



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa agregatów prądotwórczych wraz z wykonaniem infrastruktury niezbędnej do zapewnienia zasilania awaryjnego w obiektach Powiatu Choszczeńskiego w ramach realizacji zadań z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej”



***Powiat
Choszczeński***



1. Wstęp

1. Zamówienie jest realizowane na podstawie aneksu nr 2.1.3.A.1.2026.OLiOC z dnia 02.09.2026 r. do umowy nr 2.1.3.2026.PLiOC.ZB z dnia 14.04.2026 r. oraz aneksu nr 2.3.1.A.1.2026.OLiOC.Z z dnia 29.07.2026 r. do umowy nr 2.3.1.2026.OLiOC.Z z dnia 12.06.2026 r. o dofinansowanie inwestycji budowlanej środkami pochodzącymi z budżetu państwa i zadań realizowanych w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej zatwierdzonego uchwałą nr 72 Rady Ministrów z dnia 27 maja 2025 r. w sprawie zatwierdzenia Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025 – 2026 (M.P. z 2025 r. poz. 541) zwanego dalej „Programem OLiOC”, z przeznaczeniem na finansowanie realizacji zadań zleconych i zadań zleconych budowlanych w ramach I naboru wniosków złożonego dnia 29.01.2026 r. i IV naboru wniosków złożonego dnia 3.04.2026 r. o dotację celową z Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 szt. agregatów prądotwórczych (w zabudowie, do montażu na zewnątrz) dla Zespołu Szkół Nr 1, im. Bolesława Krzywoustego w Choszcznie przy ul. Bolesława Chrobrego 31a, 73-200 Choszczno i w Specjalnym Ośrodku Szkolno – Wychowawczym, im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Suliszewie przy ul. Zwycięstwa 28, 73-200 Choszczno wraz z ich montażem i uruchomieniem oraz rozbudową instalacji elektrycznej wraz z automatyką sterującą samoczynnego załączenia agregatu i linią kablową Nn 0,4kV zasilającą rezerwowo obiekty w ww. lokalizacjach oraz w Zespole Szkół Nr 2, im. Noblistów Polskich w Choszcznie przy ul. Polnej 5, 73-200 Choszczno, wraz z wykonaniem płyty fundamentowej do umiejscowienia agregatów, uzyskaniem wymaganych pozwoleń i uzgodnień, dokonaniem zgłoszeń koniecznych do zgodnego z obowiązującymi przepisami użytkowania urządzeń w pełni ich funkcjonalności oraz przeprowadzenia szkoleń z obsługi, funkcjonalności oraz przepisów prawa i norm technicznych wynikających z użytkowania agregatów, dla wybranych przedstawicieli Zamawiającego. Powyższy zakres robót i dostaw realizowany jest w celu przygotowania zaplecza na sytuacje kryzysowe.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje w ww. lokalizacjach:
 - 3.1. wykonanie posadowienia pod agregaty z płyty drogowej na podsypce piaskowej w trzech ww. lokalizacjach,
 - 3.2. wykonanie przyłącza elektrycznego (dostawa skrzynki rozdzielczej, adaptacja rozdzielnicy, montaż kabli, wykonanie pomiarów elektrycznych) w trzech ww. lokalizacjach,
 - 3.3. dostawę agregatów do dwóch obiektów wraz z rozładunkiem we wskazanym miejscu,
 - 3.4. montaż agregatów w dwóch obiektach, obejmujący ustawienie, zamocowanie i podłączenie do instalacji elektrycznej,
 - 3.5. uruchomienie agregatów (rozruch/przegląd zerowy, instruktaż stanowiskowy dla 2 osób) w dwóch obiektach,
 - 3.6. wykonanie dokumentacji powykonawcza (elektrycznej),
 - 3.7. serwis gwarancyjny dostarczanych urządzeń i wykonanej instalacji.
4. W lokalizacji Zespołu Szkół Nr 2 im. Noblistów Polskich w Choszcznie przy ul. Polnej 5 zakres zamówienia nie obejmuje dostawy, montażu ani uruchomienia agregatu prądotwórczego. Zakres zamówienia w tej lokalizacji obejmuje wyłącznie wykonanie infrastruktury niezbędnej do



późniejszego posadowienia i podłączenia agregatu.

