

.....

Zaproszenie do składania ofert

Zapraszamy Państwa Firmę do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na:

Zakup i dostawę agregatu prądotwórczego wraz trzema układami SZR dla potrzeb Urzędu Gminy w Pniewach

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa agregatu prądotwórczego wraz trzema układami SZR dla potrzeb Urzędu Gminy w Pniewach

Agregat 124 kVA/99 KW, zabudowany, przystosowany do pracy w automacie przy wykorzystaniu układów SZR, do zasilania trzech obiektów (odrębne liczniki)

Zamawiający wymaga aby agregat był wyprodukowany z komponentów spełniających Dyrektywy oraz normy UE, w tym:

Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE

Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/WE

Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/WE

Dyrektywy Hałasowej 2000/14/WE

Dyrektywy Spalinowej 97/68/WE

ISO 8528-1:2005, PN-ISO 8528-5:2013

PN-EN ISO 8528-13:2016

PN-EN 60204-1

Agregat
Moc maksymalna E.S.P. [kVA] / [kW] do 136,0 / 109,0
Moc znamionowa P.R.P. [kVA] / [kW] 124,0 / 99,0
Prąd znamionowy P.R.P [A] 179,0
Częstotliwość [Hz] 50
Napięcie [V] 400
Emisja spalin stage II
Autonomia dla obciążenia 100% [h] 10,9
Instalacja sterowania silnika[V] 12
Waga agregatu bez paliwa [kg] ~1640
Gwarantowana moc akustyczna Lwa [dBA] do 97
Ciśnienie akustyczne z 7m LPa [dBA] 67,1 ± 2
STEROWNIK STANDARD
Typ sterownika: IL-NT-AMF 25 Intuicyjny interfejs graficzny
Zegar czasu rzeczywistego z akumulatorem
Kontrola zasilania sieciowego, automatyczny start generatora
Dziennik zdarzeń,
Pomiar wartości prądu w 3 fazach

Pomiar wartości napięcia sieci i generatora Pomiar mocy czynnej, biernej i pozornej
Licznik energii czynnej i biernej generatora
Licznik czasu pracy
Pomiar napięcia akumulatora
Pomiar poziomu paliwa
Ochrona generatora (częstotliwość, napięcie, asymetria, przeciążenie)
Obsługa silników z protokołem CAN wg. standardu J1939
Komunikacja RS 485 oraz RS232
Obsługa zdalna przez GPRS
Obsługa zdalna przez Internet
Nie odpłatny system informatyczny do podglądu parametrów agregatów
Wysyłanie powiadomień o błędach poprzez SMS lub e-mail
SILNIK
Producent silnika
Typ silnika
Kraj produkcji
Moc silnika netto [kW] min 107,2
Emisja spalin* stage II
Obroty [obr/min] 1500
Regulacja obrotów mechaniczna
Klasa wykonania** G2
Pojemność silnika [l] max 4,5
Liczba cylindrów 4
Układ paliwowy wtrysk bezpośredni
Instalacja [V] 12
Chłodzony cieczą
Rodzaj paliwa Diesel (EN 590)
Zużycie paliwa dla obciążenia :
50% [l/h] do 15
75% [l/h] do 20
100% [l/h] do 28
110% [l/h] do 31
Pojemność stand. zbiornika paliwa [l] min. 300
PRĄDNICA
Napięcie znamionowe [V] 400
Współczynnik mocy (cos φ) 0,8
Moc znamionowa [kVA] 125,0
Ochrona IP 23
Konstrukcja jednożyzkowa
Podtrzymanie prądu zwarcowego 270% 10s
Klasa izolacji H
Zawartość harmonicznych THD[%] <2

Reaktancja X_d'' [%] 93
Regulacja napięcia DVR, cyfrowy
Pomiar napięcia 3 fazy
Dokładność regulacji [%] +/- 0,25
Zasilanie AVR uzwojenie pomocnicze
Zasilanie AVR (opcjonalne) PMG

CPV: **31121100-1 Generatory z silnikami o zapłonie samoczynnym**

II Główne warunki udziału w zapytaniu ofertowym

1. Termin i miejsce wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia do **19.12.2019.**

2. Ogólne wymagania dotyczące dostawy

Miejsce dostawy: Urząd Gminy w Pniewach, Pniewy 2, 05-652 Pniewy

3. Kryterium oceny i wyboru ofert

Cena oferty brutto – 100%

4. Informacje dodatkowe

4.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji uzupełniających z wybranymi oferentami.

4.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

4.3. Wykonawca, którego ofertę wybrano zostanie powiadomiony o rozstrzygnięciu telefonicznie lub pisemnie.

4.4. Zamawiający wraz z zapytaniem ofertowym przekazuje:

a. formularz oferty (załącznik nr 1)

b. wzór Umowy (załącznik nr 2)

c. wzór oświadczenia RODO (załącznik nr 3)

III Przygotowanie oferty

Ofertę wraz z załącznikami należy:

a) złożyć w formie pisemnej (osobiście, pisemnie – listem) na Formularzu Oferty w siedzibie Zamawiającego, pokój nr: 1 (sekretariat) do dnia **22.11.2019r. do godz. 12:00**

b) złożyć w zamkniętej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego i opatrzonej napisem:

„Zapytanie ofertowe na Zakup i dostawę agregatu prądotwórczego wraz trzema układami SZR dla potrzeb Urzędu Gminy w Pniewach”

IV Kontakt z Zamawiającym

Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

Izabella Smereczyńska

tel. 48 668 64 24 w. 108 e-mail: inwestycje@pniewy.pl

Hubert Wasila

tel. 48 668 64 24 w. 108 e-mail: drogownictwo@pniewy.pl

Ireneusz Szymczak

Wójt Gminy Pniewy