

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE II

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa mobilnego agregatu prądotwórczego w ramach realizacji projektu „Cyberbezpieczne Wodociągi” realizowanego przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Trzebnica – ERGO Sp. z o.o.

Niniejsze zamówienia ma na celu podniesienie poziomu cyberbezpieczeństwa aby zapewnić odpowiedni poziom bezpieczeństwa kluczowych usług i zasobów Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Trzebnica – ERGO Sp. z o.o.

L.p.	Grupa	Przedmiot zamówienia	Ilość / jednostka miary
1.	Z2-OT	MOBILNY AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	1 szt.

Minimalne wymagania

Moc wyjściowa: 55 kVA (50 Hz, 400 V); moc rezerwowa standby-ESP 44 kW; moc podstawowa PRP 40 kW (50 kVA).

- Silnik: czterosuwowy diesel z bezpośrednim wtryskiem paliwa, turbodoładowany, 4-cylindrowy, pojemność 3,5 l, chłodzenie cieczą.
- Regulator prędkości obrotowej: elektroniczny, system elektryczny 12 V, stopień sprężania 18,5:1.
- Zużycie paliwa: około 9,37 l/h przy 75% obciążenia PRP, 6,57 l/h przy 50% PRP, 14,2 l/h w trybie standby.
- Prądnica: synchroniczna, 3-fazowa, napięcie 230/400 V, regulacja napięcia $\pm 1\%$, współczynnik mocy 0,8, stopień ochrony IP23.
- Sprawność prądnicy około 88,3%, samowzbudny układ wzbudzenia.
- Wymiary i waga: z obudową 2225 x 950 x 1660 mm, waga 1220 kg; bez obudowy 1770 x 850 x 1440 mm, waga 850 kg; zbiornik paliwa 135 l.
- Standardowe wyposażenie: kompletne urządzenie na ramie ze zbiornikiem paliwa,

panel sterujący, akumulatory rozruchowe.

- Opcje dodatkowe: automatyczne układy załączania rezerwy (SZR), obudowa do pracy zewnętrznej, panel synchronizacji, zewnętrzny układ chłodzenia i paliwa, podwozia jezdne, tłumiki i wygłuszenia.
- Agregat fabrycznie nowy, posiadający wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczające do stosowania na terenie RP.
- Szkolenie osób wyznaczonych do obsługi mobilnego agregatu prądotwórczego w siedzibie

Zamawiającego.

- Okres gwarancji min. 24 miesiące. Okres gwarancji stanowi pozacenowe kryterium oceny ofert. Oferta otrzyma punkty za wydłużony okres gwarancji.

Wymagania ogólne dotyczące identyfikacji oferowanego sprzętu oraz zasad równoważności.

1. Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanych rozwiązań należy podać co najmniej nazwę producenta, a także nazwę i model oferowanego produktu lub jego oznaczenie kodowe wg. producenta. Zamawiający wymaga określenia oferowanych produktów i faktycznych parametrów, o których mowa w powyższym opisie, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowane rozwiązanie spełnia wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane rozwiązania spełniają wymagania Zamawiającego. Ciężar wykazania spełnienia przez oferowane rozwiązania wymogów określonych przez Zamawiającego w specyfikacji spoczywa na składającym ofertę.

2. O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy OPZ zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne.

3. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

4. W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych,

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

5. Pod pojęciem rozwiązań równoważnych, o ile nie dokonano doprecyzowania w danym zakresie, Zamawiający rozumie taki sprzęt i oprogramowanie, który posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

6. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

7. Ciężar udowodnienia równoważności w stosunku do wymogów określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim przypadku Wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty, opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty, dopuszczające dane produkty do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie określić, że są równoważne.