5. Prace budowlane i montażowe należy przeprowadzić zgodnie z projektami wykonawczymi i przedmiarami dla każdej z lokalizacji, stanowiącymi załączniki do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

2. Wymagania ogólne

1. W ramach realizacji zamówienia muszą zostać zachowane zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępność dla osób z niepełnosprawnościami oraz równości kobiet i mężczyzn. Zastosowane rozwiązania techniczne/infrastrukturalne oraz wartości niematerialne i prawne, zgodnie ze standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027, musi mieć co najmniej neutralny charakter w zakresie uwzględnienia potrzeb osób z niepełnosprawnościami, zasady równości szans i niedyskryminacji.

Wykonawca zamówienia będzie zobowiązany do podpisania oświadczenia potwierdzającego przestrzeganie powyższych zasad.

2. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub dokumentacji projektowej występują nazwy konkretnych elementów, wyrobów lub określenia (parametry techniczne) sugerujące wyroby, elementy konkretnych firm, producentów Wykonawca winien uznać, iż podano produkty tylko i wyłącznie przykładowe. Aby zachować regułę konkurencyjności dopuszcza się rozwiązania równoważne do rozwiązań wyspecyfikowanych przez Zamawiającego. Za rozwiązanie równoważne uważa się takie rozwiązanie, które pod względem technologii, wydajności i funkcjonalności nie odbiega znacząco od technologii, funkcjonalności i wydajności wyszczególnionych w rozwiązaniu wyspecyfikowanym, przy czym nie podlegają porównaniu cechy rozwiązania właściwe wyłącznie dla rozwiązania wyspecyfikowanego, takie jak: zastrzeżone patenty, własnościowe rozwiązania technologiczne, własnościowe protokoły, itp., a jedynie te, które stanowią o istocie całości zakładanych rozwiązań technologicznych i posiadają odniesienie w rozwiązaniu równoważnym. W związku z tym, Wykonawca może zaproponować rozwiązania, które realizują takie same funkcjonalności wyspecyfikowane przez Zamawiającego w inny, niż podany sposób. Za rozwiązanie równoważne nie można uznać rozwiązania identycznego (tożsamego), a jedynie takie, które w porównywanych cechach wykazuje dokładnie tą samą lub bardzo zbliżoną wartość użytkową. Przez bardzo zbliżoną wartość użytkową rozumie się podobne, z dopuszczeniem nieznacznych różnic nie wpływających w żadnym stopniu na całokształt systemu, zachowanie oraz realizowanie podobnych funkcjonalności w danych warunkach, identycznych dla obu rozwiązań, dla których to warunków rozwiązania te są dedykowane.
3. W niniejszym dokumencie opisano wymagane parametry minimalne urządzeń i usług. Wykonawca ma prawo zaoferować urządzenia o lepszych parametrach technicznych oraz szerszy zakres usług lub usługi o wyższym standardzie.
4. Dostarczane urządzenia muszą być sprawne, dobrej jakości, fabrycznie nowe, sprawne technicznie, zapakowane oryginalnie przez producenta, wolne od wad i kompletne. Dostarczone urządzenia nie



mogą posiadać wad fizycznych i prawnych oraz muszą być gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych, nieregenerowanych elementów, bez śladów uszkodzenia, nie poleasingowe, nieeksploatowane, nieużywane, niemodyfikowane, posiadające zgodne z właściwymi przepisami atesty, certyfikaty, licencje i dopuszczenia, w oryginalnych opakowaniach (pojemnikach, obudowach) stosowanych typowo dla danego produktu przez producenta, zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt.

