

## ОБГРУНТУВАННЯ

### технічних та якісних характеристик закупівлі послуг зі встановлення електричного обладнання, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 21.19.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування:** Білгород-Дністровське міжрайонне управління водного господарства

**Місцезнаходження:** Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, с.Бритівка, вул. Артільна 2а індекс 67755

**Ідентифікаційний код** замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб - 21013142

**Назва предмета закупівлі** із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником 51110000-6 - Послуги зі встановлення електричного обладнання

**Вид процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями

**ідентифікатор процедури закупівлі;** - UA-2024-01-22-003323-а

**Мета проведення закупівлі:** забезпечення господарської діяльності Замовник: Білгород-Дністровське міжрайонне управління водного господарства.

Визначення потреби в послугах (номенклатура, кількісні та якісні показники тощо) здійснюються на підставі аналізу фактичного використання та з урахуванням запланованих поточних завдань

### Перелік робіт:

1. Пусконаладжувальні роботи існуючих, але тривалий час незадіяних в роботі спарених високовольтних двигунів СДН-2-1744/1600кВт, 6кВ, СД-2-85/630кВт, 6кВ з обов'язковою заміною масляних вимикачів 630А,6кВ на вакуумні ( ретрофіт)
2. 1.Заміна масляних вимикачів на вакуумні ( ретрофіт).
3. 2. Заміна та монтаж релейної частини РЗА комірок вищезначених електродвигунів.
4. 3.Налагодження та ремонт теристорних збудників ТЕ -8-320, заміна вторинної комутації.
5. 4.Налагодження схем керування засувок та затворів на всмоктуючому та напірному трубопроводах, заміна вторинної комутації.
6. .Заміна сигнальної апаратури.
7. Високовольтні випробування обладнання та комірок приєднань.
8. Синхронізація схеми релейного захисту відремонтованого обладнання з існуючим (задіяним в роботі), а саме: зі спаркою 1-2 ( агрегати СДН-2-1744/1600кВт, 6кВ, СД-2-85/630кВт, 6кВ) та спаркою 3-4 ( агрегати СДН-2-1744/1600кВт, 6кВ, СД-2-85/630кВт, 6кВ).

### **Додаткові вимоги.**

1. Роботи проводяться в діючих електроустановках понад 1000В.
2. Персонал Учасника повинен мати діючу групу дозволу з ЕБ та ОП- 5 до і вище 1000В, підтверджену територіальними управліннями Охорони Праці та Держенергонагляду.
3. Учасник проводить гарантійне та після гарантійне обслуговування обладнання.

4 Перші три пуска в працюючому режимі ( перекачка води) проводяться за присутністю Учасника.

5 Термін гарантійного обслуговування -2 роки, з моменту закінчення робіт.

6 У разі виникнення аварійних ситуацій, строки усунення не повинні перевищувати 8 годин з моменту подання заявки у будь якому вигляді ( телефонограма, телефонийдзвінок, тощо).

7 У разі виникнення необхідності зняття пломб енергорозподільчої кампанії замовник самостійно регулює це питання власними силами та коштами.

### **Приймання та випробування відремонтованого електроустаткування**

1.Після виконання ремонту, кожен електродвигун повинен піддаватися випробуванням відповідно до регламенту ГОСТ 7217-87 під номінальним навантаженням протягом не менше 30 хв.

2.Результативипробуваньзаносити в «Протокол перевірки готовності» із зазначенням наступних даних:

- нагрів обмоток;
- нагрів підшипників;
- вимір і оцінка вібрації;
- випробування ізоляції прикладеною напругою 50 Гц згідно ПТЕЕС;
- випробування ізоляції мегомметром;
- характеристика х.х. і к. з.;
- випробування віткової ізоляції 1,3 U ном. протягом 3 хв .;
- заміромічного опору обмоток;
- тривалість випробувань під номінальним навантаженням;
- коефіцієнт абсорбції;

3..Випробуванняпроводятьпрацівники, як і пройшли спеціальну підготовку. Після ремонту Замовнику видається АКТ або Протокол перевірки , в якому вказується:

- тип електродвигуна;
- номінальна потужність;
- номінальний струм;
- з'єднання обмоток і їх напруги;
- номінальний режим роботи, S;
- номінальна / максимальна частота обертання;
- коефіцієнт корисної дії (К.К.Д.);
- коефіцієнт потужності ( $\cos \varphi$ );
- клас ізоляції;
- висновки приймальної комісії.

4. Учасник надає протоколи високовольтних випробувань усього задіяного обладнання.

5. . Обсяги робіт Учасника повинні відповідати обсягам, передбаченим цим тех. завданням.

Зміна Учасником обсягів робіт не допускається.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

. Розмір бюджетного призначення: **1 620 000.0** грн — визначена на підставі проведення ринкових консультацій, а саме у проведенні двосторонніх он-лайн переговорів представника замовника з потенційними постачальниками даних послуг, за участю відповідального за реалізацію антикорупційної програми.