



WORD
TORUŃ

Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Toruniu
ul. Polna 109/111
87-100 Toruń

Ogłasza nabór ofert na wykonanie usługi w zakresie:

„Wykonanie audytu fotowoltaicznego w celu zaprojektowania, oszacowania
i wykonania instalacji PV dla siedziby WORD w Toruniu”.

DYREKTOR

Marek Staszczuk

ZA 262.2.2023

Toruń 30 marca 2023 r.

Opis przedmiotu

I. Przedmiot i termin realizacji usługi.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie „Wykonania audytu fotowoltaicznego w celu zaprojektowania, oszacowania i wykonania instalacji PV dla WORD w Toruniu.”
2. Termin wykonania audytu, szacunku i projektu: do **30 kwietnia 2023 roku**.
3. Termin wykonania instalacji: **do 30 czerwca 2023 r.**
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania zadania w pełnym zakresie.
5. Zadanie będzie realizowane zgodnie z postanowieniami umowy.
6. Zakres audytu:
 - 1) Analiza dostępnych połaci dachowych lub działki pod kątem możliwości montażu instalacji fotowoltaicznej w efektywnym wariantcie.
 - 2) Analiza mappek i dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zamawiającego.
 - 3) Analiza zużycia energii w obiekcie i na tej podstawie oszacowanie mocy instalacji fotowoltaicznej wraz z rekomendacją optymalnego wariantu.
 - 4) Uzyskanie wstępnych informacji o miejscu przyłączenia instalacji do obiektu.
 - 5) Doradztwo w zakresie doboru technologii ogniw np. PERC/PERT.
 - 6) Oszacowanie kosztów inwestycji.
 - 7) Obliczenie szacowanych oszczędności z tytułu montażu instalacji fotowoltaicznej.
 - 8) Uzyskanie pozostałych informacji niezbędnych do zaprojektowania i realizacji inwestycji.
 - 9) Projekt instalacji.

II. Charakterystyka energetyczna obiektów.

1. **Obiekt Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Toruniu**
ul. Polna 109/111
87 – 100 Toruń
PROSUMENT
 - 1) Grupa przyłączeniowa – V,
 - 2) Grupa taryfowa – C12a,
 - 3) Układ zasilania obiektu – **3 fazowy,**
 - 4) Moc umowna – **30 kW,**
 - 5) Przewidywane szacunkowe zużycie energii elektrycznej – **70,000 kWh – w okresie 12 miesięcy,**
 - 6) Współczynnik mocy: **$\text{tg}\phi$ 0,4;**
 - 7) Miejscem dostarczania energii elektrycznej dla przyłącza, stanowiącym granicę eksploatacji są: **podstawy bezpiecznikowe w złączu kablowym od strony zasilania, pomiar elektryczny odbywa się na napięciu 0,38 kV.**

III. Sposób opakowania i dostarczenia oferty.

1. Ofertę, należy przesłać do *dnia 14 kwietnia 2023 roku*, do *godz. 12:00* na adres mailowy:

kierownik.administracja@word.torun.pl

lub pocztowy:

Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego Toruniu

ul. Polna 109/111, 87-100 Toruń

z dopiskiem:

Oferta na wykonanie usługi „Wykonanie audytu fotowoltaicznego dla siedziby
WORD w Toruniu oraz Oddziału Terenowego WORD w Grudziądzu.”

Zamawiający informuję, że nabór ofert/y nie jest jednoznaczny z koniecznością wyboru oferenta i podpisaniem umowy.