

Widawa dnia, 27 styczeń 2017 r.

RIK.2630.1.2017.JP

## **Zapytanie ofertowe**

Na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) zgodnie z zarządzeniem nr 39/2013 Wójta Gminy Widawa z dnia 30 lipca 2013 r. zmienionym zarządzeniem nr 28/2014 Wójta Gminy Widawa z dnia 17 kwietnia 2014 r. w sprawie ustalenia regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych polskich równowartości kwoty 30 000 euro w związku z realizacją zadania pn. „Zakup i dostawa agregaty prądotwórczego ”

### **1. ZAMAWIAJĄCY**

*Gmina Widawa*

*ul. Rynek Kościuszki 10*

*98 – 170 Widawa*

*NIP 831 – 15 – 69 – 344*

*REGON 730934571*

*Tel. 43 672 10 34 wew. 32*

*Fax. 43 672 11 52*

*e-mail: poczta@widawa.pl lub jpamula@widawa.pl*

### **2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest: „**Zakup i dostawa agregatu prądotwórczego**”.

#### **Zakres usługi obejmuje:**

Zakup i dostawę fabrycznie nowego (rok produkcji 2016/2017) agregatu prądotwórczego o mocy ciągłej (PRP) min.100 kW, mocy awaryjnej (LTP) min. 110 kW, zasilanego olejem napędowym na przyczepie dwuosiowej.

Szczegółowy opis parametrów technicznych został zamieszczony w załączniku do niniejszego zapytania ofertowego.

Stosownie do projektu umowy dostawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia próby rozruchu, przekazania Zamawiającemu instrukcji obsługi i konserwacji agregatu prądotwórczego w języku polskim, przekazania instrukcji rozruchu zespołu prądotwórczego w trybie awaryjnym, przekazania kart katalogowych agregatu i jego elementów zawierające dane techniczne, przekazania wszelkich wymaganych prawem certyfikatów i licencji, DTR, przekazania protokołów pomiarowych kontrolnych instalacji elektrycznej dla agregatu prądotwórczego, przekazania Zamawiającemu kart gwarancyjnych, dostarczenia kompletu dokumentów potrzebnych do rejestracji przyczepy (świadczenie homologacji dla przyczepy).

Oferent w formularzu ofertowym powinien podać jedną cenę za całość urządzeń objętych przedmiotem zamówienia.

### 3. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Termin składania ofert upływa w dniu **3 lutego 2017 r.** o godzinie 12:00

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **3 lutego 2017 r.** o godzinie 12:30.

Oferty należy składać faxem, drogą pocztową, elektroniczną na adres poczta@widawa.pl lub bezpośrednio w sekretariacie Zamawiającego.

Oferty złożone po tym terminie nie będą otwierane i rozpatrywane.

Informacji nt. zamówienia udziela Pan Janusz Pamuła w godz. 7:30 – 15:00, tel. 43 672 10 34 wew.32.

### 4. TERMIN REALIZACJI

Realizacja zamówienia nastąpi do **8 marca 2017 r.**

Zamawiający oczekuje na propozycję cenową dotyczącą w/w przedmiotu zamówienia zgodnie z załączonym drukiem ofertowym oraz wypełnionym opisem parametrów technicznych agregatu prądotwórczego.

### 5. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktur VAT wystawionej przez Wykonawcę.

Termin płatności 30 dni od daty doręczenia faktury VAT i potwierdzenia wykonania zamówienia protokołem odbioru, do dokumentacji odbiorowej należy dołączyć komplet dokumentów, o których mowa w projekcie umowy.

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta spełniająca warunki określone przez Zamawiającego oraz przedstawiająca najniższą cenę.

Niniejsze zapytanie nie jest zapytaniem o cenę w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych. O wybraniu oferty i terminie podpisania umowy Wykonawca poinformowany zostanie telefonicznie.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Z upoważnienia Wójta  
Zastępcą Wójta Gminy  
mgr Agnieszka Galuś

# OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Nazwa(y) Wykonawcy (ów) .....

Adres(y) Wykonawcy(ów) .....

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego agregatu prądotwórczego na podwoziu jezdnym.

UWAGA:

Spełnienie wymagań Zamawiającego musi być zgodne z kartą katalogową i świadectwem homologacji oferowanego fabrycznie nowego agregatu prądotwórczego przez Wykonawcę.

\* W parametrach technicznych: pkt. 1 należy podać oferowane parametry agregatu prądotwórczego.

W przypadku spełnienia poniższych wymagań należy wpisać: "TAK".

