Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
"Dostawa i montaż agregatów prądotwórczych wraz z podłączeniem, uruchomieniem i serwisem gwarancyjnym”

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Strzelce Krajeńskie

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 210966763

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Aleja Wolności 48

1.5.2.) Miejscowość: Strzelce Krajeńskie

1.5.3.) Kod pocztowy: 66-500

1.5.4.) Województwo: lubuskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL431 - Gorzowski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: urzad@strzelce.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.strzelce.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-81af611b-c628-4f21-b812-d80dbcfc89a7

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
"Dostawa i montaż agregatów prądotwórczych wraz z podłączeniem, uruchomieniem i serwisem gwarancyjnym”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-81af611b-c628-4f21-b812-d80dbcfc89a7

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00505721

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-10-30

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2025/BZP 00049360/07/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.3 Zakup agregatów prądotwórczych

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00390250

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: IR.271.10.2025

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla części 1 – dostawa agregatu prądotwórczego 60 kVA - 48 kW wersja mobilna na przyczepie, sztuk 1

I. Zakres prac:
Prace obejmują dostawę, przystosowanie do podłączenia i uruchomienie oraz serwis w okresie gwarancyjnym agregatu prądotwórczego. Agregat bez SZR- ale konieczność przystosowania do współdziałania z ręcznym przełącznikiem agregat-sieć.
Dostawa we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie gminy Strzelce Krajeńskie.

1. Wymagania techniczne przyczepy:

Oś: 2 x hamowana
Wzmocnione koło podporowe z obejmą
Kliny pod koła – komplet 2 szt.
4 wzmocnione podpory korbowe
Kompletne wodoszczelne oświetlenie diodowe LED 12/24V
Amortyzatory osi
Pełnowymiarowe koło zapasowe umieszczone w przedniej części przyczepy na dyszlu.
Zaczep kulowy ze stabilizatorem jazdy
Adapter wtyczki 13/7 pin
Zabezpieczenie antykradzieżowe na zaczep kulowy
Przyczepa musi posiadać wymaganą homologację

2. Wymagania techniczne agregatu prądotwórczego

2.1 charakterystyka pracy:
Cyfrowa regulacja napięcia +/-0,25 %
Kontrola napięcia w trzech fazach
Poziom zakłóceń THD <2%
Prąd startowy prądnicy 270% 10s % In
Klasa wykonania G3 (wg ISO 8528-5)
Szybkie przyjęcie obciążenia
Gotowość pracy w trybie ręcznym i automatycznym
Czas pracy na zbiorniku przy 75 % obciążeniu do 20 h
Możliwość podnoszenia wózkiem od przodu i od boku

2.2 parametry techniczne:
Moc znamionowa ciągła PRP 60kVA/48,0 kW
Częstotliwość 50 Hz
Napięcie 400 V
Emisja spalin fuel optimized
Rodzaj paliwa diesel (EN 590)
Pojemność zbiornika paliwa min. 250 l
Ciśnienie akustyczne z 7m do 90 dBA

2.3 Wyposażenie podstawowe:
Elektroniczny regulator obrotów
Presostat niskiego ciśnienia oleju
Pomiar ciśnienia oleju
Termostat wysokiej temperatury silnika
Pomiar temperatury silnika

Grzałka silnika z termostatem
Filtr paliwa z separatorem wody
Płyn chłodzący
Akumulator rozruchowy
Transformatorowa ładowarka akumulatora
Cyfrowy AVR
Wyłącznik główny generatora
Cewka wybijakowa wyłącznika generatora
Sterownik agregatu
Sygnalizator dźwiękowy awarii
Przycisk awaryjnego zatrzymania
Obudowa wodoszczelna,
Kolor RAL 7000 siwy, 7001 szary srebrzysty, 7023 szary betonowy, szczegóły koloru do uzgodnienia z zamawiającym
Ramozbiomik z przestrzenią retencyjną
Dwa wlew paliwa wewnątrz obudowy
Kontrola poziomu paliwa
Wibroizolatory drgań silnika i prądnicy
Tłumik spalin z kompensatorem drgań
Uchwyty załadunkowe
Ręczna pompa do spustu oleju
Odłącznik akumulatora
Wyłącznik agregatu
Szafka odbioru mocy z gniazdem 125A i zaciskami
Karta komunikacji GPRS
Karta komunikacji Ethernet
Zamykany wlew paliwa na zewnątrz obudowy
Układ uzupełniania paliwa w zbiorniku agregatu

