Ogłoszenie o zamówieniu
Dostawy
Zakup sprzętu w ramach realizacji zadania z zakresu Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej „Zapewnienie ciągłości dostaw energii elektrycznej”

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Poręba

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 276258894

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Dworcowa 1

1.5.2.) Miejscowość: Poręba

1.5.3.) Kod pocztowy: 42-480

1.5.4.) Województwo: śląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL22B - Sosnowiecki

1.5.7.) Numer telefonu: 326771203

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: akubaczynska@umporeba.pl

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

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

1.7.) 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:

Zakup sprzętu w ramach realizacji zadania z zakresu Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej „Zapewnienie ciągłości dostaw energii elektrycznej”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-db8e78d1-7e78-4558-9052-432b9207dafa

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00445611

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-09-18

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00054304/01/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.4 Zakup agregatów prądotwórczych do ujęć wody pitnej

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

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

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA

3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania
https://poreba.ezamawiajacy.pl/pn/POREBA/demand/321532/notice/public/details

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie

3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak

3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: https://poreba.ezamawiajacy.pl/pn/POREBA/demand/321532/notice/public/details

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: 1. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w rozdziale XI SWZ oraz w ust. 2, 3 i ust. 5 niniejszego rozdziału SWZ, komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami może się odbywać wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1513 z późn. zm.), tj.:
1) poprzez Platformę przetargową pod adresem: https://poreba.ezamawiajacy.pl/app/login (zwanej dalej zamiennie Platformą przetargową), poprzez kafelek „Wiadomości" kierujący do modułu korespondencji,
2) w szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy przetargowej, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: sod@umporeba.pl lub akubaczynska@umporeba.pl (nie dotyczy składania ofert) oraz adresy e-mail Wykonawców podane w formularzach ofertowych.

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie

3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy

3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:

polski

3.15.) RODO (obowiązek informacyjny): Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn. zm.), dalej „RODO", informuję, że:
˜ administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Burmistrz Miasta Poręba – Miasto Poręba, ul. Dworcowa 1, 42-480 Poręba, tel: 32 677 13 55, e-mail: sekretariat@umporeba.pl;
˜ Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych w następujący sposób: e-mail: ido@umporeba.pl , pisemnie na adres siedziby Administratora;
˜ Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
˜ odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp";
˜ Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres, który wyznaczony zostanie przede wszystkim na podstawie rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie działania archiwów zakładowych, chyba że przepisy szczególne stanowią inaczej;
˜ obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
˜ w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
˜ posiada Pani/Pan:
• na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
• na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych(1);
• na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych (2);
• prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
˜ nie przysługuje Pani/Panu:
• w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
• prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
• na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: NiGK.271.0008.2026

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

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

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Tak

4.1.9.) Liczba części: 2

4.1.10.) Ofertę można składać na wszystkie części

4.1.11.) Zamawiający ogranicza liczbę części zamówienia, którą można udzielić jednemu wykonawcy: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie

