

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę dwóch agregatów prądotwórczych o mocy 300- 320 kW i 50-55 kW dla Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie

Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do składania ofert w trybie **przetargu nieograniczonego**, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę dwóch agregatów prądotwórczych o mocy 300 - 320 kW i 50 - 55 kW dla Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie, przy ul. Spokojnej 4.

1. Przedmiot zamówienia: **dostawa 2 agregatów prądotwórczych :**

- 1 agregat stacjonarny nie obudowany o mocy 300 - 320 kW
- 1 agregat przewoźny obudowany o mocy 50 - 55 kW.

kod 31121100-1 Wspólnego Słownika Zamówień.

I. Dane dotyczące 1 agregatu

Agregat niezabudowany o mocy przy pracy ciągłej 300 – 320 kW,

1. Silnik wysokoprężny czterosuwowy, wykonany w wersji przemysłowej,
2. Silnik agregatu napełniony wszystkimi niezbędnymi płynami eksploatacyjnymi,
3. Parametry silnika

- Silnik bazowy (w kompletacji podstawowej)
- Obudowa koła zamachowego SAE 3
- Koło zamachowe
- Sztywne zawieszenie silnika
- Chłodnica silnika dostosowana do max temp. otoczenia 50°C
- Wentylator tłoczący
- Siatka ochronna wentylatora i chłodnicy
- Filtr powietrza
- Elektromagnes „silnik stop“
- Grzałka cieczy chłodzącej
- Pompa do odsysania oleju silnikowego (przy wymianie)

- Instalacja elektryczna silnika
- Czujniki max temp. cieczy chłodzącej i min. ciśnienia oleju
- Rozrusznik + akumulator
- Tłumik wydechu (wewnątrz obudowy agregatu)
- Alternator z zaciskiem „W”

- Prądnica synchroniczna, jednołożyskowa, bezszczotkowa, samowzbudna, zabezpieczona zabudowanym wyłącznikiem magneto-termicznym pełniącym rolę zabezpieczenia zwarciowo-przeciążeniowego,
- Rozruch automatyczny tj. start agregatu w przypadku zaniku napięcia w sieci oraz zatrzymanie pracy w przypadku przywrócenia napięcia.
- Rozruch ręczny za pomocą kluczyka lub przycisku na panelu sterowania.
- Elektroniczny regulator napięcia i częstotliwości.
- Układ sterowania generatora zapewniający pełną automatykę startu i zatrzymania,
- Na wyposażeniu bateria akumulatorów rozruchowych z automatycznym układem ładowania,
- Możliwość przeciążenia zespołu o 10% przez 1 godzinę w ciągu 12 godzin pracy,
- Odpowiednia pojemność zbiornika paliwa zapewniająca czas pracy (przy obciążeniu 75 % mocy znamionowej) min 15 godz.,
- Szafa sterowania z SZR (samoczynne załączenie rezerwy) przystosowana do zabudowania poza agregatem, wyposażona w:
 - sterownik mikroprocesorowy nadzorujący pracę agregatu i sieci,
 - stycznikowy układ przełączający (SZR) z blokadą mechaniczną i elektryczną,
 - przycisk bezpieczeństwa umieszczony na szafie sterowania i drugi na agregacie,
 - umieszczony w szafie sterowania sterownik pozwalający na pomiar: napięć, prądów przewodowych, częstotliwości, współczynnika mocy, mocy czynnej i pozornej, współczynnika mocy, częstotliwości, prędkości obrotowej oraz na odczytanie: ilości paliwa (litrów), ciśnienia oleju (barach), temperatury cieczy chłodzącej (C), czasu pracy, napięcia ładowania alternatora. Parametry winny być wyświetlane na ciekłokrystalicznym wyświetlaczu LCD.
- Możliwość opcjonalnego wyposażenia zespołu w oprogramowanie pozwalające sterować i nadzorować pracę zespołu komputerem (PC) poprzez złącze RS232,

15. Sprzęt fabrycznie nowy i bez wad,
16. Gwarancja min. 24 miesiące,
17. dowóz agregatu na miejsce przeznaczenia i przeszkolenie obsługi na koszt Wykonawcy.