5. Dostarczane urządzenia muszą być w całości wyprodukowane przez jednego producenta. Jakiegolwiek modyfikacje urządzenia ingerujące w jego konstrukcję nie są dopuszczane.
6. Dostarczane urządzenia muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed terminem dostawy i nie mogą być uprzednio wykorzystywane lub prezentowane podczas wystaw lub prezentacji.
7. Dostarczane urządzenia muszą pochodzić z legalnego kanału dystrybucji w Unii Europejskiej, nieograniczającego uprawnień Zamawiającego do gwarancji producenta. Wykonawca winien przedłożyć oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta na terenie Polski, iż Wykonawca posiada autoryzację producenta w zakresie sprzedaży oferowanych rozwiązań.
8. W przypadku istnienia takiego wymogu w stosunku do technologii objętej przedmiotem niniejszego postępowania (tzw. produkty podwójnego zastosowania), Wykonawca winien przedłożyć dokument pochodzący od importera tej technologii stwierdzający, iż przy jej wprowadzeniu na terytorium Polski, zostały dochowane wymogi właściwych przepisów prawa, w tym ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa, a także dla utrzymania międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1582) oraz dokument potwierdzający, że importer posiada certyfikowany przez właściwą jednostkę system zarządzania jakością tzw. wewnętrzny system kontroli wymagany dla wspólnotowego systemu kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.
9. Producentami ani beneficjentami rzeczywistymi producentów oferowanych urządzeń nie mogą być firmy wpisane na listę osób i podmiotów, o której mowa w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity Dz.U. 2025 poz. 514).
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia, czy dostarczane urządzenia spełniają warunki wymienione w punktach 4. – 9. na wszelkie możliwe sposoby w dowolnym momencie realizacji zamówienia.
11. Prace wymagające udziału pracowników Zespołu Szkół Nr 1 i 2 w Choszcznie oraz Ośrodka Szkolno Wychowawczego w Suliszewie (instalacja, instruktaże) muszą odbywać się w godzinach pracy odpowiednio Zespołu Szkół Nr 1 i 2 w Choszcznie oraz Ośrodka Szkolno Wychowawczego w Suliszewie.



12. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia przygotowuje szczegółowy harmonogram dostaw, robót, instalacji i instruktaży, który przedstawi Zamawiającemu w terminie nie później niż 7 dni roboczych od podpisania umowy na realizację zamówienia.

3. Miejsce realizacji robót budowlanych oraz dostawy i montażu agregatów

Miejscem realizacji zamówienia jest:

1. Budynek szkolny Zespołu Szkół Nr 1, im. Bolesława Krzywoustego w Choszcznie przy ul. Bolesława Chrobrego 31a, 73-200 Choszczno,
 2. Budynek szkolny Zespołu Szkół Nr 2, im. Noblistów Polskich w Choszcznie przy ul. Polna 5, 73-200 Choszczno,
 3. Budynek szkolny Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego, im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Suliszewie przy ul. Zwycięstwa 28, 73-200 Choszczno
- Agregaty mają zostać dostarczone, zamontowane i uruchomione, a następnie serwisowane we wskazanych w pkt. 1 i 3 lokalizacjach. Roboty budowlane zostaną wykonane w lokalizacji wskazanej w pkt. 1,2,3.

4. Specyfikacja techniczna agregatów

W celu przygotowania zaplecza na sytuacje kryzysowe Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania robót budowlanych oraz dostarczenia dwóch agregatów wraz z ich montażem i uruchomieniem. Agregaty mają być gotowe do natychmiastowego uruchomienia (konieczne jedynie zalenie paliwem). Wykonawca zapewni paliwo w ilości niezbędnej do uruchomienia testowego. Parametry techniczne agregatów:

Charakterystyka energetyczna agregatu prądotwórczego dla Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Suliszewie