2.4 Sterownik:
Zegar czasu rzeczywistego z akumulatorem
Kontrola zasilania sieciowego
Dziennik zdarzeń: min 300 pozycji
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, liczniki przeglądów
Liczniki wielofunkcyjne, do konfiguracji wg potrzeb
Pomiar napięcia akumulatora
Pełne zabezpieczenie silnika i prądnicy
Aplikacja do monitorowania agregatu
Wysyłanie powiadomień o błędach poprzez SMS lub e-mail

3. Normy i Dyrektywy
Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE
Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE
Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE ISO 8528-5/2022,
PN-EN ISO 8528-13:216
PN-EN ISO 60204-1

4. Urządzenie musi zostać dostarczone do miejsca instalacji łącznie z czynnościami ładunkowymi.
5. Urządzenie musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta obejmujących rynek polski, zapewniając w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych oraz musi być fabrycznie nowe.
6. Urządzenie musi być przystosowane do realizacji zasilania rezerwowego obiektu w przypadku braku zasilania podstawowego lub przekroczenia zakładanych paramentów pracy.
7. Urządzenie musi posiadać wszystkie niezbędne zgody i dopuszczenia do użytkowania na terenie Polski.
8. Wykonawca zapewnia montaż agregatu na przyczepie, odbiór agregatu, ustawienie osi, wyważenie przyczepy, wykonanie i montaż wzmocnień pod ramą, przygotowanie agregatu umożliwiające jego transport z paliwem.
9. Wykonawca zapewnia dostawę agregatu na przyczepie wraz z rozładunkiem przyczepy z agregatem na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
10. Sprawdzenie poprawności działania agregatu potwierdzone protokołem oraz pomiary natężenia hałasu generowanego przez ww. urządzenie.
11. Urządzenie musi zapewnić współpracę z istniejącym układem zasilania
12. Zamawiający wymaga dokonania bezpłatnego pierwszego uruchomienia z dostawą 50% paliwa w zbiorniku, bezpłatnej konserwacji agregatu w okresie gwarancji i bezpłatnego przeszkolenia z obsługi przedstawicieli Zamawiającego.

13. Gwarancja 24 miesiące lub 1000 motogodzin od daty podpisania protokołu odbioru.
14. Zamawiający dopuszcza tolerancję 5% paramentów technicznych w zakresie mocy agregatu.

II. D o k u m e n t y p o t w i e r d z a j ą c e p a r a m e t r y t e c h n i c z n o - u ż y t k o w e u ż y t y c h m a t e r i a ł ó w .
Dokumenty wydane przez producenta (wraz z tłumaczeniem na język polski jeżeli jest wydany w języku obcym), potwierdzające spełnianie parametrów techniczno- użytkowych zaproponowanego agregatu w formie kart katalogowych, raporty z badań itp.

III . I n f o r m a c j e d o d a t k o w e :
1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi w tej mierze przepisami prawa, wiedzą techniczną, ze starannością uwzględniającą zawodowy charakter działalności Wykonawcy.
2. Wykonawca zapewni porządek na terenie prac oraz utrzymanie terenu w należytym stanie oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności lub właściwości użytkowych, wymagane przez odpowiednie przepisy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niedopuszczenia do wykonania czynności osób, których wstęp na teren obiektu służby ochrony uznają za niepożądany, bez podania uzasadnienia odmowy dopuszczenia takiej osoby do prac z tego tytułu Wykonawcy nie będzie przysługiwało odszkodowanie od Zamawiającego.
5. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na okres 24 miesięcy od dnia odbioru.
6. Zamawiający dopuszcza normy równoważne w stosunku do norm wymienionych w OPZ. Za normy równoważne zostaną uznane normy potwierdzające spełnianie minimalnych parametrów określonych w normach wymaganych przez Zamawiającego.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze

4.5.5.) Wartość części: 69918,70 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla Część 2 – dostawa agregatu prądotwórczego 60 kVA - 48 kW wersja stacjonarna, sztuk 1

I. Zakres prac:
Prace obejmują dostawę, przystosowanie do podłączenie i posadowienia agregatu, montaż agregatu z oddzielnym układem SZR/oddzielną rozdzielnią, uruchomienie oraz serwis w okresie gwarancyjnym agregatu prądotwórczego.
Dostawa we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie gminy Strzelce Krajeńskie.

