Toruń, dnia 27.05.2024 r.

TI.221.15.2022

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

dotyczy postępowania w trybie regulaminowego przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn.:

**Modernizacja gospodarki osadowej na terenie Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Toruniu, w tym dostawa i montaż nowego agregatu prądotwórczego wraz z modernizacją stacji SO-2, rozdzielni 11R i wykonaniem nowej stacji transformatorowej, rozbudowa odsiarczalników, wymiana instalacji do usuwania siloksanów, rozbudowa stacji osuszania biogazu, modernizacja dmuchawy oraz modernizacja piaskowników i wymiana pomp w pompowni osadu recyrkulowanego i nadmiernego**

Na podstawie postanowień § 4 pkt VII ustęp 3 „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.”, który jest dostępny na stronie internetowej [www.wodociagi.torun.com.pl](http://www.wodociagi.torun.com.pl) (w dziale „Przetargi/Regulaminy”), Zamawiający odpowiada na pytania złożone w postępowaniu j.w.:

Pytanie 1

Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie parametru sprawności elektrycznej do wartości 42,4%, zgodnie z normą ISO-3046. Zmiana ta pozwoliłaby na zainstalowanie bliźniaczego agregatu kogeneracyjnego na obiekcie.

Odpowiedź 1

Tak

Pytanie 2

Proszę o zmianę wartości parametru zużycia oleju na graniczną poniżej 0,5 g/kWh. Współczynnik ten jest nieadekwatny do ilości spalanego oleju podczas rzeczywistej pracy silnika. Rzeczywisty poziom zużycia oraz stan oleju, wynika bezpośrednio z dokonywanych analiz oraz interwałów olejowych i serwisowych wykonywanych przez autoryzowany serwis.

Odpowiedź 2

Wartość (ilość g/KWh) zużycia oleju zgodna z kartą deklarowaną przez producenta silnika.

Pytanie 3

Czy przy wymianie transformatorów w obiekcie 08 należy przewidzieć demontaż istniejących szyn nn ?

Odpowiedź 3

Tak

Pytanie 4

Czy zdemontowaną rozdzielnicę SO2 należy zutylizować, czy Zamawiający zagospodaruje ją we własnym zakresie?

Odpowiedź 4

Zamawiający zagospodaruje we własnym zakresie.

Pytanie 5

Czy zdemontowane transformatory należy zutylizować, czy Zamawiający zagospodaruje je we własnym zakresie?

Odpowiedź 5

Zamawiający zagospodaruje we własnym zakresie.

Pytanie 6

Zgodnie z Projektem Wykonawczym TOM 03.04.1 - INSTALACJE ELEKTROENERGETYCZNE – WŁĄCZENIE GENERATORA „Modernizację należy wykonać poprzez demontaż istniejących przekładników napięciowych i zastąpienie ich nowym zestawem przekładników instalowanym ponad polem napięciowym. „. Na rys. R04 doprecyzowano, że należy przewidzieć ich montaż na tylnej ścianie rozdzielni. Obecnie w polu 14 we wskazanym miejscu znajduje się uziemnik, który uniemożliwia montaż przekładników. Czy mamy rozumieć, że uziemnik został również przewidziany do demontażu?

Odpowiedź 6

Na rysunku nr R04 jest przykładowy widok nowego pola nr 14, stan projektowany schemat ogólny pola nr 14.

Należy zastosować takie rozwiązanie, aby wszystkie zaprojektowane i istniejące urządzenia łącznie z uziemnikiem zmieściły się w polu nr 14.

Pytanie 7

Zgodnie z Projektem Wykonawczym TOM 03.04.1 - INSTALACJE ELEKTROENERGETYCZNE – WŁĄCZENIE GENERATORA, „Wyłącznik będzie wyposażony w napęd silnikowy o podstawowy sterownik pola.”, natomiast na rysunkach nie jest on oznaczony na czerwono jako nowy element. Prosimy o informację, czy należy go uwzględnić w wycenie?

Odpowiedź 7

Tak

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuszcza zmianą trasę kabla SN i wyprowadzenie jej tyłem z obiektu 20 w istniejących kanałach kablowych, a następnie wzdłuż obiektu 07.1 w istniejących kanałach kablowych lub ziemi?

Odpowiedź 8

Nie

Pytanie 9

Prosimy o wskazanie typu kabli oraz przebiegu trasy kablowej dla przewidzianych do wymiany kabli pomiędzy pochodnią, a sterownikiem.

Odpowiedź 9

Kable ziemne zgodne z wytycznymi dla dobieranej pochodni składanej na wniosek Wykonawcy.

Trasa kabli identyczna z istniejącą (długość kabli około 300 mb).