II . Dane dotyczące 2 agregatu

1. Agregat obudowany o mocy przy pracy ciągłej 50 – 55 kW,
2. Silnik wysokoprężny czterosuwowy, wykonany w wersji przemysłowej,
3. Silnik agregatu napełniony wszystkimi niezbędnymi płynami eksploatacyjnymi,

Parametry silnika:

- Silnik bazowy (w kompletacji podstawowej)
- Obudowa koła zamachowego SAE 3
- Koło zamachowe
- Sztywne zawieszenie silnika
- Chłodnica silnika dostosowana do max temp. otoczenia 50°C
- Wentylator tłoczący
- Siatka ochronna wentylatora i chłodnicy
- Filtr powietrza
- Elektromagnes „silnik stop“
- Grzałka cieczy chłodzącej
- Pompa do odsysania oleju silnikowego (przy wymianie)
- Instalacja elektryczna silnika
- Czujniki max temp. cieczy chłodzącej i min. ciśnienia oleju
- Rozrusznik + akumulator
- Tłumik wydechu (wewnątrz obudowy agregatu)
- Alternator z zaciskiem „W“

4. Prądnica synchroniczna, jednołożyskowa, bezszczotkowa, samowzbudna, zabezpieczona zabudowanym wyłącznikiem magneto-termicznym pełniącym rolę zabezpieczenia zwarciovo-przeciążeniowego,

5. Elektroniczny regulator napięcia i częstotliwości. Zamawiający dopuszcza dostawę agregatu bez regulatora częstotliwości w przypadku gdy stabilność częstotliwości będzie mniejsza niż $\pm 1,5\%$.
6. Dwa wyjścia 3 x 400V oraz jedno 230V,
7. Elektroniczne sterowanie pracą silnika i prądnicy wraz z zabezpieczeniami.
8. Rozruch automatyczny tj. start w przypadku zaniku napięcia w sieci i zatrzymanie pracy w przypadku przywrócenia napięcia.
9. Uruchamianie za pomocą kluczyka lub przycisku na panelu sterowania.
10. Możliwość przeciążenia zespołu o 10% przez 1 godzinę w ciągu 12 godzin pracy,
11. Zabudowany w obudowie metalowej, dźwiękochłonnej o poziomie hałasu do 70dB(A) z odległości 7 metrów, pozwalającej na pracę na zewnątrz w zmiennych warunkach pogodowych,
12. Agregat ma być zabudowany na przyczepie jednoosiowej do holowania na drogach publicznych (z homologacją) za samochodem ciężarowym, zaczep oczkowy łamany, minimalny rozmiar kół 16 cali, holowanie z pełnym zbiornikiem paliwa,
13. Odpowiednia pojemność zbiornika paliwa zapewniająca czas pracy (przy obciążeniu 75 % mocy znamionowej) min 15 godz.,
14. Wbudowany prostownik do ładowania baterii akumulatorów stosowanych do rozruchu elektrycznego,
15. Zabezpieczenie antykorozyjne malowaniem proszkowym,
16. Przegroda wewnętrzna pomiędzy silnikiem a wbudowanym tłumikiem układu wydechowego uniemożliwiająca zasysanie gorącego powietrza do chłodzenia silnika,
17. Sprzęt fabrycznie nowy i bez wad,
18. Gwarancja minimum 24 miesiące,
19. Dowóz agregatu na miejsce przeznaczenia i przeszkolenie obsługi na koszt wykonawcy.