2. Wymagania techniczne agregatu prądotwórczego

2.1 charakterystyka pracy
Cyfrowa regulacja napięcia +/-0,25 %
Kontrola napięcia w trzech fazach
Poziom zakłóceń THD <2%
Prąd startowy prądnicy 270% 10s % In
Klasa wykonania G3 (wg ISO 8528-5)
Szybkie przyjęcie obciążenia
Gotowość pracy w trybie ręcznym i automatycznym
Czas pracy na zbiorniku przy 75 % obciążeniu do 20 h
Możliwość podnoszenia wózkiem od przodu i od boku

2.2 parametry techniczne
Moc znamionowa ciągła PRP 60kVA/48,0 kW
Częstotliwość 50 Hz
Napięcie 400 V
Emisja spalin fuel optimized
Rodzaj paliwa diesel (EN 590)
Pojemność zbiornika paliwa min. 400 l
Ciśnienie akustyczne z 7m do 90 dBA

2.3 Wyposażenie podstawowe
Elektroniczny regulator obrotów
Presostat niskiego ciśnienia oleju
Pomiar ciśnienia oleju
Termostat wysokiej temperatury silnika
Pomiar temperatury silnika

Grzałka silnika z termostatem
Filtr paliwa z separatorem wody
Płyn chłodzący
Akumulator rozruchowy
Transformatorowa ładowarka akumulatora
Cyfrowy AVR
Wyłącznik główny generatora
Cewka wybijakowa wyłącznika generatora
Sterownik agregatu
Sygnalizator dźwiękowy awarii
Przycisk awaryjnego zatrzymania
Obudowa wodoszczelna,
Kolor RAL 7000 siwy, 7001 szary srebrzysty, 7023 szary betonowy, szczegóły koloru do uzgodnienia z zamawiającym
Ramozbiomik z przestrzenią retencyjną
Dwa wlew paliwa wewnątrz obudowy
Kontrola poziomu paliwa
Wibroizolatory drgań silnika i prądnicy
Tłumik spalin z kompensatorem drgań
Uchwyty załadunkowe
Ręczna pompa do spustu oleju
Odłącznik akumulatora
Wyłącznik agregatu
Karta komunikacji GPRS
Karta komunikacji Ethernet
Karta komunikacji RS465, RS232
Zamykany wlew paliwa na zewnątrz obudowy
Układ uzupełniania paliwa w zbiorniku agregatu

2.4 Sterownik
Zegar czasu rzeczywistego z akumulatorem
Kontrola zasilania sieciowego
Dziennik zdarzeń: min 300 pozycji
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, liczniki przeglądów
Liczniki wielofunkcyjne, do konfiguracji wg potrzeb
Pomiar napięcia akumulatora
Pełne zabezpieczenie silnika i prądnicy
Aplikacja do monitorowania agregatu
Wysyłanie powiadomień o błędach poprzez SMS lub e-mail

2.5 Układ SZR automatyczny, wykonaniu zewnętrznym współpracujący z dostarczonym agregatem

3. Normy i Dyrektywy
Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE
Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE
Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE ISO 8528-5/2022,
PN-EN ISO 8528-13:216
PN-EN ISO 60204-1

4. Urządzenie musi zostać dostarczone do miejsca instalacji łącznie z czynnościami ładunkowymi.
5. Urządzenie musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta obejmujących rynek polski, zapewniając w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych oraz musi być fabrycznie nowe.
6. Urządzenie musi być przystosowane do realizacji zasilania rezerwowego obiektu w przypadku braku zasilania podstawowego lub przekroczenia zakładanych paramentów pracy.
7. Urządzenie musi posiadać wszystkie niezbędne zgody i dopuszczenia do użytkowania na terenie Polski.
8. Wykonawca zapewnia dostawę agregatu na miejsce ustawienia wraz z rozładunkiem na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
9. Sprawdzenie poprawności działania agregatu potwierdzone protokołem oraz pomiary natężenia hałasu generowanego przez ww. urządzenie.
10. Urządzenie musi zapewnić współpracę z istniejącym układem zasilania
11. Zamawiający wymaga dokonania bezpłatnego pierwszego uruchomienia z dostawą 50% paliwa w zbiorniku, bezpłatnej

konserwacji agregatu w okresie gwarancji i bezpłatnego przeszkolenia z obsługi przedstawicieli Zamawiającego.
12. Gwarancja 24 miesiące lub 1000 motogodzin od daty podpisania protokołu odbioru.
13. Zamawiający dopuszcza tolerancję 5% paramentów technicznych w zakresie mocy agregatu.