Wpisanie "NIE" w którymkolwiek z punktów, skutkować będzie niespełnianiem warunków stawianych przez Zamawiającego i odrzuceniem oferty, jako nie odpowiadającej treści Zamówienia.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimalne wymagania Zamawiającego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Spełnienie wymagań Zamawiającego<br>Wpisać:<br>TAK – jeżeli pojazd posiada dany parametr,<br>NIE – jeżeli pojazd nie posiada parametru |
| I. PARAMETRY TECHNICZNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |
| 1* Rok produkcji 2016/2017 – fabrycznie nowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Marka: .....<br>Model: .....<br>Rok produkcji.....                                                                                     |
| 2. Waga: nie więcej niż 2500 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |
| 3. Moc ciągła (PRP) 125 kVA /100kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
| 4. Moc awaryjna (LTP) min. 138 kVA/110kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |
| 5. Napięcie znamionowe 230/400V, 50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |
| 6. Paliwo stosowane – olej napędowy ON.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |
| 7. Pojemność zbiornika paliwa min. 160 l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |
| 8. Agregat prądotwórczy spełniający normę emisji spalin STAGE 3A,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
| 9. Wlew paliwa umieszczony na zewnątrz obudowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
| 10. Agregat prądotwórczy w wersji zabudowanej i wyciszonej. Obudowa z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, o wysokiej odporności na korozję. Obudowa malowana wielowarstwowo, podkładowo emalią epoksydową i nawierzchniowo poliuretanową, klamki i zawiasy zabezpieczone przed korozją.                                                                                                  |                                                                                                                                        |
| 11. Agregat prądotwórczy powinien posiadać możliwość wyboru trybu pracy: ręczne uruchamianie i zatrzymanie oraz załączenie i wyłączenie obciążenia.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| 12. Akumulatory rozruchowe przystosowane do pracy w urządzeniach przewoźnych, przymocowane stabilnie do konstrukcji wyposażone w wyłącznik prądu.                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
| 13. Uchwyty przymocowane do konstrukcji agregatu które umożliwiają ewentualne podniesienie agregatu dźwigiem.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |
| 14. Silnik połączony kołnierzowo z prądnicą. Całość montowana jest poprzez wysokiej jakości układy amortyzujące na sztywnej ramie.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
| 15. Agregat wyposażony w integralną instalację paliwową, kompletny układ ssący i wydechowy o wysokim stopniu tłumienia, instalacje elektryczną 12VDC, akumulator rozruchowy oraz szafę sterowania.                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
| 16. Układ sterowania i automatyki wyposażony w sterownik z komunikatami w języku polskim. Sterownik musi pozwalać na kontrole parametrów agregatu, w tym min.: napięcie, prądów, mocy (czynna, bierna, pozorna), częstotliwości, przesunięcia fazowego (cosφ), napięcia ładowania akumulatora, czasu pracy agregatu, czasu pracy do wymaganego przeglądu okresowego i parametrów silnika. |                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 17. Automatyczna ładowarka akumulatora rozruchowego – automatycznie doładowuje akumulator rozruchowy w czasie gdy agregat nie pracuje.                                                                                                                              |  |
| 18. Zbiornik paliwa zintegrowany z ramą posiadający komory do zabezpieczenia wycieku paliwa w momencie uszkodzenia. Zbiornik paliwa z pomiarem ilości paliwa.                                                                                                       |  |
| 19. Zestaw gniazd odbioru mocy –, 1x63A/400V, 1x32A/400V, 1x16A/230V, 1x25A/230V, z wyłącznikami nadmiaroprądowymi.                                                                                                                                                 |  |
| 20. Wyłącznik główny zespołu prądotwórczego.                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 21. Oświetlenie serwisowe 12 V wewnątrz komory silnika i w przedziale sterowania agregatu.                                                                                                                                                                          |  |
| 22. Przewody robocze zapewniające elastyczność w temperaturach od -25 °C do +55 °C. Przekrój przewodów nie mniej niż 35mm <sup>2</sup> . Ilość przewodów 5 szt. o długości 25 m trwale oznakowane.                                                                  |  |
| 23. Podłączenie przewodów do agregatu prądotwórczego za pomocą szybkozłącz typu Powerlock/Powersafe zabezpieczanych na czas transportu, zwijania i rozwijania przewodów osłonami gumowymi. Przewody nie mogą kolidować z zamknięciem drzwi do przedziałów Agregatu. |  |
| 24. Przewody zasilające powinny być nawinięte na bębny transportowe. Bębny powinny być oznakowane (oznakowanie faz i przewodów PE, N)                                                                                                                               |  |

