

DOKUMENTACJA

z czynności Zamawiającego przy udzielaniu zamówień do 130 000 złotych, dokonanych w oparciu o „Regulamin udzielania przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu sp. z o.o. zamówień sektorowych” oraz „Zasady dokonywania zakupów w MZWik w Nowym Targu sp. z o.o.”, do których nie stosuje się ustawy z dnia 11 września 2019 roku r. Prawo zamówień publicznych

1. Przedmiot zamówienia/nazwa zadania:

Wykonanie pomiarów elektrycznych (pomiar rezystancji izolacji, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej z zabezpieczeniami, pomiar instalacji odgromowej), pomiar napięć dotykowych i napięć rażenia dla urządzeń zasilanych przez przekształtniki energoelektryczne, pomiary transformatorów i Pól SN, badanie bezpieczeństwa i efektywności instalacji fotowoltaicznych, badanie i pomiary baterii akumulatorów UPS-a centralnego – oraz wskazanie usterek pokontrolnych w obiektach Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu sp. z o.o. w Nowym Targu i Szaflarach, w promieniu 6 km od siedziby firmy.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

a) Wykonanie pomiarów elektrycznych (pomiar rezystancji izolacji, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej z zabezpieczeniami, pomiar instalacji odgromowej), pomiar napięć dotykowych i napięć rażenia dla urządzeń zasilanych przez przekształtniki energoelektryczne, pomiary transformatorów i Pól SN, badanie bezpieczeństwa i efektywności instalacji fotowoltaicznych, badanie i pomiary baterii akumulatorów UPS-a centralnego – oraz wskazanie usterek pokontrolnych w obiektach Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu sp. z o.o. w Nowym Targu i Szaflarach, w promieniu 6 km od siedziby firmy:

- Oczyszczalnia ścieków w Nowym Targu ul. Polna 51
- Pompownie ścieków:
 - Przepompownia „Ibisor” przy ul. Parkowej
 - Przepompownia przy ul. Kotlina
 - Przepompownia „SAG” przy ul. Przemysłowa
 - Przepompownia przy ul. Klikuszkówka
 - Przepompownie na os. Niwa – 5 sztuk
 - Przepompownia oś. Nowe – 2 sztuki
 - Przepompownia Kokoszków
- Stacja Uzdatniania Wody w Szaflarach ul. Zakopiańska
- Studnie głębinowe:
 - Studnie głębinowe 7 obiektów przy ul. Ludźmierskiej 29
 - Studnie głębinowe „Równia Szaflarska” 8 obiektów przy ul. Krakowskiej
 - Studnia głębinowa Os. Bór
 - Studnia głębinowa Os. Skarpa
 - Studnia głębinowa ul. Konfederacji Tatrzańskiej
- Hydrofornie osiedlowe oraz obiekt zbiorników Kowaniec:
 - Hydrofornia przy ul Szaflarskiej
 - Hydrofornia przy ul. Sikorskiego
 - Hydrofornia przy ul. Podhalańskiej
 - Hydrofornia przy ul. Kokoszków
 - Hydrofornia na terenie b. zakładów NZPS przy ul. Ludźmierskiej
 - Hydrofornia przy ul. Willowej
 - Zbiorniki przy ul. Kowaniec

- Badanie bezpieczeństwa i efektywności instalacji fotowoltaicznych zgodnie z normą PN-EN 62446 dla 8 instalacji PV, oględziny
- Badanie i pomiary baterii akumulatorów UPS-a o mocy 40 kVA:
 - pomiar rezystancji wewnętrznej ogniów
 - pomiar temperatury ogniów i połączeń elektrycznych
 - pomiar rezystancji izolacji
 - pomiar rezystancji mostków łączeniowych
 - oględziny
- Pomiary 6 sztuk transformatorów Sn/nn i Pól SN, w tym:
 - pomiar rezystancji izolacji uzwojeń
 - pomiar stanu oleju transformatorowego (transformatory olejowe)
 - pomiar rezystancji uzwojeń
 - pomiar przekładni transformatora
 - kontrola osprzętu transformatora
 - badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – pomiar napięć rażenia
 - oględziny

b) Przewidywana szacunkowa ilość pomiarów: **7.425 sztuk pomiarów.**

3. Uzasadnienie zamówienia /plan, polecenia pokontrolne, obowiązujące przepisy prawa, awaria-zagrozenie ludzi, mienia itp./, celowość dokonania zamówienia:

PR poz. 25

Zapewnienie ciągłości pracy procesów technologicznych oraz zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania instalacji elektrycznej i urządzeń, a także zapewnienie skutecznej ochrony odgromowej w obiektach Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu sp. z o.o.