II. D o k u m e n t y p o t w i e r d z a j ą c e p a r a m e t r y t e c h n i c z n o - u ż y t k o w e u ż y t y c h m a t e r i a ł ó w .
Dokumenty wydane przez producenta (wraz z tłumaczeniem na język polski jeżeli jest wydany w języku obcym), potwierdzające spełnianie parametrów techniczno- użytkowych zaproponowanego agregatu w formie kart katalogowych, raporty z badań itp.

III . I n f o r m a c j e d o d a t k o w e :
1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi w tej mierze przepisami prawa, wiedzą techniczną, ze starannością uwzględniającą zawodowy charakter działalności Wykonawcy.
2. Wykonawca zapewni porządek na terenie prac oraz utrzymanie terenu w należytym stanie oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności lub właściwości użytkowych, wymagane przez odpowiednie przepisy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niedopuszczenia do wykonania czynności osób, których wstęp na teren obiektu służby ochrony uznają za niepożądany, bez podania uzasadnienia odmowy dopuszczenia takiej osoby do prac z tego tytułu Wykonawcy nie będzie przysługiwało odszkodowanie od Zamawiającego.
5. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na okres 24 miesięcy od dnia odbioru.
6. Zamawiający dopuszcza normy równoważne w stosunku do norm wymienionych w OPZ. Za normy równoważne zostaną uznane normy potwierdzające spełnianie minimalnych parametrów określonych w normach wymaganych przez Zamawiającego.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze

4.5.5.) Wartość części: 56097,56 PLN

Część 3

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla Część 3 – dostawa agregatu prądotwórczego 100 kVA - 80 kW wersja stacjonarna, sztuk 1

I. Zakres prac:
Prace obejmują dostawę, przystosowanie do podłączenie i posadowienia agregatu, montaż agregatu z przystosowaniem do współpracy z istniejącym w budynku układem SZR, uruchomienie oraz serwis w okresie gwarancyjnym agregatu prądotwórczego. Dostawa we wskazane przez Zamawiającego miejsce - przy Urzędzie Miejskim w Strzelcach Krajeńskich.

2. Wymagania techniczne agregatu prądotwórczego

2.1 charakterystyka pracy
Cyfrowa regulacja napięcia +/-0,25 %
Kontrola napięcia w trzech fazach
Poziom zakłóceń THD <2%
Prąd startowy prądnicy 270% 10s % In
Klasa wykonania G3 (wg ISO 8528-5)
Szybkie przyjęcie obciążenia
Gotowość pracy w trybie ręcznym i automatycznym
Czas pracy na zbiorniku przy 75 % obciążeniu do 20 h
Możliwość podnoszenia wózkiem od przodu i od boku

2.2 parametry techniczne
Moc znamionowa ciągła PRP 100kVA/80,0 kW
Częstotliwość 50 Hz
Napięcie 400 V
Emisja spalin fuel optimized
Rodzaj paliwa diesel (EN 590)
Pojemność zbiornika paliwa min. 370 l
Ciśnienie akustyczne z 7m do 70 dBA

2.3 Wyposażenie podstawowe
Elektroniczny regulator obrotów
Presostat niskiego ciśnienia oleju
Pomiar ciśnienia oleju
Termostat wysokiej temperatury silnika

Pomiar temperatury silnika
Grzałka silnika z termostatem
Filtr paliwa z separatorem wody
Płyn chłodzący
Akumulator rozruchowy
Transformatorowa ładowarka akumulatora
Cyfrowy AVR
Wyłącznik główny generatora
Cewka wybijakowa wyłącznika generatora
Sterownik agregatu
Sygnalizator dźwiękowy awarii
Przycisk awaryjnego zatrzymania
Obudowa wodoszczelna, wyciszona – „silent”,
Kolor zbliżony do elewacji budynku (zdjęcie elewacji budynku Urzędu Miejskiego w załączeniu) szczegóły koloru do uzgodnienia z zamawiającym.
Ramozbiomik z przestrzenią retencyjną
Dwa wlew paliwa wewnątrz obudowy
Kontrola poziomu paliwa
Wibroizolatory drgań silnika i prądnicy
Tłumik spalin z kompensatorem drgań
Uchwyty załadunkowe
Ręczna pompa do spustu oleju
Odłącznik akumulatora
Wyłącznik agregatu
Karta komunikacji GPRS
Karta komunikacji Ethernet
Karta komunikacji RS465, RS232
Zamykany wlew paliwa na zewnątrz obudowy
Układ uzupełniania paliwa w zbiorniku agregatu

