

Opis przedmiotu zamówienia - dostawa agregatów prądotwórczych oraz przedłużaczy bębnowych na potrzeby Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miejskiego Wrocławia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 265 sztuk agregatów prądotwórczych o różnej mocy, a także 217 sztuk fabrycznie nowych, nieużywanych przedłużaczy szpulowych przeznaczonych do eksploatacji terenowej podczas działań związanych z zarządzaniem kryzysowym, usuwaniem skutków awarii, zabezpieczeniem imprez masowych, obsługą systemów monitoringu, alarmowania ludności, łączności radiowej oraz infrastruktury teleinformatycznej na potrzeby Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miejskiego Wrocławia.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, uruchomić oraz przekazać do użytkowania przenośne agregaty prądotwórcze. Celem zamówienia jest zapewnienie awaryjnego źródła zasilania w przypadku braku dostępu do zasilania podstawowego w budynkach Urzędu Miejskiego Wrocławia oraz w innych lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego. Oferowany sprzęt musi pochodzić z bieżącej produkcji, być oznakowany CE, kompletny, gotowy do pracy oraz przeznaczony do zastosowań profesjonalnych. Nie dopuszcza się sprzętu używanego, regenerowanego, powystawowego ani przeznaczonego wyłącznie do zastosowań domowych.

Wykonawca zobowiązany jest również do realizacji obsługi gwarancyjnej i okresowej w czasie obowiązywania gwarancji, zgodnie z wymaganiami producenta oraz warunkami określonymi w umowie.

2. Zakres dostawy

Lp.	Ilość	Opis asortymentu
1	265 sztuk	agregaty prądotwórcze przenośne, jednofazowe, o mocy w przedziale 5,5-6,2 kW
2	217	Przedłużacze bębnowe 30mb 3x2.5 IP44

3. Wymagania szczegółowe dla 265 sztuk agregatów przenośnych 5,5-6,2 kW oraz 217 sztuk przedłużaczy bębnowych 30mb 3x2.5 IP44

1) Agregaty

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
1	Rodzaj urządzenia	Agregat prądotwórczy przenośny
2	Moc maksymalna	w przedziale 5,5-6,2 kW
3	Moc znamionowa	min. 5,5 kW
4	Typ agregatu	jednofazowy
5	Częstotliwość	50 Hz
6	Napięcie	230 V
7	Chłodzenie	powietrzem
8	Stopień ochrony prądnicy	co najmniej IP23

9	Rozruch	manualny
10	Regulacja napięcia	AVR
11	Rodzaj paliwa	benzyna
12	Masa urządzenia	do 90 kg
13	Zabezpieczenie przeciążeniowe	tak
14	Poziom hałasu	do 100 dB(A)
15	Gniazda	230 V / 16 A – min. 1 szt.; 230 V / 32 A – min. 1 szt.
16	Wymagana zgodność	2006/42/WE – Dyrektywa Maszynowa; 2014/35/WE – Dyrektywa Niskiego Napięcia; 2014/30/WE – Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej

2) przedłużacze

Minimalne wymagania techniczne

- długość przewodu: 30 m
- przewód H07RN-F 3x2,5 mm²
- napięcie znamionowe: 230 V AC
- prąd znamionowy: minimum 16 A
- moc przy całkowicie rozwiniętym przewodzie: minimum 3680 W
- minimum 4 gniazda 230 V 2P+Z
- stopień ochrony minimum IP44
- zabezpieczenie termiczne z resetem
- klapki ochronne gniazd
- stelaż stalowy
- korba do zwijania przewodu
- uchwyt transportowy
- hamulec bębna

Wymagania środowiskowe

Przewód i bęben muszą być odporne na promieniowanie UV, działanie wilgoci, olejów, smarów, ścieranie oraz uszkodzenia mechaniczne. Temperatura pracy minimum od -25°C do +60°C.

Wymagania eksploatacyjne

Przedłużacze muszą umożliwiać pracę z agregatami prądotwórczymi o mocy 5,5–6,2 kW wyposażonymi w gniazda 230 V oraz zasilać urządzenia oświetleniowe, teleinformatyczne, monitoringu, radiokomunikacji i alarmowania ludności.

Wymagania jakościowe

Producent powinien posiadać wdrożony system zarządzania jakością zgodny z ISO 9001 lub równoważny. Zamawiający zastrzega możliwość żądania kart katalogowych i deklaracji zgodności.

4. Dokumenty wymagane od Wykonawcy

1) agregaty:

Najpóźniej przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty, w szczególności:

- certyfikat ISO 9001 dla producenta agregatu;
- instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim;
- dokumenty z prób FAT;
- dokumenty potwierdzające spełnienie wymaganych norm i dyrektyw.

2) przedłużacze:

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć deklarację zgodności UE, instrukcję obsługi w języku polskim, kartę katalogową oraz dokument gwarancyjny.

5. Warunki realizacji i odbioru

Przedmiot zamówienia należy dostarczyć na koszt i ryzyko Wykonawcy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Przed dokonaniem odbioru Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próbne uruchomienie urządzeń oraz potwierdzić ich prawidłowe działanie. Przed odbiorem Wykonawca przeszkoli co najmniej dwóch przedstawicieli Zamawiającego z zakresu obsługi, bezpiecznego użytkowania oraz podstawowej konserwacji agregatu. Odbiór zostanie potwierdzony protokołem podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Odbiór obejmować będzie kontrolę ilościową i jakościową dostarczonego sprzętu oraz weryfikację zgodności parametrów technicznych z OPZ.

6. Warunki gwarancyjne i serwisowe

Wykonawca zapewni obsługę gwarancyjną i okresową w okresie obowiązywania gwarancji. Czynności serwisowe powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta oraz wymaganiami wynikającymi z warunków gwarancji. Wykonawca zapewni dostępność serwisu oraz części eksploatacyjnych niezbędnych do prawidłowego użytkowania urządzeń. W przypadku przedłużaczy minimalny okres gwarancji wynosi 60 miesięcy. Wszelkie koszty związane z transportem i realizacją napraw gwarancyjnych ponosi Wykonawca.

7. Równoważność

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia wszystkich minimalnych parametrów technicznych i funkcjonalnych określonych w OPZ. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia pełnej specyfikacji technicznej potwierdzającej spełnienie wymagań Zamawiającego.