Miejsce dostawy agregatów:

- 300 - 330 kW – Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. al. Piłsudskiego 15, 20 – 407 Lublin,
- 50 - 55 kW – Urząd Gminy Ruda Huta, ul. Niepodległości 44, 22 – 110 Ruda Huta

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, ani ofert wariantowych.
3. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu zamówienia lub jego części podwykonawcy.
4. Termin wykonania zamówienia:
 - dla agregatu 300 – 330 kW – 90 dni od zawarcia umowy,
 - dla agregatu 50 – 55 kW – 45 dni od zawarcia umowy

Warunkiem udziału w postępowaniu jest:

- 1) posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - 2) posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowanie potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - 4) nie podleganie wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Warunki będą oceniane według kryterium spełnia / nie spełnia.
 6. Wykonawca, który nie spełnia powyższych warunków podlega wykluczeniu z postępowania.
 7. Wraz z ofertą Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania powyższych warunków składa:
 - 1) oświadczenie zgodnie z art. 22 ust.1 ustawy, stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ,
 - 2) oświadczenie, że oferowany sprzęt będzie posiadał oznakowanie CE lub deklarację zgodności zgodnie z przepisami ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2002 r. Nr 166, poz. 1360 z późn. zm.), stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.
 - 3) Karty techniczne zawierające parametry oferowanych urządzeń zgodnie z działami I i II specyfikacji,
 - 4) Wykaz zużycia powietrza oraz odprowadzania spalin niezbędny do wyliczenia powierzchni żaluzji w pomieszczeniu ustawienia agregatu o mocy 300 - 330 kW
 - 5) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
 - 6) koncesję, zezwolenie lub licencję jeżeli odrębne przepisy wymagają posiadania koncesji, zezwolenia lub licencji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem,

- 7) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
- 8) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 9) wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców tj. min. 2 dostawy agregatów o mocy min. 260 kW o wartości min. 120 000 zł z VAT i min. 2 dostawy agregatów o mocy min. 40 kW o wartości min. 60 000 zł z VAT oraz dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane należycie,
- 10) dokument potwierdzający wniesienie wadium.

9. Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych oświadczeń lub dokumentów, skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

10. Oświadczenia i dokumenty mogą być przedstawione w formie **oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem** przez Wykonawcę.

11. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie. Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 19 poz. 177 ze zm.) Prawo zamówień publicznych, wszelkie informacje związane z przedmiotowym postępowaniem, wymagające umieszczenia na stronach internetowych (w tym ewentualne modyfikacje SIWZ), Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej <http://ww2.lublin.uw.gov.pl/zampub/>.

12. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami są:

- a) Pan Włodzimierz Stańczyk – nr telefonu – 742-42-15 - w sprawach technicznych,
- b) Pan Tomasz Malmon - nr telefonu – (081) 742-45-35

**Kontakt: wyłącznie od poniedziałku do piątku w dni robocze
w godzinach 8⁰⁰ – 14⁰⁰.**

13. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

- a) Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 4 000,00 PLN (słownie: cztery tysiące złotych),
- b) wadium można wnieść w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109 poz.1158 z późn. zm.),
- c) w przypadku nie zabezpieczenia oferty wadium, Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania,
- d) wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie: NBP O/O Lublin 56 1010 1339 0055 0013 9120 0000
- e) Wykonawca powinien dołączyć kopię polecenia przelewu do oferty,
- f) wadium jest wniesione, jeżeli wpłynęło na rachunek Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert, tj. do godziny 9.30 dnia 12 lipca 2006 r.

14. Termin związania ofertą: **30 dni od daty upływu terminu do składania ofert.**

15. Oferty powinny być przygotowane w następujący sposób :

- 1) sporządzone na formularzu ofertowym dołączonym do SIWZ, stanowiącym **załącznik nr 1 do SIWZ**,
- 2) napisane w języku polskim, w sposób czytelny (oferty nieczytelne zostaną odrzucone),
- 3) podpisane przez osobę umocowaną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy (umocowanie do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z dokumentów do niej załączonych), zgodnie z obowiązującymi przepisami,

16. Oferty wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego w Lubelskim Urzędzie Wojewódzkim w Lublinie ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin, pok. nr 15 do dnia 12 lipca 2006 r. do godz. 9.30

17. Kopertę zawierającą oferty należy zaadresować: „Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie, ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin – przetarg nieograniczony na dostawę agregatów prądotwórczych o mocy 300-320 kW i 50-55 kW dla Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie - dostarczyć wyłącznie do pokoju nr 15”. Dopisać „Nie otwierać”.