4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

Część 1

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:
Przedmiotem zamówienia jest dostawa agregatu prądotwórczego o mocy 200 kW na potrzeby zasilania rezerwowego ujęć wody w celu zabezpieczenia ciągłości dostaw wody pitnej.
2. Ilość: 1 szt.
3. Przedmiot zamówienia musi spełniać poniższe minimalne wymagania techniczne:
1) Agregat fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, pochodzący z seryjnej i bieżącej produkcji, rok produkcji nie wcześniej niż w 2026 r;
2) Agregat wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i standardami:
˜ 2006/42/WE Dyrektywa Maszynowa;
˜ Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE;
˜ 2014/35/UE sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia;
˜ PN-EN ISO 8528-13:2016-07 lub równoważną;
˜ PN- EN ISO 3744:2011 lub równoważną;
˜ ISO 8528-1:2005 lub równoważną;
˜ 2000/14/WE, 2005/88/WE – Dyrektywa Hałasowa;
˜ Klasa wykonania minimum G2;
3) Agregat w wersji obudowanej:
˜ Wymagana moc znamionowa agregatu – 250 kVA (200 kW);
˜ Wymagana moc awaryjna agregatu nie mniej niż – 275 kVA (220 kW);
˜ Napięcie – 400/230 V;
˜ Częstotliwość – 50Hz;
˜ Certyfikat CE;
4) Producent urządzenia powinien posiadać:
˜ wdrożony system ISO 9001:2015 lub równoważny;
˜ wdrożony system AQAP 2110:2016 lub równoważny;
5) Obudowa dźwiękochłonna, wyciszona specjalną, niepalną pianką wygłuszającą, malowaną na kolor RAL 5015, z czterema niezbędnymi drzwiami dostępowymi na dłuższych bokach;
6) Wylot spalin i gorącego powietrza poprzez górną połać obudowy;
7) Mocna konstrukcja z możliwością transportu wózkiem widłowym, dźwigiem, HDS – na pasach, widłach lub łańcuchach;
8) Rama dodatkowo izolowana od podłoża za pomocą stóp (stożków) gumowych przykręcanych do ramy, z możliwością regulacji wysokości (poziomowania);
9) Zewnętrzny przycisk zatrzymania awaryjnego;
10) Zaciski na listwie sterowniczej:
˜ styk NC do podłączenia okablowania zewnętrznego stopu pożarowego;
˜ dla podłączenia okablowania potrzeb własnych agregatu;
˜ dla podłączenia okablowania sterowania układem SZR;
11) Wysokowydajne amortyzatory drgań silnika i prądnicy;
12) Wymiary nie przekraczające (dł. x szer. x wys.) – 3800 x 1400 x 2300 [mm];
13) Zbiornik paliwa co najmniej 400 l w ramie agregatu, pozwalający na ciągłą pracę agregatu:
˜ przy 75% obciążeniu co najmniej 14 h;
˜ przy 100% obciążeniu co najmniej 9 h;
14) Pojemnościowy czujnik poziomu paliwa z % wskazaniem na sterowniku;
15) Alarm poziomu paliwa 15% (rezerwa);
16) Wyłączenie agregatu przy 5% paliwa (zabezpieczenie przed zapowietrzeniem);
17) Korek spustowy zbiornika oraz co najmniej jeden niezależny otwór w zbiorniku zaślepiony deklem na śrubach, umożliwiający montaż i podłączenie dodatkowej instalacji paliwowej lub przeniesienie wlewu paliwa na drugą stronę