## II. SILNIK AGREGATU

|                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 25. Agregat wyposażony w silnik Diesla wysokoprężny z bezpośrednim wtryskiem paliwa, silnik chłodzony cieczą           |  |
| 26. Elektroniczny regulator prędkości obrotowej silnika                                                                |  |
| 27. Zużycie paliwa: nie więcej niż 20 l/h przy 100% obciążeniu                                                         |  |
| 28. Zużycie paliwa: nie więcej niż 13 l/h przy 50% obciążeniu                                                          |  |
| 29. Ilość cylindrów - 4                                                                                                |  |
| 30. Automatyczny system podgrzewania powietrza w kolektorze ssącym silnika ułatwi jacy rozruch w niskich temperaturach |  |

## III PRĄDNICA AGREGATU

|                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 31. Prądnica 3 – fazowa synchroniczna, bezszczotkowa, jednołożyskowa, samowzbudzana, z elektronicznym regulatorem napięcia |  |
| 32. Klasa izolacji: H                                                                                                      |  |
| 33. Stopień ochrony prądnicy: IP23/IP21                                                                                    |  |
| 34. Sprawność: nie mniejsza niż 90%,                                                                                       |  |
| 35. Zawartość harmoniczna: <2%.                                                                                            |  |
| 36. Krótkotrwała wytrzymałość prądnicy na przeciążenia >300 In                                                             |  |
| 37. Stabilizacja napięcia +/- 1%                                                                                           |  |

## IV. PODWOZIE

|                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------|--|
| 38. Przyczepa dwuosiowa                                   |  |
| 39. Konstrukcja ramy posiadająca cynkowane ogniwo,        |  |
| 40. Hamulce najazdowe                                     |  |
| 41. Podpory przesuwne – 4 szt.                            |  |
| 42. Koło podtrzymujące podczas postoju                    |  |
| 43. Podłoga wykonana z blachy aluminiowej antypoślizgowej |  |
| 44. Kliny pod koła                                        |  |
| 45. Prosty dyszel                                         |  |
| 46. Zaczep kulowy, o regulowanej wysokości                |  |
| 47. Koło zapasowe                                         |  |
| 48. Trójkąt ostrzegawczy                                  |  |

|                                                                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 49. Przyczepa powinna posiadać instalację elektryczną 12VDC, musi współpracować z układami elektronicznymi ciągnącego pojazdu, przewód zasilający.   |  |
| 50. Na przyczepie powinny znajdować się skrzynie do przechowywania i przewożenia kompletów bębnow z przewodami zasilającymi oraz końcówek kablowych. |  |
| 51. Przyczepa powinna posiadać miejsce na tablice rejestracyjną.                                                                                     |  |
| 52. Przyczepa wyposażona w opony wielosezonowe na felgach stalowych.                                                                                 |  |

#### V STEROWANIE I SYGNALIZACJA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 53. Tablica sterownicza agregatu wyposażona powinna być w:<br>- przyrządy pomiarowe napięcia, prądu i częstotliwości,<br>- licznik motogodzin pracy agregatu,<br>- wskaźnik poziomu paliwa,<br>- kontrolę ciśnienia oleju,<br>- wskaźnik ładowania akumulatora,<br>- panel sygnalizacyjny z zabezpieczeń prądnicy, niskiego poziomu paliwa, przekroczenia temperatury cieczy chłodzącej, niskiego ciśnienia oleju, sygnalizacji stanu pracy beteli prądu stałego. |  |
| 54. Sygnalizacja niskiego poziomu paliwa dwustopniowa: pierwszy stopień sygnał dźwiękowy, drugi stopień przewencyjne wyłączenie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 55. Tablica sterownicza, wyłącznik główny prądnicy, zabezpieczenia agregatu powinny mieć tabliczki z trwałymi opisami w języku polskim.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

**Miejsce dostawy: Urząd Gminy Widawa, ul. Rynek Kościuszki 10, 98-170 Widawa.**

..... dnia .....2017 r.  
miejscowość

.....  
Podpis osoby uprawnionej

.....  
Pieczęćka oferenta

.....  
Miejscowość i data

**Gmina Widawa  
ul. Rynek Kościuszki 10  
98-170 Widawa**

**Oferta Wykonawcy  
na realizację zadania pn.**

**„Zakup i dostawa agregatu prądotwórczego ”**

1. Dane dotyczące Wykonawcy

- a. Nazwa:.....
- b. Adres:.....
- c. tel/fax.....
- d. NIP.....
- e. REGON.....
- f. Adres e-mail.....

2. Oferujemy wykonanie zamówienia, cena wykonania za zrealizowanie:

Zakup i dostawa agregatu prądotwórczego Netto .....  
(słownie:.....) stawka podatku VAT.....,  
cena brutto....., (słownie: .....).

3. Oświadczam, że wykonam zamówienie w terminie do.....

4. Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami niniejszego postępowania, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń. Zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie do realizacji przedmiotowego zamówienia, udzielimy gwarancji ..... miesięcznej na realizację zadania.

.....  
Podpis Wykonawcy