2.4 Sterownik
Zegar czasu rzeczywistego z akumulatorem
Kontrola zasilania sieciowego
Dziennik zdarzeń: min 300 pozycji
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, liczniki przeglądów
Liczniki wielofunkcyjne, do konfiguracji wg potrzeb
Pomiar napięcia akumulatora
Pełne zabezpieczenie silnika i prądnicy
Aplikacja do monitorowania agregatu
Wysyłanie powiadomień o błędach poprzez SMS lub e-mail

2.5 Układ SZR- należy dostosować agregat do współpracy z istniejącym automatyczny układem SZR wykonaniu wewnętrznym.

3. Normy i Dyrektywy
Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE
Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE
Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE ISO 8528-5/2022,
PN-EN ISO 8528-13:216
PN-EN ISO 60204-1

4. Urządzenie musi zostać dostarczone do miejsca instalacji łącznie z czynnościami ładunkowymi.
5. Urządzenie musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta obejmujących rynek polski, zapewniając w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych oraz musi być fabrycznie nowe.
6. Urządzenie musi być przystosowane do realizacji zasilania rezerwowego obiektu w przypadku braku zasilania podstawowego lub przekroczenia zakładanych paramentów pracy.
7. Urządzenie musi posiadać wszystkie niezbędne zgody i dopuszczenia do użytkowania na terenie Polski.
8. Wykonawca zapewnia dostawę agregatu na miejsce ustawienia wraz z rozładunkiem na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
9. Sprawdzenie poprawności działania agregatu potwierdzone protokołem oraz pomiary natężenia hałasu generowanego

przez ww. urządzenie.
10. Urządzenie musi zapewnić współpracę z istniejącym układem zasilania
11. Zamawiający wymaga dokonania bezpłatnego pierwszego uruchomienia z dostawą 50% paliwa w zbiorniku, bezpłatnej konserwacji agregatu w okresie gwarancji i bezpłatnego przeszkolenia z obsługi przedstawicieli Zamawiającego.
12. Gwarancja 24 miesiące lub 1000 motogodzin od daty podpisania protokołu odbioru.
13. Zamawiający dopuszcza tolerancję 5% paramentów technicznych w zakresie mocy agregatu i ciśnienia akustycznego.

II. Dokumenty potwierdzające parametry techniczno-użytkowe użytych materiałów.
Dokumenty wydane przez producenta (wraz z tłumaczeniem na język polski jeżeli jest wydany w języku obcym), potwierdzające spełnianie parametrów techniczno- użytkowych zaproponowanego agregatu w formie kart katalogowych, raporty z badań itp.

III. Informacje dodatkowe:
1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi w tej mierze przepisami prawa, wiedzą techniczną, ze starannością uwzględniającą zawodowy charakter działalności Wykonawcy.
2. Wykonawca zapewni porządek na terenie prac oraz utrzymanie terenu w należytym stanie oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności lub właściwości użytkowych, wymagane przez odpowiednie przepisy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niedopuszczenia do wykonania czynności osób, których wstęp na teren obiektu służby ochrony uznają za niepożądany, bez podania uzasadnienia odmowy dopuszczenia takiej osoby do prac z tego tytułu Wykonawcy nie będzie przysługiwało odszkodowanie od Zamawiającego.
5. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na okres 24 miesięcy od dnia odbioru.
6. Zamawiający dopuszcza normy równoważne w stosunku do norm wymienionych w OPZ. Za normy równoważne zostaną uznane normy potwierdzające spełnianie minimalnych parametrów określonych w normach wymaganych przez Zamawiającego.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze

4.5.5.) Wartość części: 70731,70 PLN

Część 4

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla Część 4 – dostawa agregatu prądotwórczego 160 kVA - 128 kW wersja stacjonarna, sztuk 1

I. Zakres prac:
Prace obejmują dostawę, przystosowanie do podłączenie i posadowienia agregatu, montaż agregatu z oddzielnym układem SZR/oddzielną rozdzielnią, uruchomienie oraz serwis w okresie gwarancyjnym agregatu prądotwórczego. Dostawa we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie gminy Strzelce Krajeńskie.