zbiornika;
18) Stalowy tłumik wydechu -35db(A) – zabudowany wewnątrz agregatu;
19) Silnik:
~ Liczba i układ cylindrów – 6 L;
~ Moc min. 230 kW;
~ Pojemność silnika min. 9500 cm3;
~ Wymagany typ wtrysku – bezpośredni;
~ Elektroniczna regulacja obrotów;
~ Podgrzewanie bloku – grzałka silnika kontrolowana przez sterownik agregatu;
~ Spalanie przy 75% obciążenia nie więcej niż – 45 l/h;
~ Spalanie przy 100% obciążenia nie więcej niż – 60 l/h.
~ Wlew paliwa - korek zamykany kluczykiem, wewnątrz obudowy;
~ Filtr powietrza suchy
~ Silnik chłodzony glikolem;
~ Prędkość obrotowa – 1500 r.p.m.;
~ Układ elektryczny 12V lub 24V;
~ Akumulator 12V (lub 2x12V);
~ Automatyczna ładowarka buforowa akumulatora/ów 12Vlub 24V/5A w czasie czuwania;
~ Osłona elementów gorących oraz ruchomych;
20) Prądnica:
~ wyposażona w automatyczną regulację napięcia;
~ obudowa (wg IEC-34-5 lub równoważnej) - IP23 lub wyższa;
~ złącze – elastyczny dysk;
~ klasa izolacji – H.
21) Sterownik LCD z pełną obsługą rozwiązań producenta, z komunikatami w języku polskim, pozwalający na kontrolę parametrów sieci i agregatu (napięć, prądów, mocy, częstotliwości, cos ϕ, napięcia ładowania akumulatora, ilość paliwa w zbiorniku, czasu pracy agregatu, parametrów silnika);
22) Panel sterownika wyposażony w tabliczkę z diodami sygnalizacyjnymi dla łatwej obsługi i szybkiej identyfikacji stanów pracy urządzenia. Wymagana jest identyfikacja alarmów dotyczących działania baterii, pracy alternatora, poziomu paliwa, ciśnienia oleju oraz dwa dodatkowe do zdefiniowania. Sterownik musi posiadać w tylnej ścianie wolne sloty do podłączenia dodatkowych modułów sygnalizacyjnych np. GSM, ETHERNET, styków/wyjść przekaźnikowych dla sygnałów bezpotencjałowych (do zdefiniowania przez użytkownika);
23) Szafa elektryczna/automatyki agregatu zbudowana na podzespołach producentów elektryki i elektroniki, według obowiązujących norm i standardów;
24) Sterownik musi posiadać:
~ Kontroler gotowy do integracji BMS i możliwością monitorowania poprzez internet;
~ Możliwość edycji wszystkich parametrów na panelu przednim;
~ 3-poziomowe hasło konfiguracyjne;
~ Języki do pobrania (domyślnie – polski);
~ Wyświetlanie przebiegów napięcia i prądów;
~ Analiza harmonicznych;
~ Wyjścia 16 A MCB i GCB;
~ 8 konfigurowalnych wejść cyfrowych, wejścia z możliwością rozszerzenia do 40;
~ 6 konfigurowalnych wyjść cyfrowych, wyjścia z możliwością rozszerzenia do 38;
~ 3 konfigurowalne wejścia analogowe;
~ 3 konfigurowalne alarmy serwisowe;
~ Tygodniowy harmonogram pracy;
~ Ręczna „precyzyjna regulacja prędkości” w wybranych ECU;
~ Automatyczne sterowanie pompą paliwa;
~ Ochrona przed nadmierną mocą;
~ Odwrotna ochrona zasilania;
~ Zabezpieczenie przed przeciążeniem IDMT;
~ Zrzut obciążenia, obciążenie zastępcze;
~ Zarządzanie wieloma obciążeniami;
~ Zabezpieczenie od asymetrii prądu;
~ Ochrona przed asymetrią napięcia;
~ Zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem bateryjnym;
~ Kontrola prędkości biegu jałowego;
~ Ładowanie akumulatora włączone;
~ Wiele parametrów nominalnych;
~ Napęd Tactor i MCB;
~ 4 kwadrantowe liczniki mocy agregatu;
~ Liczniki zasilania sieciowego;
~ Wskazania poziomu paliwa;
~ Wyświetlacz diagnostyczny modemu;
~ Konfigurowalny przez USB, RS-485 i GPRS;