Lp.	Nazwa cechy / komponentu	Minimalne parametry techniczne
1.	Napięcie zasilania	400 V/230 V
2.	Moc znamionowa agregatu	60 kVA (75 kVA)
3.	Poziom izolacji	1 KV
4.	Obudowa i szczelność	– Obudowa z wyciszeniem (materiał o wysokim stopniu tłumienia, niepalny) – Uchwyt lub uchwyty załadunkowe



Lp.	Nazwa cechy / komponentu	Minimalne parametry techniczne
		– Mocne zawiasy ze stali nierdzewnej, drzwi zamykane na klucz – Zewnętrzny przycisk zatrzymania awaryjnego – Amortyzatory drgań silnika i prądnicy
5.	Maksymalne wymiary (dł. x szer. x wys.)	2450 x 1000 x 1350 (mm)
6.	Maksymalna waga (z płynami, bez paliwa)	1140 kg
7.	Maksymalne ciśnienie akustyczne (w odległości 7 m)	78 dB
Dane techniczne silnika		
8.	Paliwo	Diesel
9.	Minimalna pojemność	3 l
10.	Minimalna liczba cylindrów	4
11.	Moc maksymalna	Co najmniej 60 kW
12.	Obroty znamionowe	1500 obr./min.
13.	Maksymalne zużycie paliwa przy obciążeniu 75% mocy znamionowej	12 l/h
14.	Minimalna pojemność zbiornika paliwa	Zapewniająca min. 11 h nieprzerwanej pracy przy obciążeniu 75% mocy znamionowej
15.	Wlew paliwa	Zewnętrzny, zamykany na klucz lub wewnętrzny zabezpieczony drzwiami zamykanymi na klucz
16.	Chłodzenie	Cieczą
17.	Instalacja rozruchowa	Akumulator, automatyczna ładowarka, podgrzewanie silnika
18.	Napięcie instalacji rozruchowej	12 V lub 24 V
Dane techniczne prądnicy		
19.	Rodzaj	Bezszcotkowa/Synchroniczna/Samowzbudna



Lp.	Nazwa cechy / komponentu	Minimalne parametry techniczne
20.	Moc nominalna/maksymalna 400V	Co najmniej 60 kW / 75 kVA
21.	Moc nominalna/maksymalna 230V	Co najmniej 20 kW / 25 kVA
22.	Wykonanie	Uzwojenie miedziane, rdzeń stalowy
23.	Chłodzenie	Powietrze/wirnik
24.	Układ stabilizujący AVR	Pełna stabilizacja napięcia(V) +/-2%
25.	Częstotliwość	50 Hz – pełna stabilizacja częstotliwości +/-2%
26.	Napięcie znamionowe	230 V/400 V
27.	Współczynnik mocy	0,8 cos ϕ
28.	Regulator napięcia wyjściowego	Tak
29.	Zabezpieczenie prądnicy	Przeciążeniowo – termiczne
30.	Ostona (szczelność)	Klasa IP 23
Dane techniczne sterownika		
31.	Załączenie	Przełączalne: samoczynne/ręczne/wyłączone
32.	Czas przełączenia	Regulowany
33.	Sposób instalacji	Sterownik wbudowany w jednostkę
34.	Zasilanie	230 V/400 V
35.	Zabezpieczenie	108 A
36.	Panel sterowania	– Panel LCD – Diody LED sygnalizacji stanu – Kontrola parametrów generatora i sieci: napięcie, prąd, moc, częstotliwość, PF (cosϕ) – Kontrola parametrów silnika: temperatura, ciśnienie oleju, poziom paliwa, obroty, napięcie akumulatora i napięcie ładowarki, licznik godzin pracy
37.	Menu	W języku polskim
38.	Samoczynne załączanie rezerwy	Zewnętrzny moduł SZR (ATS)