4. Szacunkowa wartość zamówienia:

- Netto: 45 000,00 złotych; słownie: czterdzieści pięć tysięcy ⁰⁰/₁₀₀ złotych
- Wartość zamówienia oszacowano na podstawie (kosztorys, badania własne, analogie rynkowe, inne) Wartości umownej z 2024 roku, powiększoną o inflację oraz ze względu na zwiększoną ilość dodatkowych punktów pomiarowych

5. Termin lub okres realizacji zamówienia /wymagany, pożądaný/:

30 dni od daty podpisania umowy

6. Kryteria oceny ofert:

- cena ofertowa netto za całość zadania – 100%

7. Inne warunki istotne dla postępowania: brak

8. Rozeznanie cen rynkowych

Celem ustalenia cen rynkowych, zaproszenie do złożenia oferty zostało opublikowane w dniu 28.02.2025 r. na stronie internetowej www.mzwik.nowytarg.pl oraz na platformie zakupowej OPEN NEXUS nr ID 1070616, dodatkowo za pośrednictwem OPEN NEXUS poinformowano o postępowaniu (pisemnie, telefonicznie, elektronicznie) następujące firmy:
nie dotyczy

9. Dane dotyczące złożonych ofert:

W terminie składania ofert wpłynęły 4 oferty:

I. FUTURO T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Leśna 1, 81-876 Sopot

- cena ofertowa:
4 800,00 złotych netto plus VAT w wysokości 23% równy 1 104,00 zł, tj.: 5 904,00 zł brutto,
- brak dołączonych referencji
- termin realizacji zamówienia: do 30 dni od daty podpisania umowy

II. BAU ENERGY SPÓŁKA Z O.O. ul. Mieczysława Karłowicza 13/5, 40-145 Katowice

- cena ofertowa:
38 988,00 złotych netto plus VAT w wysokości 23% równy 8 967,24 zł, tj.: 47 955,24 zł brutto,
- zobowiązanie do dostarczenia referencji
- termin realizacji zamówienia: 30 dni od podpisania umowy

III. Centrum Badań, Pomiarów i Automatyki Elektrycznej; Jarosław Staroń ul. Płocka 41, 32-543 Mysłachowice

- cena ofertowa:
43 925,00 złotych netto plus VAT w wysokości 23% równy 10 102,75 zł, tj.: 54 027,75 zł brutto,
- dołączono referencje
- termin realizacji zamówienia: 30 dni od podpisania umowy

IV. MARTER-Firma Elektryczna Mgr Grażyna Maria Piotrowska ul. Rzemieślnicza 30A/16, 15-773 Białystok

- cena ofertowa:
18 500,00 złotych netto plus VAT w wysokości 23% równy 4 255,00 zł, tj.: 22 755,00 zł brutto,
- dołączono referencje
- termin realizacji zamówienia: do 60 dni od podpisania umowy

10. Oferta optymalna i uzasadnienie wyboru:

- 1) Oferta nr I złożona przez:
FUTURO T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Leśna 1, 81-876 Sopot

została odrzucona ze względu na rażąco niską cenę.

Cena Oferty nr I, złożonej przez FUTURO T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, w wysokości 4 800,00 zł netto + 23% VAT tj.: 5 904,00 zł brutto stanowi 10,6% wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed rozpoczęciem procedury przeprowadzenia rozeznania rynku – publikacją zapytania ofertowego na platformie zakupowej OPEN NEXUS.

Z analizy złożonej oferty wynika, że cena ofertowa za wykonanie pomiarów w szacowanej ilości 7 425 sztuk, została obliczona jako suma cen jednostkowych pojedynczych pomiarów (w sumie 10 sztuk), podanych w formularzu ofertowym dodatkowo, w przypadku konieczności wykonania dodatkowych pomiarów, wykraczających poza szacowaną ilość 7 425 sztuk.

Cena ofertowa oferty nr I jest ceną rażąco niską, nierealną, odbiegającą od cen pozostałych ofert oraz warunków rynkowych; cena ta jest ceną rażąco niską – nie jest możliwe wykonanie za taką cenę przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

- 2) Wykonawca nr II - BAU ENERGY SPÓŁKA Z O.O., ul. Mieczysława Karłowicza 13/5, 40-145 Katowice oraz Wykonawca nr IV - MARTER-Firma Elektryczna Mgr Grażyna Maria Piotrowska, ul. Rzemieślnicza 30A/16, 15-773 Białystok zostali wykluczeni z postępowania, a oferty:

nr II złożona przez:

BAU ENERGY SPÓŁKA Z O.O.
ul. Mieczysława Karłowicza 13/5, 40-145 Katowice

oraz oferta nr IV złożona przez:

MARTER-Firma Elektryczna Mgr Grażyna Maria Piotrowska
ul. Rzemieślnicza 30A/16, 15-773 Białystok

zostały odrzucone.

