



Znak sprawy: ZP.271.2.2.18/II

Nowy Targ, 02.02.2018

Zaproszenie do złożenia oferty

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zamówienia, którego wartość nie przekracza równowartości kwoty 30 000 Euro (Art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku z późniejszymi zmianami)

I. Zamawiający:

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Spółka z o.o.
ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie prac elektrycznych w budynku hydroforni osiedlowej przy ul. Sikorskiego 9 w Nowym Targu, na podstawie dołączonych rysunków, uzgodnień oraz przedmiaru robót (poz. 121-150), w skład których będzie wchodzić:

Prace demontażowe

W budynku hydroforni należy zdemontować istniejące instalacje elektryczne, w tym: tablicę rozdzielczą skrzynkową, oprawy oświetleniowe, gniazda wtykowe, włączniki itp.

Zasilanie i pomiar energii

Budynek zasilany będzie w energię elektryczną z sieci kablowej NN jak dotychczas, z istniejącego złącza kablowego ZK, zlokalizowanego na zewnętrznej ścianie budynku, poprzez projektowaną tablicę licznikową TL zabudowaną nad istniejącym złączem kablowym, w oparciu o istniejące przydziały mocy: Pp = 42 kW (ENID 4061012435).

Zasilanie do tablicy TL doprowadzić z istniejącego złącza wg schematu. Pomiar energii dla całego obiektu realizowany będzie wg obowiązujących wytycznych TAURON S.A, trójfazowym licznikiem typu C52/400V/25(100)A dla przydziału mocy w wysokości 42 kW. Układ pomiarowy zamontowany będzie w projektowanej tablicy TL, którą należy wykonać zgodnie z rysunkiem nr E-02 (w załączeniu).

Istniejący przydział mocy jest wystarczający dla projektowanej przebudowy hydroforni.

Tablica rozdzielcza TB

Dla zasilania przebudowywanej hydroforni przewidziano tablice TB, którą należy wykonać w formie naściennej, min. 48-modułowej, min. IP55, wyposażonej w drzwiczki transparentne. Zasilanie TB doprowadzić z projektowanej tablicy TL, zgodnie ze schematem (rysunek nr E-02). Zasilanie urządzeń elektrycznych w przebudowywanej hydroforni odbywać się będzie z projektowanej tablicy rozdzielczej TB. Zasilanie TB doprowadzić z projektowanej tablicy TL zgodnie ze schematem. Tablicę TB należy wykonać w typowej obudowie naściennej, min. 48-modułowej, min. IP55, wyposażonej w drzwiczki transparentne. Tablicę zamontować na wys. 1,4 m od posadzki. Z tablicy TB należy doprowadzić zasilanie do poszczególnych urządzeń, zgodnie z technologią hydroforni.

Instalacje elektryczne

W projekcie ujęto instalacje elektryczne zasilania urządzeń technologicznych, oraz instalację oświetlenia i gniazd porządkowych w hydroforni. Połączenia należy wykonać przewodami podanymi na schemacie. Przewody należy układać w rurkach na uchwytach lub w tynku. Połączenia urządzeń wykonać wg instrukcji fabrycznych montowanych urządzeń.

Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z rysunkiem nr E-01 (w załączeniu).



Instalacja połączeń wyrównawczych

W hydroforni należy ułożyć szynę wyrównawczą przewodem Fe/Zn 30x4. Do szyny należy podłączyć metalowe elementy instalacji wod.-kan., technologii, wentylacji, obudowę i zacisk PE tablicy TB oraz TL. Szynę wyrównawczą należy oznakować w żółto-zielone pasy i uziemić np. przez podłączenie do uziomu instalacji odgromowej. Wszystkie połączenia wyrównawcze należy wykonać tak, aby nie było możliwości rozłączenia ich bez użycia narzędzi. Należy wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze metalowych elementów montowanych na stałe w hydroforni.