2. Wymagania techniczne agregatu prądotwórczego

2.1 charakterystyka pracy
Cyfrowa regulacja napięcia +/-0,25 %
Kontrola napięcia w trzech fazach
Poziom zakłóceń THD <2%
Prąd startowy prądnicy 270% 10s % In
Klasa wykonania G3 (wg ISO 8528-5)
Szybkie przyjęcie obciążenia
Gotowość pracy w trybie ręcznym i automatycznym
Czas pracy na zbiorniku przy 75 % obciążeniu do 20 h
Możliwość podnoszenia wózkiem od przodu i od boku

2.2 parametry techniczne
Moc znamionowa ciągła PRP 160kVA/128,0 kW
Częstotliwość 50 Hz
Napięcie 400 V
Emisja spalin fuel optimized
Rodzaj paliwa diesel (EN 590)
Pojemność zbiornika paliwa min. 400 l
Ciśnienie akustyczne z 7m do 90 dBA

2.3 Wyposażenie podstawowe
Elektroniczny regulator obrotów

Presostat niskiego ciśnienia oleju
Pomiar ciśnienia oleju
Termostat wysokiej temperatury silnika
Pomiar temperatury silnika
Grzałka silnika z termostatem
Filtr paliwa z separatorem wody
Płyn chłodzący
Akumulator rozruchowy
Transformatorowa ładowarka akumulatora
Cyfrowy AVR
Wyłącznik główny generatora
Cewka wybijakowa wyłącznika generatora
Sterownik agregatu
Sygnalizator dźwiękowy awarii
Przycisk awaryjnego zatrzymania
Obudowa wodoszczelna,
Kolor RAL 7000 siwy, 7001 szary srebrzysty, 7023 szary betonowy, szczegóły koloru do uzgodnienia z zamawiającym.
Ramozbiomik z przestrzenią retencyjną
Dwa wlew paliwa wewnątrz obudowy
Kontrola poziomu paliwa
Wibroizolatory drgań silnika i prądnicy
Tłumik spalin z kompensatorem drgań
Uchwyty załadunkowe
Ręczna pompa do spustu oleju
Odłącznik akumulatora
Wyłącznik agregatu
Karta komunikacji GPRS
Karta komunikacji Ethernet
Karta komunikacji RS465, RS232
Zamykany wlew paliwa na zewnątrz obudowy
Układ uzupełniania paliwa w zbiorniku agregatu

2.4 Sterownik
Zegar czasu rzeczywistego z akumulatorem
Kontrola zasilania sieciowego
Dziennik zdarzeń: min 300 pozycji
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, liczniki przeglądów
Liczniki wielofunkcyjne, do konfiguracji wg potrzeb
Pomiar napięcia akumulatora
Pełne zabezpieczenie silnika i prądnicy
Aplikacja do monitorowania agregatu
Wysyłanie powiadomień o błędach poprzez SMS lub e-mail

2.5 Układ SZR automatyczny, wykonaniu zewnętrznym współpracujący z dostarczonym agregatem

3. Normy i Dyrektywy
Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE
Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE
Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE ISO 8528-5/2022,
PN-EN ISO 8528-13:216
PN-EN ISO 60204-1

4. Urządzenie musi zostać dostarczone do miejsca instalacji łącznie z czynnościami ładunkowymi.
5. Urządzenie musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta obejmujących rynek polski, zapewniając w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych oraz musi być fabrycznie nowe.
6. Urządzenie musi być przystosowane do realizacji zasilania rezerwowego obiektu w przypadku braku zasilania podstawowego lub przekroczenia zakładanych paramentów pracy.
7. Urządzenie musi posiadać wszystkie niezbędne zgody i dopuszczenia do użytkowania na terenie Polski.
8. Wykonawca zapewnia dostawę agregatu na miejsce ustawienia wraz z rozładunkiem na miejsce wskazane przez Zamawiającego.

9. Sprawdzenie poprawności działania agregatu potwierdzone protokołem oraz pomiary natężenia hałasu generowanego przez ww. urządzenie.
10. Urządzenie musi zapewnić współpracę z istniejącym układem zasilania
11. Zamawiający wymaga dokonania bezpłatnego pierwszego uruchomienia z dostawą 50% paliwa w zbiorniku, bezpłatnej konserwacji agregatu w okresie gwarancji i bezpłatnego przeszkolenia z obsługi przedstawicieli Zamawiającego.
12. Gwarancja 24 miesiące lub 1000 motogodzin od daty podpisania protokołu odbioru.
13. Zamawiający dopuszcza tolerancję 5% paramentów technicznych w zakresie mocy agregatu.

II. Dokumenty potwierdzające parametry techniczno-użytkowe użytych materiałów.
Dokumenty wydane przez producenta (wraz z tłumaczeniem na język polski jeżeli jest wydany w języku obcym), potwierdzające spełnianie parametrów techniczno- użytkowych zaproponowanego agregatu w formie kart katalogowych, raporty z badań itp.