~ Program konfiguracyjny gotowy do centralnego monitorowania;
~ Obsługa mobilnych agregatów prądotwórczych;
~ Łatwa aktualizacja oprogramowania sprzętowego USB;
~ Stopień ochrony min. IP65;
25) Pomiary:
~ Napięcia sieci i agregatu PN / PP
~ Częstotliwość sieci i agregatu
~ Prądy fazowe sieci i agregatu
~ Prądy neutralne sieci i agregatu
~ Sieć i agregat, faza i suma, kW, kVA, kVAr, pf
~ Prędkość silnika
~ Napięcie baterii
~ Temperatura silnika
~ Ciśnienie oleju
~ Zużycie paliwa (dla silników wyposażonych w ECU)
26) Komunikacja:
~ 4-pasmowy modem GPRS - wbudowany lub z możliwością doposażenia;
~ Port USB;
~ RS-485 (2400-115200) - wbudowany lub z możliwością doposażenia;
~ RS-232 (2400-115200) - wbudowany lub z możliwością doposażenia;
~ J1939-CANBUS;
~ Wysyłanie wiadomości SMS- wbudowany modem GSM lub z możliwością doposażenia;
~ Oprogramowanie do monitorowania i zarządzania agregatem z PC;
~ Modbus RTU;
27) Układy SZR na przełączniku z napędem silnikowym składający się z dwóch niezależnych rozłączników izolacyjnych ze wspólnym napędem silnikowym, z możliwością przełączania elektrycznego w trybie automatycznym oraz ręcznego przy pomocy dołączonej rączki;
28) Układ SZR musi posiadać funkcję „zrzut obu zasilań” oraz zaciski na listwie sterowniczej dla podłączenia kabla, sygnału z wyłącznika pożarowego (głównego) obiektu;
29) Blokada elektryczna - odpowiednie połączenie modułu sterowania uniemożliwiające równoczesne wysterowanie tych samych pozycji;
30) Blokada mechaniczna – przełącznik źródła zasilana z napędem silnikowym składający się z dwóch niezależnych rozłączników. Zamienne załączenie rozłączników odbywające się z przerwą czasową i przez pozycję 0;
31) Blokada programowa – blokada uniemożliwiająca jednoczesne wysterowanie dwóch przekaźników zabudowanych wewnątrz układu SZR;
32) Zamienne załączanie rozłączników odbywające się z przerwą czasową i zawsze przez pozycję „0” uniemożliwiające (nawet przy uszkodzeniu układu sterowania) jednoczesnego załączenia obu łączników, czyli spotkania się napięcia sieci i generatora;
33) Tryby sterowania:
~ Sterowanie automatyczne;
~ Sterowanie ręczne mechaniczne;
~ Możliwość przestawienia ręcznie przy pomocy dołączonej rączki przełącznika SZR;
34) Gwarancja:
~ Zamawiający wymaga od Wykonawcy co najmniej 24 miesięcznego okresu gwarancji jakości na dostarczone urządzenie wraz z nieodpłatnym wykonywaniem rocznych przeglądów serwisowych w okresie trwania gwarancji (w tym materiały eksploatacyjne);
~ Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jakości:
• nie może obejmować zwolnienia Wykonawcy z gwarancji w przypadku wad powstałych na skutek zaników lub skoków napięcia w sieci,
• będzie obejmować przeprowadzanie na własny koszt stosownych przeglądów w celu utrzymania gwarancji,
• będzie obejmować zapewnienie na własny koszt wszystkich niezbędnych do przeglądów materiałów (w tym materiałów eksploatacyjnych).

4.2.6.) Główny kod CPV: 31120000-3 - Generatory

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: do 2026-11-30

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Przy wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
cena ofertowa: 80 pkt (waga kryterium wyrażona w punktach)
gwarancja na prawidłowe działanie agregatu: 20 pkt (waga kryterium wyrażona w punktach)

Każdy z Wykonawców w ww. kryterium otrzyma odpowiednią ilość punktów, wyliczoną w następujący sposób:
ad. 1) cena ofertowa IPc - 80 pkt - wg następującego wzoru:
IPc=CN/CB x Zc
gdzie poszczególne litery oznaczają:
IPc – liczba punktów w kryterium „cena ofertowa”,
CN – cena ofertowa najniższa spośród wszystkich rozpatrywanych i niepodlegających odrzuceniu ofert,
CB – cena ofertowa oferty badanej (przeliczanej),
Zc – znaczenie/waga kryterium „cena ofertowa” wyrażone w punktach – 80 pkt.
Uwaga: Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
Uwaga: Przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
Uwaga: Wymagania jakościowe, o których mowa w art. 246 ust. 2 ustawy, zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia. Dokumenty opisujące przedmiot zamówienia są na tyle precyzyjne, że bez względu na fakt, kto będzie wykonawcą przedmiotu zamówienia jedyną różnicą będą zaoferowane ceny (tzn. przedmiot zamówienia jest zestandaryzowany, niezależnie od tego, który z wykonawców go wykona).
W związku z powyższym Zamawiający jest uprawniony do zastosowania ceny jako jednego z kryteriów wyboru oferty o wadze przekraczającej 60 %/pkt.
gwarancja na prawidłowe agregatu (obejmująca działanie wszystkich podzespołów – bez limitu roboczogodzin) (IPG) – 20 pkt:
Zamawiający wymaga udzielenia minimum 2 lat gwarancji. Zamawiający przyzna punkty w niniejszym kryterium w następujący sposób:
Gwarancja minimum 4 lata – 20 pkt
Gwarancja minimum 3 lata – 10 pkt
Gwarancja minimum 2 lata (wymagana) – 0 pkt
W ramach wszystkich wskazanych i opisanych kryteriów Wykonawca otrzyma łączną (końcową) liczbę punktów wyliczoną w następujący sposób:
KIP = IPC + IPG
gdzie poszczególne symbole oznaczają:
KIP – końcowa liczba punktów,
IPC – liczba punktów uzyskanych w kryterium: cena ofertowa
IPG – liczba punktów uzyskanych w kryterium: gwarancja na prawidłowe działanie agregatu
Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.
Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 5.1. niniejszego rozdziału SWZ, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 80