Ochrona przed porażeniem

Jako ochronę od porażen zaprojektowano szybkie wyłączenie w układzie TN-S. Szybkie wyłączenie realizowane będzie wyłącznikami instalacyjnymi nadmiarowo-prądowymi z członem różnicowo prądowym.

Ochrona przeciwnapięciowa

W celu zabezpieczenia urządzeń elektrycznych przed skutkami przepięć indukowanych w sieci, w tablicy należy zamontować ochronniki przeciwprzepięciowe. Proponowany typ urządzeń podano na schemacie.

Wymagania odbiorowe

Wszystkie w/w prace muszą być wykonane przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Wykonawca robót dokona stosownych uzgodnień oraz dokona odbioru instalacji przy udziale Zakładu

Energetycznego. Po pozytywnym odbiorze Wykonawca przekaże do MZWIK Sp. z o.o. komplet dokumentów odbiorowych wraz z badaniami odbiorczymi zgodnie z wymaganiami normy PN-HD 60364.

Zakład posiada aktualną zgodę Tauron S.A. na przeniesienie układu pomiarowego na zewnętrzną stronę budynku hydroforni (w załączeniu).

III. Osoby upoważnione do kontaktu z Wykonawcą:

- Marian Klocek, tel. 18 261 23 93, e-mail: marian_klocek@mzwik.nowytarg.pl
- Adam Nowos, tel. 18 261 23 99, e-mail: adam_nowos@mzwik.nowytarg.pl

IV. Sposób przygotowania i przesłania ofert :

Oferta powinna zostać sporządzona na formularzu ofertowym – stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, wraz z ewentualną wizją w terenie.

Ofertę należy przesłać drogą e-mailową na adres: barbara_apostol@mzwik.nowytarg.pl w terminie do 12 lutego 2018 roku , poniedziałek.

Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej .

V. Pożądany termin realizacji zamówienia: 30 dni od podpisania Umowy.

VI. Wymagany okres rękojmi i gwarancji – co najmniej 36 miesiące.



VII. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia sporządzonej na swój koszt dokumentacji technicznej (schematy) dla wykonanej instalacji.

VIII. **Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty:**

- Cena ofertowa brutto za całość zamówienia – waga 90%
- Termin wykonania – waga 10 %

Oferty, wg kryteriów wyboru najkorzystniejszej oferty oceniane będą wg zasad:

1. W zakresie kryterium „cena ofertowa brutto” oferta może uzyskać maksymalnie 90 punktów .
Ocena punktowa będzie dokonana w następujący sposób:
Ilość punktów przyznanych ofercie =
(najniższa cena ofertowa / cena ofertowa badanej oferty) X 90
2. W zakresie kryterium „termin wykonania” oferta może uzyskać maksymalnie 10 punktów za zadeklarowanie wykonania robót w terminie 20 dni (za każdy dzień skrócenia terminu doliczany jest 1 pkt.)

Obliczenia dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta , która uzyska największą sumę punktów uzyskanych we wszystkich kryteriach oceny ofert.

IX. **Forma wynagrodzenia i płatność :**

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia w formie ryczałtu.

Wynagrodzenie płatne jednorazowo na podstawie faktury, której podstawą wystawienia będzie podpisany przez obydwie strony bez zastrzeżeń protokół przekazania i odbioru robót.

X. Zamawiający wyklucza możliwość wysuwania przez wykonawcę roszczeń pod jego adresem ze względu na błędne skalkulowanie ceny.

W interesie wykonawcy pozostaje zdobycie wszelkich niezbędnych informacji koniecznych do przygotowania i złożenia oferty.

XI. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do podpisania umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia.

XII. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub zamknięcia postępowania dotyczącego wyboru wykonawcy bez podania przyczyn. Wykonawcom, nie przysługuje żadne roszczenie względem zamawiającego w tym w szczególności z tytułu wyboru innej oferty, odwołania lub zamknięcia całego postępowania bez wskazania wykonawcy.

PREZES Zarządu
[Podpis]
dr inż. Mariusz Łatawiec