III. Informacje dodatkowe:
1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi w tej mierze przepisami prawa, wiedzą techniczną, ze starannością uwzględniającą zawodowy charakter działalności Wykonawcy.
2. Wykonawca zapewni porządek na terenie prac oraz utrzymanie terenu w należytym stanie oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności lub właściwości użytkowych, wymagane przez odpowiednie przepisy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niedopuszczenia do wykonania czynności osób, których wstęp na teren obiektu służby ochrony uznają za niepożądany, bez podania uzasadnienia odmowy dopuszczenia takiej osoby do prac z tego tytułu Wykonawcy nie będzie przysługiwało odszkodowanie od Zamawiającego.
5. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na okres 24 miesięcy od dnia odbioru.
6. Zamawiający dopuszcza normy równoważne w stosunku do norm wymienionych w OPZ. Za normy równoważne zostaną uznane normy potwierdzające spełnianie minimalnych parametrów określonych w normach wymaganych przez Zamawiającego.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze

4.5.5.) Wartość części: 87804,88 PLN

Część 5

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla części 1 – dostawa agregatu prądotwórczego 80 kVA - 64 kW wersja mobilna na przyczepie, sztuk 1

I. Zakres prac:
Prace obejmują dostawę, przystosowanie do podłączenia i uruchomienie oraz serwis w okresie gwarancyjnym agregatu prądotwórczego. Agregat bez SZR- ale konieczność przystosowania do współdziałania z ręcznym przełącznikiem agregat-sieć.
Dostawa we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie gminy Strzelce Krajeńskie.

1. Wymagania techniczne przyczepy:

Oś: 2 x hamowana
Wzmocnione koło podporowe z obejmą
Kliny pod koła – komplet 2 szt.
4 wzmocnione podpory korbowe
Kompletne wodoszczelne oświetlenie diodowe LED 12/24V
Amortyzatory osi
Pełnowymiarowe koło zapasowe umieszczone w przedniej części przyczepy na dyszlu.
Zaczep kulowy ze stabilizatorem jazdy
Adapter wtyczki 13/7 pin
Zabezpieczenie antykradzieżowe na zaczep kulowy
Przyczepa musi posiadać wymaganą homologację

2. Wymagania techniczne agregatu prądotwórczego

2.1 charakterystyka pracy:
Cyfrowa regulacja napięcia +/-0,25 %
Kontrola napięcia w trzech fazach
Poziom zakłóceń THD <2%
Prąd startowy prądnicy 270% 10s % In
Klasa wykonania G3 (wg ISO 8528-5)

Szybkie przyjęcie obciążenia
Gotowość pracy w trybie ręcznym i automatycznym
Czas pracy na zbiorniku przy 75 % obciążeniu do 20 h
Możliwość podnoszenia wózkiem od przodu i od boku

2.2 parametry techniczne:
Moc znamionowa ciągła PRP 80kVA/64,0 kW
Częstotliwość 50 Hz
Napięcie 400 V
Emisja spalin fuel optimized
Rodzaj paliwa diesel (EN 590)
Pojemność zbiornika paliwa min. 250 l
Ciśnienie akustyczne z 7m do 90 dBA

2.3 Wyposażenie podstawowe:
Elektroniczny regulator obrotów
Presostat niskiego ciśnienia oleju
Pomiar ciśnienia oleju
Termostat wysokiej temperatury silnika
Pomiar temperatury silnika
Grzałka silnika z termostatem
Filtr paliwa z separatorem wody
Płyn chłodzący
Akumulator rozruchowy
Transformatorowa ładowarka akumulatora
Cyfrowy AVR
Wyłącznik główny generatora
Cewka wybijakowa wyłącznika generatora
Sterownik agregatu
Sygnalizator dźwiękowy awarii
Przycisk awaryjnego zatrzymania
Obudowa wodoszczelna,
Kolor RAL 7000 siwy, 7001 szary srebrzysty, 7023 szary betonowy, szczegóły koloru do uzgodnienia z zamawiającym
Ramozbiomik z przestrzenią retencyjną
Dwa wlew paliwa wewnątrz obudowy
Kontrola poziomu paliwa
Wibroizolatory drgań silnika i prądnicy
Tłumik spalin z kompensatorem drgań
Uchwyty załadunkowe
Ręczna pompa do spustu oleju
Odłącznik akumulatora
Wyłącznik agregatu
Szafka odbioru mocy z gniazdem 125A i zaciskami
Karta komunikacji GPRS
Karta komunikacji Ethernet
Zamykany wlew paliwa na zewnątrz obudowy
Układ uzupełniania paliwa w zbiorniku agregatu