Zgodnie z treścią zaproszenia do złożenia oferty, p.V:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- posiadają doświadczenie zawodowe:
 - wykonanie w okresie ostatnich 2 lat pomiarów elektrycznych (pomiar rezystancji izolacji, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej z zabezpieczeniami, pomiar instalacji odgromowej), pomiar napięć dotykowych i napięć rażenia dla urządzeń zasilanych przez przekształtniki energoelektryczne, w tym: co najmniej jednym obiekcie oczyszczalni ścieków oraz co najmniej jednym obiekcie produkcji i przesyłu wody,
 - wykonanie w okresie ostatnich 2 lat przeglądu i pomiarów transformatorów (badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – pomiar napięć rażenia) i pól SN w co najmniej dwóch obiektach,
 - wykonanie w okresie ostatnich 2 lat pomiarów instalacji fotowoltaicznych o mocy co najmniej 40 kWp w co najmniej jednym obiekcie.

Wykonawca zobowiązany był dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające należyte wykonanie w/w usług (referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonane.

Wykonawca nr II - BAU ENERGY SPÓŁKA Z O.O. do oferty nie dołączył referencji, ale zobowiązał się do ich dostarczenia na wezwanie oświadczając w ofercie, że są one w trakcie przygotowywań.

W referencjach przedłożonych z ofertą przez Wykonawcę nr IV - MARTER-Firma Elektryczna Mgr Grażyna Maria Piotrowska nie było potwierdzenia należytego wykonania w/w usług w co najmniej jednym obiekcie oczyszczalni ścieków oraz co najmniej jednym obiekcie produkcji i przesyłu wody oraz pomiarów instalacji fotowoltaicznych o mocy co najmniej 40 kWp w co najmniej jednym obiekcie.

Wykonawcy nr II i IV zostali wezwani do wyjaśnienia treści ofert w zakresie posiadanego doświadczenia zawodowego. Wykonawca nr II na wezwanie odpowiedział, że nie posiada doświadczenia przy wykonywaniu pomiarów elektrycznych w obiektach oczyszczalni ścieków oraz obiekcie produkcji i przesyłu wody, natomiast Wykonawca nr IV nie udzielił odpowiedzi na wezwanie.

W związku z powyższym Wykonawca nr II:

BAU ENERGY SPÓŁKA Z O.O.
ul. Mieczysława Karłowicza 13/5, 40-145 Katowice

oraz Wykonawca nr IV:

MARTER-Firma Elektryczna Mgr Grażyna Maria Piotrowska
ul. Rzemieślnicza 30A/16, 15-773 Białystok

zostali wykluczeni z postępowania, ponieważ nie spełnili wymaganego warunku udziału w postępowaniu, a oferta nr II oraz oferta nr IV zostały odrzucone.

- 3) Oferta nr III, złożona przez:
Centrum Badań, Pomiarów i Automatyki Elektrycznej; Jarosław Staroń
ul. Płocka 41, 32-543 Myślachowice

- cena ofertowa:
43 925,00 złotych netto plus VAT w wysokości 23% równy 10 102,75 zł, tj.: 54 027,75 zł brutto,

spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone w zaproszeniu do złożenia oferty i podlega ocenie.

- 4) Zgodnie z treścią zaproszenia do złożenia oferty kryterium oceny ofert jest:
cena ofertowa netto za całość zadania – 100%
Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów w kryterium cena.

Do realizacji została wybrana jedyna oferta podlegająca ocenie tj. oferta nr III:

III. Centrum Badań, Pomiarów i Automatyki Elektrycznej; Jarosław Staroń
ul. Płocka 41, 32-543 Myślachowice

- cena ofertowa:
43 925,00 złotych netto plus VAT w wysokości 23% równy 10 102,75 zł, tj.: 54 027,75 zł brutto,

11. Weryfikacja formalna wybranego oferenta (KRS, CEIDG)

NIP: 628 100 28 72, REGON: 272355488, wpis do CEIDG - aktywny

12. Weryfikacje i kontrola

Lp.	Czynność	Osoba	Data	Podpis
1.	Rozeznanie rynku i dokumentacja z postępowania	Magdalena Mieczyska	13.03.2025	Specjalista ds. zamówień publicznych Magdalena Mieczyska
	Środki / pozycja P/PR poz. 25 38 000,00 zł netto	Leszek Sikoń	13.03.2025	GŁÓWNY ENERGETYK Leszek Sikoń
2.	Dofinansowanie (jeśli konieczne): - Złożony wniosek - Podjęta decyzja FOŚiGW - Podpisana umowa <i>śr. bieżące</i>	Bartłomiej Kois	14.03.2025	Dyrektor ds. technicznych Bartłomiej Kois
3.	Środki finansowe wynikające z realizacji PF	Anna Watychowicz	14.03.2025	Główny Specjalista ds. księgowości Anna Watychowicz
4.	Weryfikacja zgodności zamówienia z procedurami zamówień publicznych oraz Instrukcją dokonywania zakupów	Barbara Apostoł	13.03.2025	SPECJALISTA ds. zamówień publicznych Barbara Apostoł
5.	Zatwierdzenie/korekty	Wojciech Wielkiewicz	13.03.2025	PREZES ZARZĄDU Wojciech Wielkiewicz