Ochrona ludności i obrona cywilna

Lp.	Nazwa cechy / komponentu	Minimalne parametry techniczne
39.	Komunikacja	Możliwość instalacji co najmniej jednego modułu komunikacyjnego: – LAN/Ethernet, lub – GSM/GPRS
Zgodność z przepisami, normami i standardami		
40.	Deklaracja CE	Tak
41.	Bezpieczeństwo maszyn	Zgodność z dyrektywą maszynową 2006/42/WE Zgodność z normami: – PN-EN ISO 12100:2010 lub równoważną – PN-EN ISO 8528-13:2016-7 lub równoważną
42.	Bezpieczeństwo sprzętu elektrycznego	Zgodność z normą PN-EN 60204-1:2018-12 lub równoważną
43.	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Zgodność z dyrektywą 2014/30/UE Zgodność z normami: – PN-EN 55012:2012 lub równoważną – PN-EN 61000-6-1:2019-03 lub równoważną

Charakterystyka energetyczna agregatu prądotwórczego dla Zespół Szkół Nr 1, im. Bolesława Krzywoustego w Choszczynie przy ul. Bolesława Chrobrego 31a, 73-200 Choszczno

Lp.	Nazwa cechy / komponentu	Minimalne parametry techniczne
1.	Napięcie zasilania	400 V/230 V
2.	Moc znamionowa agregatu	100 kVA (125 kVA)
3.	Poziom izolacji	1 KV
4.	Obudowa i szczelność	– Obudowa z wyciszeniem (materiał o wysokim stopniu tłumienia, niepalny) – Uchwyt lub uchwyty ładunkowe – Mocne zawiasy ze stali nierdzewnej, drzwi zamykane na klucz – Zewnętrzny przycisk zatrzymania awaryjnego – Amortyzatory drgań silnika i prądnicy
5.	Maksymalne wymiary (dł. x szer. x wys.)	2900 x 1010 x 1400 (mm)



Ochrona ludności i obrona cywilna

Lp.	Nazwa cechy / komponentu	Minimalne parametry techniczne
6.	Maksymalna waga (z płynami, bez paliwa)	1600 kg
7.	Maksymalne ciśnienie akustyczne (w odległości 7 m)	85 dB
Dane techniczne silnika		
8.	Paliwo	Diesel
9.	Minimalna pojemność	3 l
10.	Minimalna liczba cylindrów	4
11.	Moc maksymalna	Co najmniej 100 kW
12.	Obroty znamionowe	1500 obr./min.
13.	Maksymalne zużycie paliwa przy obciążeniu 75% mocy znamionowej	15 l/h
14.	Minimalna pojemność zbiornika paliwa	Zapewniająca min. 11 h nieprzerwanej pracy przy obciążeniu 75% mocy znamionowej
15.	Wlew paliwa	Zewnętrzny, zamykany na klucz lub wewnętrzny zabezpieczony drzwiami zamykanymi na klucz
16.	Chłodzenie	Cieczą
17.	Instalacja rozruchowa	Akumulator, automatyczna ładowarka, podgrzewanie silnika
18.	Napięcie instalacji rozruchowej	12 V lub 24 V
Dane techniczne prądnicy		
19.	Rodzaj	Bezsztotkowa/Synchroniczna/Samowzbudna
20.	Moc nominalna/maksymalna 400V	Co najmniej 100 kW / 125 kVA
21.	Moc nominalna/maksymalna 230V	Co najmniej 33,3 kW / 41,6 kVA
22.	Wykonanie	Uzwojenie miedziane, rdzeń stalowy
23.	Chłodzenie	Powietrze/wirnik