Oferty mogą być składane bezpośrednio lub drogą pocztową wyłącznie w pokoju nr 15 – na parterze w siedzibie Zamawiającego.

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

18. Otwarcie ofert nastąpi dnia 12 lipca 2006 r. o godz. 10 w pokoju nr 137 w siedzibie Zamawiającego w Lubelskim Urzędzie Wojewódzkim w Lublinie, ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin.

19. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

1) **Cena** jest to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.

2) **Cenę** należy wyrazić w walucie obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej tj. w złotym polskim, liczącym 100 groszy.

3) Sposób obliczenia ceny: wykonawca określi cenę każdego agregatu oddzielnie wg. tabel podanych na formularzu ofertowym, a następnie poda na w/w formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1 do SIWZ cenę łączną z podatkiem VAT** na wszystkie elementy zamówienia, która będzie zawierała wszelkie koszty związane z wytworzeniem i dostarczeniem przedmiotu zamówienia.

W cenie łącznej należy wyszczególnić **cenę netto, stawkę podatku VAT, kwotę podatku VAT oraz cenę łączną z podatkiem VAT.**

4) Ceny wszystkich pozycji w **załączniku nr 1** powinny zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez wykonawcę. Wszelkie ceny określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

20. Kryteria oceny ofert:

Cena agregatu	70 %
Zużycie paliwa	25 %
Okres gwarancji	5 %

Pod pojęciem okresu gwarancji należy rozumieć czas gwarancji podany w miesiącach.

Zużycie paliwa rozumie się na 1 mtg pracy przy obciążeniu 75 % mocy znamionowej.

Brak tych danych stanowić będzie podstawę do odrzucenia oferty jako nie spełniającej kryteriów wyboru oferenta.

Sposób porównywania ofert w poszczególnych pozycjach kryteriów :

Poszczególne oferty będą oceniane w skali **0 – 100 pkt** przy uwzględnieniu wagi procentowej w poszczególnych kryteriach oceny. Powyższa punktacja będzie zastosowana dla **każdego agregatu osobno**. Następnie punkty jakie uzyskał każdy z agregatów podanych w ofercie zostaną **zsumowane** i brane pod uwagę przy wyborze oferty najkorzystniejszej.

Cena agregatu (brutto) - N1

$$N1 = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena rozpatrywanej oferty}} \times 100 \text{ pkt} \times 70 \%$$

Zużycie paliwa przez 1 agregat w ciągu 1 mtg przy obciążeniu 75 % mocy znamionowej - N2

$$N2 = \frac{\text{zużycie paliwa najmniejsze}}{\text{zużycie paliwa wg rozpatrywanej oferty}} \times 100 \text{ pkt} \times 25 \%$$

Okres gwarancji (min. 24 miesiące) – N3

$$N3 = \frac{\text{czas gwarancji danego oferenta}}{\text{czas gwarancji najdłuższy}} \times 100 \text{ pkt} \times 5 \%$$

Suma otrzymanych punktów: $\Sigma N = N1 + N2 + N3$ (dla każdego z agregatów).

21. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyskała największą ilość punktów łącznie dla obu agregatów podanych w ofercie.

22. Wzór umowy stanowi załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.

23. Wykonawcom w toku postępowania przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 19, poz.177 z późn. zm.)

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Oświadczenie zgodne z art. 22 ust. 1 ustawy.
3. Oświadczenie, że oferowany sprzęt będzie posiadał oznakowanie CE lub deklarację zgodności zgodnie z przepisami ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2002 r. Nr 166, poz. 1360 z późn. zm.)
4. Wzór umowy.

p.o. Dyrektora Generalnego

mgr Jerzy Jankowski

inspektor

mgr Tomasz Malmon

RADCA PRAWNY

Tomasz Marzec
Lp-1155

p.o. Dyrektora
Wydziału Zarządzania Kryzysowego

dr inż. Włodzimierz Stańczyk

Kierownik Oddziału

mgr Stanisław Gagara