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Gwarancja na prawidłowe działanie agregatu

4.3.6.) Waga: 20

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

Część 2

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:
Przedmiotem zamówienia jest dostawa agregatu prądotwórczego o mocy 240 kW na potrzeby zasilania rezerwowego ujęć wody w celu zabezpieczenia ciągłości dostaw wody pitnej.
2. Ilość: 1 szt.
3. Przedmiot zamówienia musi spełniać poniższe minimalne wymagania techniczne:
1) Agregat fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, pochodzący z seryjnej i bieżącej produkcji, rok produkcji nie wcześniej

niż w 2026 r;
2) Agregat wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i standardami:
~ 2006/42/WE Dyrektywa Maszynowa;
~ Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE;
~ 2014/35/UE sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia;
~ PN-EN ISO 8528-13:2016-07 lub równoważną;
~ PN- EN ISO 3744:2011 lub równoważną;
~ ISO 8528-1:2005 lub równoważną;
~ 2000/14/WE, 2005/88/WE – Dyrektywa Hałasowa;
~ Klasa wykonania minimum G2;
3) Agregat w wersji obudowanej:
~ Wymagana moc znamionowa agregatu – 300 kVA (240kW);
~ Wymagana moc awaryjna agregatu nie mniej niż – 330 kVA (264 kW);
~ Napięcie – 400/230 V;
~ Częstotliwość – 50Hz;
~ Certyfikat CE;
4) Producent urządzenia powinien posiadać:
~ wdrożony system ISO 9001:2015 lub równoważny;
~ wdrożony system AQAP 2110:2016 lub równoważny;
5) Obudowa dźwiękochłonna, wyciszona specjalną, niepalną pianką wygłuszającą, malowaną na kolor RAL 5015, z czterema niezbędnymi drzwiami dostępowymi na dłuższych bokach;
6) Wylot spalin i gorącego powietrza poprzez górną połać obudowy;
7) Mocna konstrukcja z możliwością transportu wózkiem widłowym, dźwigiem, HDS – na pasach, widłach lub łańcuchach;
8) Rama dodatkowo izolowana od podłoża za pomocą stóp (stożków) gumowych przykręcanych do ramy, z możliwością regulacji wysokości (poziomowania);
9) Zewnętrzny przycisk zatrzymania awaryjnego;
10) Zaciski na listwie sterowniczej:
~ styk NC do podłączenia okablowania zewnętrznego stopu pożarowego;
~ dla podłączenia okablowania potrzeb własnych agregatu;
~ dla podłączenia okablowania sterowania układem SZR;
11) Wysokowydajne amortyzatory drgań silnika i prądnicy;
12) Wymiary nie przekraczające (dł. x szer. x wys.) – 3800 x 1500 x 2700 [mm];
13) Zbiornik paliwa co najmniej 800 l w ramie agregatu, pozwalający na ciągłą pracę agregatu:
~ przy 75% obciążeniu co najmniej 15 h;
~ przy 100% obciążeniu co najmniej 12 h;
14) Pojemnościowy czujnik poziomu paliwa z % wskazaniem na sterowniku;
15) Alarm poziomu paliwa 15% (rezerwa);
16) Wyłączenie agregatu przy 5% paliwa (zabezpieczenie przed zapowietrzeniem);
17) Korek spustowy zbiornika oraz co najmniej jeden niezależny otwór w zbiorniku zaślepiony deklem na śrubach, umożliwiający montaż i podłączenie dodatkowej instalacji paliwowej, lub przeniesienie wlewu paliwa na drugą stronę zbiornika;
18) Stalowy tłumik wydechu -35db(A) – zabudowany wewnątrz agregatu;
19) Silnik:
~ Liczba i układ cylindrów – 6 L;
~ Moc min. 250 kW;
~ Pojemność silnika min. 11000 cm3;
~ Wymagany typ wtrysku – bezpośredni;
~ Elektroniczna regulacja obrotów;
~ Podgrzewanie bloku – grzałka silnika kontrolowana przez sterownik agregatu;
~ Spalanie przy 75% obciążenia nie więcej niż – 50 l/h;
~ Spalanie przy 100% obciążenia nie więcej niż – 65 l/h.
~ Wlew paliwa - korek zamykany kluczykiem, wewnątrz obudowy;
~ Filtr powietrza suchy;
~ Silnik chłodzony glikolem;
~ Prędkość obrotowa – 1500 r.p.m.;
~ Układ elektryczny 12V lub 24V;
~ Akumulator 12V (lub 2x12V);
~ Automatyczna ładowarka buforowa akumulatora/ów 12Vlub 24V/5A w czasie czuwania;
~ Osłona elementów gorących oraz ruchomych;
20) Prądnica:
~ wyposażona w automatyczną regulację napięcia;
~ obudowa (wg IEC-34-5 lub równoważnej) - IP23 lub wyższa;
~ złącze – elastyczny dysk;
~ klasa izolacji – H;
21) Sterownik LCD z pełną obsługą rozwiązań producenta, z komunikatami w języku polskim, pozwalający na kontrolę parametrów sieci i agregatu (napięć, prądów, mocy, częstotliwości, cos ϕ, napięcia ładowania akumulatora, ilość paliwa w