Lp.	Nazwa cechy / komponentu	Minimalne parametry techniczne
24.	Układ stabilizujący AVR	Pełna stabilizacja napięcia(V) +/-2%
25.	Częstotliwość	50 Hz – pełna stabilizacja częstotliwości +/-2%
26.	Napięcie znamionowe	230 V/400 V
27.	Współczynnik mocy	0,8 cos ϕ
28.	Regulator napięcia wyjściowego	Tak
29.	Zabezpieczenie prądnicy	Przeciążeniowo – termiczne
30.	Ostona (szczelność)	Klasa IP 23
Dane techniczne sterownika		
31.	Załączenie	Przełączalne: samoczynne/ręczne/wyłączone
32.	Czas przełączenia	Regulowany
33.	Sposób instalacji	Sterownik wbudowany w jednostkę
34.	Zasilanie	230 V/400 V
35.	Zabezpieczenie	108 A
36.	Panel sterowania	– Panel LCD – Diody LED sygnalizacji stanu – Kontrola parametrów generatora i sieci: napięcie, prąd, moc, częstotliwość, PF (cosϕ) – Kontrola parametrów silnika: temperatura, ciśnienie oleju, poziom paliwa, obroty, napięcie akumulatora i napięcie ładowarki, licznik godzin pracy
37.	Menu	W języku polskim
38.	Samoczynne załączanie rezerwy	Zewnętrzny moduł SZR (ATS)
39.	Komunikacja	Możliwość instalacji co najmniej jednego modułu komunikacyjnego: – LAN/Ethernet, lub – GSM/GPRS
Zgodność z przepisami, normami i standardami		



Lp.	Nazwa cechy / komponentu	Minimalne parametry techniczne
40.	Deklaracja CE	Tak
41.	Bezpieczeństwo maszyn	Zgodność z dyrektywą maszynową 2006/42/WE Zgodność z normami: – PN-EN ISO 12100:2010 lub równoważną – PN-EN ISO 8528-13:2016-7 lub równoważną
42.	Bezpieczeństwo sprzętu elektrycznego	Zgodność z normą PN-EN 60204-1:2018-12 lub równoważną
43.	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Zgodność z dyrektywą 2014/30/UE Zgodność z normami: – PN-EN 55012:2012 lub równoważną – PN-EN 61000-6-1:2019-03 lub równoważną

5. Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu

1. Zamawiający wymaga dla wszystkich dostarczanych urządzeń gwarancji i wsparcia serwisowego ich producentów lub autoryzowanych partnerów serwisowych. W razie potrzeby kontakt z producentem urządzeń będzie odbywał się przez firmę serwisującą.
2. Gwarancja na urządzenia z oraz wsparcie techniczne zostaną udzielone na okres wskazany w ofercie Wykonawcy, jednakże nie krótszy, niż 12 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru dostawy danego urządzenia, na następujących warunkach:
 - a) Firma serwisująca musi posiadać certyfikaty:
 - w zakresie zarządzania jakością stwierdzający zgodność z normą PN-EN ISO 9001:2015 (lub późniejszą),
 - w zakresie systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji stwierdzający zgodność z normą PN-EN ISO/IEC 27001:2012 (lub późniejszą),
 - na świadczenie usług serwisowych oraz, jeśli nie jest producentem, posiadać autoryzację producenta urządzeń.
 - b) Zamawiający wymaga oświadczenia producenta urządzeń potwierdzającego, że serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez producenta i/lub we współpracy z autoryzowanym partnerem serwisowym producenta.
 - c) Serwis i wsparcie techniczne będą świadczone w języku polskim.
 - d) Zamawiający oczekuje możliwości zgłaszania zdarzeń serwisowych w trybie 24/7/365 następującymi kanałami: telefonicznie, przez Internet oraz z wykorzystaniem aplikacji.
 - e) Serwis gwarancyjny będzie świadczony w dni robocze od godziny 8:00 do 16:00.



