних мереж», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 04.03.1997р. №209, НАПБ А.01.001-14 «Правила пожежної безпеки в Україні», НАПБ В 01.034-2005/111 «Правила пожежної безпеки в компаніях, на підприємствах і в організаціях енергетичної галузі України», НПАОП 40.1-1.07-01 «Правила експлуатації електрозахисних засобів», НКРЕКП Постанова від 14.03.2018 № 312 «Правила роздрібного ринку», НКРЕКП Постанова від 14.03.2018 № 311 «Кодекс комерційного обліку електричної енергії», Закон України «Про метрологію та метрологічну діяльність» від 05.06.2014 № 1314-VII , по графіках, затверджених у встановленому порядку.

2. Перелік підстанцій та обладнання підстанцій, що передаються в оперативне управління:

- **ПС Прибережна 110/10кВ:**

Двох трансформаторна підстанція з ВРУ 110кВ та ЗРУ 10кВ (Трансформатори масляні з примусовим дуттям). Кількість комірок 20шт. Комірки моделі КУ 10С з вакуумним вимикачем серій ВР та ВРС (РЗВА).

- **Трансформаторна підстанція (ТП) 7567:**

Двох трансформаторна підстанція ЗРУ 10кВ (Трансформатори масляні). Кількість комірок 8шт. Комірки моделі КЗО-210 з вакуумним вимикачем серії ВВ\TEL (Таврида-Електрик).

- **Трансформаторна підстанція (ТП) 7445:**
Двох трансформаторна підстанція ЗРУ 10кВ (Трансформатори масляні). Кількість комірок 8шт. Комірки моделі КЗО-393 з вимикачем навантаження.
- **Трансформаторна підстанція (ТП) 942:**
Двох трансформаторна підстанція ЗРУ 10кВ (Трансформатори сухі). Кількість комірок 10 шт. Комірки моделі КЗО-210 з вакуумним вимикачем серії ВВ\TEL (Таврида-Електрик).
- **Трансформаторна підстанція (ТП) 949:**
Двох трансформаторна підстанція ЗРУ 10кВ (Трансформатори сухі). Кількість комірок 10 шт. Комірки моделі КЗО-210 з вакуумним вимикачем серії ВВ\TEL (Таврида-Електрик).
- **Трансформаторна підстанція (ТП) 7305:**
Двох трансформаторна підстанція ЗРУ 10кВ (Трансформатори масляні). Кількість комірок 8шт. Комірки моделі КЗО-393 з вимикачем навантаження.
- **Трансформаторна підстанція (ТП) 7517:**
Двох трансформаторна підстанція ЗРУ 10кВ (Трансформатори масляні). Кількість комірок 10 шт. Комірки моделі КЗО-210 з вакуумним вимикачем серії ВВ\TEL (Таврида-Електрик).
- **Трансформаторна підстанція (ТП) 7446:**
Двох трансформаторна підстанція ЗРУ 10кВ (Трансформатори масляні з азотною подушкою). Кількість комірок 8 шт. Комірки моделі КЗО-210 з вакуумним вимикачем серії ВВ\TEL (Таврида-Електрик).
- **Трансформаторна підстанція (ТП) 7928:**
Двох трансформаторна підстанція ЗРУ 10кВ (Трансформатори сухі). Кількість комірок 8 шт. Комірки моделі Eaton Xiria з вакуумним вимикачем.

3. Обов'язкові вимоги до кандидатів.

3.1. Наявність діючого дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки згідно постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2011 р. № 1107 Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

3.2. Наявність кваліфікованого персоналу з профільною електротехнічною освітою та дійсними посвідченнями з електробезпеки IV-V груп, НПАОП40.1-1.21-98, НПАОП40.01-1.07-01, Правил експлуатації та технології робіт, Правил пожежної безпеки з допуском до робіт в електроустановках до та понад 1000В.

3.3. Наявність автотранспорту та всього необхідного інструменту, засобів індивідуального захисту, що будуть використовуватись при оперативному обслуговуванні мереж та обладнання.

3.4. Наявність діючої диспетчерської служби, оперативної виїзної бригади з можливістю виїзду на об'єкт в форматі 24/7 (На випадок аварійної ситуації).

Розмір бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначено відповідно до потреби та враховано в розрахунку видатків до кошторису із загального та спеціального фондів держбюджету на 2025 рік за КПКВК 2701160 «Збереження природно-заповідного фонду».

Очікувана вартість Товару складає 131100,00 грн. з ПДВ

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 131100,00,00 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість закупівлі визначена відповідно Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, а саме методу порівняння ринкових цін.

Здійснено аналіз ринку на наявність послуг з оперативного обслуговування трансформаторних підстанцій (надалі ТП), дані послуги виявлені в оператора системи розподілу ДТЕК Київські Електромережі, також надіслані запити з технічним завданням до компаній: «Укренергобезпека», SAEN та ТОВ «АВР ПЛЮС» на які дані компанії не надали відповіді. Відповідно до цього за основу ціноутворення тендеру, була взята вартість послуг ДТЕК Київські Електромережі, що склала:

Періодична оплата за послуги з оперативного обслуговування (оперативних перемикачів) абонентських ТП (КТП) 10/0,4кВ (з двома трансформаторами та більше) 1 770,73 грн. з ПДВ на місяць

Періодична оплата за послуги з оперативного обслуговування (оперативних перемикачів) абонентських підстанцій 110/35/10 кВ 4 562,21 грн. з ПДВ на місяць

Відповідно до цих цін проводимо розрахунок:

ТП 10/0,4 кВ 8шт. x 1 770,73 грн. =14165,84 грн. з ПДВ на місяць

ТП 110/10 кВ 1шт. x 4 562,21 грн. =4 562,21 грн. з ПДВ на місяць

Так як необхідний період обслуговування складає 7 місяців проводимо розрахунок:

$(14165,84 \text{ грн} + 4 562,21 \text{ грн.}) \times 7 \text{ міс.} = 131096,35 \text{ грн. з ПДВ.}$

Враховуючи викладене, **очікувана вартість закупівлі товару *Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки ДК 021:2015: 50530000-9 (Послуги з оперативного обслуговування електрообладнання становить 131100.00 грн***