2.4 Sterownik:
Zegar czasu rzeczywistego z akumulatorem
Kontrola zasilania sieciowego
Dziennik zdarzeń: min 300 pozycji
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, liczniki przeglądów
Liczniki wielofunkcyjne, do konfiguracji wg potrzeb
Pomiar napięcia akumulatora
Pełne zabezpieczenie silnika i prądnicy
Aplikacja do monitorowania agregatu
Wysyłanie powiadomień o błędach poprzez SMS lub e-mail

3. Normy i Dyrektywy
Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE

Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE
Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE ISO 8528-5/2022,
PN-EN ISO 8528-13:216
PN-EN ISO 60204-1

4. Urządzenie musi zostać dostarczone do miejsca instalacji łącznie z czynnościami ładunkowymi.
5. Urządzenie musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta obejmujących rynek polski, zapewniając w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych oraz musi być fabrycznie nowe.
6. Urządzenie musi być przystosowane do realizacji zasilania rezerwowego obiektu w przypadku braku zasilania podstawowego lub przekroczenia zakładanych paramentów pracy.
7. Urządzenie musi posiadać wszystkie niezbędne zgody i dopuszczenia do użytkowania na terenie Polski.
8. Wykonawca zapewnia montaż agregatu na przyczepie, odbiór agregatu, ustawienie osi, wyważenie przyczepy, wykonanie i montaż wzmocnień pod ramą, przygotowanie agregatu umożliwiające jego transport z paliwem.
9. Wykonawca zapewnia dostawę agregatu na przyczepie wraz z rozładunkiem przyczepy z agregatem na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
10. Sprawdzenie poprawności działania agregatu potwierdzone protokołem oraz pomiary natężenia hałasu generowanego przez ww. urządzenie.
11. Urządzenie musi zapewnić współpracę z istniejącym układem zasilania
12. Zamawiający wymaga dokonania bezpłatnego pierwszego uruchomienia z dostawą 50% paliwa w zbiorniku, bezpłatnej konserwacji agregatu w okresie gwarancji i bezpłatnego przeszkolenia z obsługi przedstawicieli Zamawiającego.
13. Gwarancja 24 miesiące lub 1000 motogodzin od daty podpisania protokołu odbioru.
14. Zamawiający dopuszcza tolerancję 5% paramentów technicznych w zakresie mocy agregatu.

II. D o k u m e n t y p o t w i e r d z a j ą c e p a r a m e t r y t e c h n i c z n o - u ż y t k o w e u ż y t y c h m a t e r i a ł ó w .
Dokumenty wydane przez producenta (wraz z tłumaczeniem na język polski jeżeli jest wydany w języku obcym), potwierdzające spełnianie parametrów techniczno- użytkowych zaproponowanego agregatu w formie kart katalogowych, raporty z badań itp.

III . I n f o r m a c j e d o d a t k o w e :
1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi w tej mierze przepisami prawa, wiedzą techniczną, ze starannością uwzględniającą zawodowy charakter działalności Wykonawcy.
2. Wykonawca zapewni porządek na terenie prac oraz utrzymanie terenu w należytym stanie oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności lub właściwości użytkowych, wymagane przez odpowiednie przepisy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niedopuszczenia do wykonania czynności osób, których wstęp na teren obiektu służby ochrony uznają za niepożądany, bez podania uzasadnienia odmowy dopuszczenia takiej osoby do prac z tego tytułu Wykonawcy nie będzie przysługiwało odszkodowanie od Zamawiającego.
5. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na okres 24 miesięcy od dnia odbioru.
6. Zamawiający dopuszcza normy równoważne w stosunku do norm wymienionych w OPZ. Za normy równoważne zostaną uznane normy potwierdzające spełnianie minimalnych parametrów określonych w normach wymaganych przez Zamawiającego.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze

4.5.5.) Wartość części: 74734,15 PLN

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

Część 1

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 3 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Część 2

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć

postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 3 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia

Część 3

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 3)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 2 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
2) wszystkie złożone wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferty podlegały odrzuceniu.

Część 4

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 4)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 2 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
2) wszystkie złożone wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferty podlegały odrzuceniu.

Część 5

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 5)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 2 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
2) wszystkie złożone wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferty podlegały odrzuceniu