- f) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii urządzeń, procedura naprawcza rozpocznie się w ciągu **maksimum jednego dnia roboczego**, licząc od momentu otrzymania zgłoszenia. W przypadku zgłoszenia otrzymanego po godzinie 15:00, czas reakcji liczy się od godziny 8.00 następnego dnia roboczego.
 - g) Zgłoszenie przyjęte jest potwierdzane przez zespół pomocy technicznej (mail / telefon / aplikacja / portal) przez nadanie unikalnego numeru zgłoszenia pozwalającego na identyfikację zgłoszenia w trakcie realizacji naprawy i po jej zakończeniu.
 - h) Naprawa serwisowa zostanie dokonana po uprzedniej nieodpłatnej ocenie zgłoszonej awarii. Ocena zgłoszonej awarii musi zostać dokonana przez wykwalifikowanego przedstawiciela służb serwisowych.
 - i) W celu przystąpienia do naprawy przedstawiciel służb serwisowych zgłosi się do miejsca użytkowania urządzeń. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania urządzeń, w obecności przedstawiciela Zamawiającego lub jeśli naprawa na miejscu nie jest możliwa, przedstawiciel służb serwisowych odbierze urządzenia i dostarczy je po naprawie na miejsce na własny koszt i na własną odpowiedzialność.
 - j) Czas skutecznej naprawy urządzeń **nie może przekroczyć 3 dni roboczych**, licząc od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
 - k) Urządzenia zgłoszone przez Zamawiającego do naprawy przed upływem terminu gwarancji, podlegają naprawie na zasadach serwisu gwarancyjnego.
- 3. W ramach udzielonej gwarancji Zamawiający oczekuje usunięcia wszelkich wad dostarczonego przedmiotu zamówienia, choćby takich jak np. wady techniczne, technologiczne, uniemożliwiające prawidłową pracę lub obniżających jakość urządzenia.
 - 4. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne powstałe z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, pod warunkiem że wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
 - 5. Za wadę fizyczną przedmiotu umowy, obok definicji wynikającej z Kodeksu cywilnego, należy rozumieć także jakąkolwiek niezgodność przedmiotu dostawy z SOPZ.

6. Załączniki:

- 1. Projekt wykonawczy montażu agregatu prądotwórczego, wraz z automatyką sterującą samoczynne załączanie agregatu i linią kablową Nn 0,4kV zasilającą rezerwowo obiekt szkolny Zespołu Szkół Nr 1, im. Bolesława Krzywoustego przy ul. Bolesława Chrobrego 31 a, 73-200 Choszczno.
- 2. Przedmiar robót – montaż agregatu prądotwórczego, wraz z linią kablową Nn 0,4kV zasilającą budynek szkolny Zespołu Szkół Nr 1, im. Bolesława Krzywoustego przy ul. Bolesława Chrobrego 31 a, 73-200 Choszczno.
- 3. Projekt wykonawczy montażu agregatu prądotwórczego, wraz z automatyką sterującą samoczynne



załączanie agregatu i linią kablową Nn 0,4kV zasilającą budynek szkolny Specjalnego Ośrodka Szkolno -Wychowawczego, im. Kawalerów Orderu Uśmiechu przy ul. Zwycięstwa 28, 73-222 Suliszewo.

4. Przedmiar robót – montaż agregatu prądotwórczego, wraz z linią kablową Nn 0,4kV zasilającą budynek szkolny Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego, im. Kawalerów Orderu Uśmiechu przy ul. Zwycięstwa 28, 73-222 Suliszewo.
5. Przedmiar robót – montaż agregatu prądotwórczego, wraz z linią kablową Nn 0,4kV zasilającą budynek szkolny Zespołu Szkół Nr 2, im. Noblistów Polskich przy ul. Polnej 5, 73-200 Choszczno.
6. Projekt wykonawczy montażu agregatu prądotwórczego, wraz z automatyką sterującą samoczynne załączanie agregatu i linią kablową Nn 0,4kV zasilającą budynek szkolny Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego, im. Kawalerów Orderu Uśmiechu przy ul. Zwycięstwa 28, 73-222 Suliszewo.
7. W zakresie dokumentacji dotyczącej Zespołu Szkół Nr 2 przy ul. Polnej 5 wszelkie postanowienia odnoszące się do dostawy, montażu lub uruchomienia agregatu należy traktować jako opis docelowego układu. Czynności te nie stanowią zakresu niniejszego zamówienia.