

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

<https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r11318,Naprawa-ukladow-indywidualnej-kompensacji-mocy-biernej-indukcyjnej-na-przepompow.html>
05.05.2024, 19:20

Strona znajduje się w archiwum.

Naprawa układów indywidualnej kompensacji mocy biernej indukcyjnej na przepompowni Nizina Konińska .

Zapytanie ofertowe

[PDF](#)
[Drukuj](#)
[Powiadom](#)
[Schowek](#)



Ogłaszający



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Kole
B. Prusa 3
62-600 Koło

0 dni 0 godziny 0 minuty 0 sekundy

Etap postępowania
Postępowanie zakończone

Numer postępowania
PO.ROZ.281.43.2022

Klasyfikacja ofert
brutto PLN

Data publikacji
07.02.2022 11:00

Termin złożenia oferty
21.02.2022 10:00

Opis przedmiotu zamówienia

W związku z awarią układów indywidualnej kompensacji mocy biernej indukcyjnej na Przepompowni Nizina Konińska zachodzi pilna potrzeba zdiagnozowania i naprawy układów w celu wyeliminowania dodatkowych opłat za ponadnormatywne zużycie energii biernej indukcyjnej w fakturach dystrybucyjnych energii elektrycznej oraz utrzymanie dopuszczalnego współczynnika tg pfi .

W rozdzielni zabudowane są trzy odrębne układy kompensacji mocy biernej , które źle funkcjonują .

W zakres prac wchodzi :

1. Ustalenie przyczyn złego funkcjonowania kompensacji mocy biernej .
2. Sprawdzenie i pomiar kondensatorów (pomiar wykonać zgodnie z PN-E 04700) i wymiana na nowe .
3. Sprawdzenie styczników , podstaw bezpiecznikowych oraz wymiana

wyeksplotowanych na nowe .

4. Sprawdzenie cyfrowych regulatorów mocy biernej i wymiana uszkodzonych na nowe

(**jeśli uszkodzony będzie niedostępny na rynku , należy wymienić na nowe wszystkie trzy , aby wszystkie były tego samego typu**) .

5. Wykonanie pomiarów analizatorem parametrów sieci zapotrzebowania na moc bierną z uwzględnieniem wszystkich odbiorów na obiekcie .

6. Dobór i montaż dodatkowych stopni kondensatorowych , których wielkość wynikać będzie z ww pomiarów zapotrzebowania na moc bierną - wymagany stopień kompensacji tg pfi dla każdego układu ma wynosić **0,2** .

7. Zastosowanie zabezpieczenie nowych stopni kondensatorowych bezpiecznikami topikowymi o właściwych parametrach.

8. Wykonanie ponownych pomiarów mocy biernej z pracującymi pompami analizatorem parametrów sieci dowodzących o prawidłowości działania układów kompensacji mocy biernej.

9. Sporządzenie raportu z wykonanej naprawy układów zawierającego minimum :

- wykonane pomiary analizatorem parametrów sieci przed i po naprawie,

- schemat elektryczny po rozbudowie układów kompensacji ,

- protokoły z pomiarów elektrycznych wszystkich odrębnych układów kompensacji mocy biernej.

Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej

nie dotyczy

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

nie dotyczy

Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

dysponować osobami - **zespołem, składającym się z co najmniej dwóch niżej wymienionych osób**, skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji niniejszego zamówienia , w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, a mianowicie:

- **min. 1 osoba posiadająca ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji przy urządzeniach, instalacjach i sieciach elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do i powyżej 1 kV z aparaturą kontrolno - pomiarową, niezbędne do dokonania**

oceny stanu technicznego parametrów eksploatacyjnych, jakości regulacji i sprawności energetycznej urządzeń energetycznych.

- min. 1 osoba posiadająca ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji i dozoru przy urządzeniach instalacjach i sieciach elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do i powyżej 1 kV z aparaturą kontrolno - pomiarową niezbędne do dokonania oceny stanu technicznego parametrów eksploatacyjnych, jakości regulacji i sprawności energetycznej urządzeń energetycznych.

potwierdzone na podstawie przepisów Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 1997r. nr 54 poz. 348) oraz nowego rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych zastępujące dotychczas obowiązujące Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.

Do oferty należy dołączyć w/w świadectwa.

Warunki realizacji umowy

Warunki gwarancji: 12 miesięcy

Informacje dodatkowe

nie dotyczy

Branże CPV

➤ 50532200-5 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji transformatorów

Pliki do pobrania

[zapytanie ofertowe pdf, 269.15 KB](#)

[OPZ pdf, 230.29 KB](#)

[Formularz ofertowy docx, 21.76 KB](#)

[Projekt umowy pdf, 227.27 KB](#)

[OPZ - uzupełnienie pdf, 111.07 KB](#)

Dodano po publikacji w dniu 15.02.2022 10:30:54

[Schemat gif, 76.97 KB](#)

Dodano po publikacji w dniu 15.02.2022 10:30:54

[Informacja z otwarcia pdf, 54.17 KB](#)

Dodano po publikacji w dniu 22.02.2022 09:53:41

[Wybór najkorzystniejszej oferty pdf, 74.73 KB](#)

Dodano po publikacji w dniu 24.02.2022 14:43:02

Komunikaty zamawiającego

Data

Opublikowane przez

Treść

11.02.2022 09:36:53

Piotr Skórka

Ze względu na dużą ilość pytań odnośnie zakresu postępowania zachodzi konieczność doprecyzowania opisu przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym ulega przesunięciu termin składania ofert.

15.02.2022 10:33:55

Piotr Skórka

Do załączników postępowania został dołączony schemat oraz uzupełnienie opisu przedmiotu zamówienia, które są odpowiedzią na pytania do postępowania.

24.02.2022 14:43:02

Piotr Skórka

Zawiadomienie o wyniku

Postępowanie zakończone

Wybór oferty

RBR-electro Rafał Brljacic

Jędrzychów 101 B

Jestem nowym użytkownikiem i chcę korzystać z usług serwisu.

 [Zarejestruj się](#)

lub załóż konto uproszczone i loguj się tylko przez link

 [Szybka rejestracja](#)

Posiadam już konto

E-mail lub Login

Hasło

Zapamiętaj mnie

[Przypomnij hasło](#) [Ponownie wyślij link aktywacyjny](#)

Postępowanie prowadzone **z wyłączeniem** przepisów Ustawy
Prawo Zamówień Publicznych.