zbiorniku, czasu pracy agregatu, parametrów silnika);
22) Panel sterownika wyposażony w tabliczkę z diodami sygnalizacyjnymi dla łatwej obsługi i szybkiej identyfikacji stanów pracy urządzenia. Wymagana jest identyfikacja alarmów dotyczących działania baterii, pracy alternatora, poziomu paliwa, ciśnienia oleju oraz cc najmniej dwa dodatkowe do zdefiniowania. Sterownik musi posiadać w tylnej ścianie wolne sloty do podłączenia dodatkowych modułów sygnalizacyjnych np. GSM, ETHERNET, styków/wyjść przekaźnikowych dla sygnałów bezpotencjałowych (do zdefiniowania przez użytkownika);
23) Szafa elektryczna/automatyki agregatu zbudowana na podzespołach producentów elektryki i elektroniki, według obowiązujących norm i standardów;
24) Sterownik musi posiadać:
˜ Kontroler gotowy do integracji BMS i możliwością monitorowania poprzez internet;
˜ Możliwość edycji wszystkich parametrów na panelu przednim;
˜ 3-poziomowe hasło konfiguracyjne;
˜ Języki do pobrania (domyślnie – polski);
˜ Wyświetlanie przebiegów napięcia i prądów;
˜ Analiza harmonicznych;
˜ Wyjścia 16 A MCB i GCB;
˜ 8 konfigurowalnych wejść cyfrowych, wejścia z możliwością rozszerzenia do 40;
˜ 6 konfigurowalnych wyjść cyfrowych, wyjścia z możliwością rozszerzenia do 38;
˜ 3 konfigurowalne wejścia analogowe;
˜ 3 konfigurowalne alarmy serwisowe;
˜ Tygodniowy harmonogram pracy;
˜ Ręczna „precyzyjna regulacja prędkości” w wybranych ECU;
˜ Automatyczne sterowanie pompą paliwa;
˜ Ochrona przed nadmierną mocą;
˜ Odwrotna ochrona zasilania;
˜ Zabezpieczenie przed przeciążeniem IDMT;
˜ Zrzut obciążenia, obciążenie zastępcze;
˜ Zarządzanie wieloma obciążeniami;
˜ Zabezpieczenie od asymetrii prądu;
˜ Ochrona przed asymetrią napięcia;
˜ Zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem bateryjnym;
˜ Kontrola prędkości biegu jałowego;
˜ Ładowanie akumulatora włączone;
˜ Wiele parametrów nominalnych;
˜ Napęd Tactor i MCB;
˜ 4 kwadrantowe liczniki mocy agregatu;
˜ Liczniki zasilania sieciowego;
˜ Wskazania poziomu paliwa;
˜ Wyświetlacz diagnostyczny modemu;
˜ Konfigurowalny przez USB, RS-485 i GPRS;
˜ Program konfiguracyjny gotowy do centralnego monitorowania;
˜ Obsługa mobilnych agregatów prądotwórczych;
˜ Łatwa aktualizacja oprogramowania sprzętowego USB;
˜ Stopień ochrony min. IP65;
25) Pomiary:
˜ Napięcia sieci i agregatu PN / PP
˜ Częstotliwość sieci i agregatu
˜ Prądy fazowe sieci i agregatu
˜ Prądy neutralne sieci i agregatu
˜ Sieć i agregat, faza i suma, kW, kVA, kVAr, pf
˜ Prędkość silnika
˜ Napięcie baterii
˜ Temperatura silnika
˜ Ciśnienie oleju
˜ Zużycie paliwa (dla silników wyposażonych w ECU)
26) Komunikacja:
˜ 4-pasmowy modem GPRS - wbudowany lub z możliwością doposażenia;
˜ Port USB;
˜ RS-485 (2400-115200) - wbudowany lub z możliwością doposażenia;
˜ RS-232 (2400-115200) - wbudowany lub z możliwością doposażenia;
˜ J1939-CANBUS;
˜ Wysyłanie wiadomości SMS- wbudowany modem GSM lub z możliwością doposażenia;
˜ Oprogramowanie do monitorowania i zarządzania agregatem z PC;
˜ Modbus RTU;
27) Układy SZR na przełączniku z napędem silnikowym składający się z dwóch niezależnych rozłączników izolacyjnych ze wspólnym napędem silnikowym, z możliwością przełączania elektrycznego w trybie automatycznym oraz ręcznego przy

pomocy dołączonej rączki;
28) Układ SZR musi posiadać funkcję „zrzut obu zasilań” oraz zaciski na listwie sterowniczej dla podłączenia kabla, sygnału z wyłącznika pożarowego (głównego) obiektu;
29) Blokada elektryczna - odpowiednie połączenie modułu sterowania uniemożliwiające równoczesne wysterowanie tych samych pozycji;
30) Blokada mechaniczna – przełącznik źródła zasilana z napędem silnikowym składający się z dwóch niezależnych rozłączników. Zamienne załączenie rozłączników odbywające się z przerwą czasową i przez pozycję 0;
31) Blokada programowa – blokada uniemożliwiająca jednoczesne wysterowanie dwóch przekaźników zabudowanych wewnątrz układu SZR;
32) Zamienne załączanie rozłączników odbywające się z przerwą czasową i zawsze przez pozycję „0” uniemożliwiające (nawet przy uszkodzeniu układu sterowania) jednoczesnego załączenia obu łączników, czyli spotkania się napięcia sieci i generatora;
33) Tryby sterowania:
˜ Sterowanie automatyczne;
˜ Sterowanie ręczne mechaniczne;
˜ Możliwość przestawienia ręcznie przy pomocy dołączonej rączki przełącznika SZR;
34) Gwarancja:
˜ Zamawiający wymaga od Wykonawcy co najmniej 24 miesięcznego okresu gwarancji jakości na dostarczone urządzenie wraz z nieodpłatnym wykonywaniem rocznych przeglądów serwisowych w okresie trwania gwarancji (w tym materiały eksploatacyjne);
˜ Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jakości:
• nie może obejmować zwolnienia Wykonawcy z gwarancji w przypadku wad powstałych na skutek zaników lub skoków napięcia w sieci,
• będzie obejmować przeprowadzanie na własny koszt stosownych przeglądów w celu utrzymania gwarancji,
• będzie obejmować zapewnienie na własny koszt wszystkich niezbędnych do przeglądów materiałów (w tym materiałów eksploatacyjnych).

4.2.6.) Główny kod CPV: 31120000-3 - Generatory

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: do 2026-11-30

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Przy wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
cena ofertowa: 80 pkt (waga kryterium wyrażona w punktach)
gwarancja na prawidłowe działanie agregatu: 20 pkt (waga kryterium wyrażona w punktach)
Każdy z Wykonawców w ww. kryterium otrzyma odpowiednią ilość punktów, wyliczoną w następujący sposób:
ad. 1) cena ofertowa IPc - 80 pkt - wg następującego wzoru:
IPc=CN/CB x Zc
gdzie poszczególne litery oznaczają:
IPc – liczba punktów w kryterium „cena ofertowa”,
CN – cena ofertowa najniższa spośród wszystkich rozpatrywanych i niepodlegających odrzuceniu ofert,
CB – cena ofertowa oferty badanej (przeliczanej),
Zc – znaczenie/waga kryterium „cena ofertowa” wyrażone w punktach – 80 pkt.
Uwaga: Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
Uwaga: Przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
Uwaga: Wymagania jakościowe, o których mowa w art. 246 ust. 2 ustawy, zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia. Dokumenty opisujące przedmiot zamówienia są na tyle precyzyjne, że bez względu na fakt, kto będzie wykonawcą przedmiotu zamówienia jedyną różnicą będą zaoferowane ceny (tzn. przedmiot zamówienia jest zestandaryzowany, niezależnie od tego, który z wykonawców go wykona).
W związku z powyższym Zamawiający jest uprawniony do zastosowania ceny jako jednego z kryteriów wyboru oferty o wadze przekraczającej 60 %/pkt.
gwarancja na prawidłowe agregatu (obejmująca działanie wszystkich podzespołów – bez limitu roboczogodzin) (IPG) – 20 pkt:
Zamawiający wymaga udzielenia minimum 2 lat gwarancji. Zamawiający przyzna punkty w niniejszym kryterium w następujący sposób:
Gwarancja minimum 4 lata – 20 pkt
Gwarancja minimum 3 lata – 10 pkt
Gwarancja minimum 2 lata (wymagana) – 0 pkt
W ramach wszystkich wskazanych i opisanych kryteriów Wykonawca otrzyma łączną (końcową) liczbę punktów wyliczoną w

następujący sposób:
KIP = IPC + IPG
gdzie poszczególne symbole oznaczają:
KIP – końcowa liczba punktów,
IPC – liczba punktów uzyskanych w kryterium: cena ofertowa
IPG – liczba punktów uzyskanych w kryterium: gwarancja na prawidłowe działanie agregatu
Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.
Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 5.1. niniejszego rozdziału SWZ, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 80

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Gwarancja na prawidłowe działanie agregatu

4.3.6.) Waga: 20

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Nie

5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Nie

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie

6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie

6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Nie

6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Nie

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Tak

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak

7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:
1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, zawiera odpowiednio załącznik nr 3.1 – 3.2 do SWZ.
1.1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy (tzw. zmiany kontraktowe w oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy) w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami zawartymi w załączniku nr 3.1 – 3.2 do SWZ.
1.2. Zmiana umowy może także nastąpić w przypadkach, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 ustawy.
2. Przed zawarciem umowy należy dopełnić formalności, które zostały wskazane w Rozdziale XXIII SWZ.

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Nie

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2026-09-28 10:00

8.2.) Miejsce składania ofert: https://poreba.ezamawiajacy.pl

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2026-09-28 10:30

8.4.) Termin związania ofertą: do 2026-10-27