

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

Szczegółowy zakres zamówienia:

Lp.	Nazwa materiału	jm	Ilość	Uwagi
1	ZASILACZ NA SZYNĘ DIN POS POWER 5A 60W 12V WYMIARY 78X93X56MM ZABEZPIECZENIA PRZECIĄŻENIOWE ZWARCIOWE NADNAPIĘCIOWE TERMICZNE STAŁONAPIĘCIOWY DO MONTAŻY NA SZYNIE TS DO PRACY Z OŚWIECENIEM LED	szt.	15	• Typ: zasilacz na szynę DIN stałonapięciowy • Producent: POS • Napięcie wejściowe: 180-264VAC~50/60Hz • Prąd wyjściowy max: 5A • Napięcie wyjściowe: 12V • Moc: 60W • Klasa szczelności: IP20 • Sprawność: 88% • PFC: aktywne • Tętnienia i szумы max : 240mVp-p • Prąd rozruchowy: 29.5A / 230V AC (25°C) • Podłączenie elektryczne: zaciski śrubowe • Zabezpieczenia: przeciążenie, zwarcie, nadnapięciowe • Wymiary: 78 x 93 x 56 mm (dł. x szer. x wys.) • Waga: 240 g
2	ZASILACZ AWARYJNY UPS POWERBOX 850VA 480W 220V/230V/240V 50/60HZ WYŚWIETLACZ LCD WYMIARY 100X143X290MM WAGA 5,10KG ZASILANIE AWARYJNE KOMPUTERÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH	szt.	5	Parametry wejściowe: • Napięcie: 162 V – 290 V AC • Częstotliwość: 45 Hz – 55 Hz / 55 Hz – 65 Hz • Złącza wejściowe: IEC C14 • Faza: Jednofazowy z uziemieniem Parametry wyjściowe: • Moc pozorna: 850 VA • Moc czynna: 480 W • Napięcie: 220V / 230V / 240V AC • Regulacja napięcia: ±15% • Częstotliwość (tryb bateryjny): 50 Hz / 60 Hz ±0,1 Hz • Współczynnik szczytu: 3:1 • Kształt napięcia: Pseudosinusoida • Złącza wyjściowe: 4 × IEC C13 • Sprawność w trybie liniowym: >95% Bateria: • Typ: Kwasowo-ołowiowa, bezobsługowa • Liczba baterii: 1 szt. • Czas ładowania: 3 h do 90% pojemności • Czas podtrzymania: ~5 min (pełne obciążenie) • Czas przełączania: Typowo 2 ms Funkcje i zabezpieczenia: • Wyświetlacz LCD • Port komunikacyjny USB • Oprogramowanie sterujące WinPower

¹ Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 *Wytycznych* (...).

				(Windows/Mac) • Ochrona przeciwprzepięciowa TVSS (RJ11) • Alarmy dźwiękowe • Poziom hałasu: <40 dB • Wymiary i waga: • Wymiary: 100 × 143 × 290 mm • Waga: 5,10 kg • Środowisko pracy: • Temperatura: 0°C – 40°C • Wilgotność: 10% – 90% RH (bez kondensacji)
3	ZASILACZ AWARYJNY UPS RACK TYPU ONLINE AP-PX2KR (EOL) 2000VA 1600W HV: 208/220/230/240V AC LV: 100/110/120/127V AC 50/60HZ BATERIA 4X7AH INFRASTRUKTURA IT SYSTEM AUTOMATYKI SPRZĘT BIUROWY W SZAFACH RACK V2 EOL 2U AVIZIO POWER	szt.	3	WEJŚCIE: Napięcie: HV: 208/220/230/240 VAC LV: 100/110/120/127 VAC. Zakres napięcia: HV: 90-300 VAC ±5VAC LV: 6-145 VAC ±3VAC. Częstotliwość: 50/60Hz. Zakres częstotliwości: 40-70Hz ±0.5Hz. Współczynnik mocy: > 0.99. BATERIA: Napięcie nominalne: 24V. Typ i ilość: 12V / 7Ah x 4. Czas podtrzymania: Obciążenie 50% ≥ 8 minut. Obciążenie 100% ≥ 3 minuty. Czas ładowania: 5 godzin do 90%. WYJŚCIE: Napięcie nominalne: HV: 208/220/230/240 VAC ±2% LV: 100/110/120/127 VAC ±2%. Fala wyjściowa: Czysta fala sinusoidalna. THD < 3% (obciążenie liniowe) THD < 7% (obciążenie nie liniowe) Częstotliwość: 60/50Hz ±1-4Hz Dynamiczne napięcie wyjściowe: < 9% Dynamiczny powrót do stanu przejściowego: < 100ms Przebieżenie wyjściowe: 105-125% ≥ 60s, 126-150% ≥ 30s. Współczynnik szczytu mocy: 3. Czas przełączania: 0ms. Łączność: Porty serwisowe: RS232. USB typ B (kabel w zestawie). Wsparcie systemów: Windows/MacOS/Linux. Ochrona: Rodzaj: Napięcie na wejściu lub wyjściu powyżej lub poniżej zakresu, przeciążenie, za wysoka temperatura, zabezpieczenie przed zwarcie Warunki środowiskowe: Wilgotność: 0-90% / wilgotność względna 0-40°C (bez kondensacji). Poziom hałasu: Poniżej 50dB. Wysokość rack: 2U. Wymiary (mm): 440 x 360 x 90 (szer./głęb./wys.). Waga netto (kg): 10.7. Panel przedni: Włącznik / wyłącznik, przycisk funkcyjny. Panel tylny: 1 x Gniazdo zasilające IEC C14 (kabel 1.2m w zestawie zakończony wtyczką typu F CEE 7/7)

				1 x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3 3 x Gniazdo wyjściowe 230V typu IEC320 C13 1 x Wyście na zaciski śrubowe (L/N+PE)
--	--	--	--	---

- 1) Zamawiający dopuszcza oferty równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganych.
- 2) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być sprzętem nowym, pochodzącym z bieżącej produkcji, nie używanym wcześniej w innych projektach.
- 3) Towar winien być dostarczony do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
- 4) Towar winien być wydany Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

- 1) Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie z załączonym wzorem, – iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.
- 2) **Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.**
- 3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru.
- 4) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

Przy każdej dostawie:

- dowód dostawy wygenerowany w Portalu Dostawcy PGG S.A.,
- karta gwarancyjna

4. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

- 1) Zamawiający wymaga co najmniej - 24 miesięcznej gwarancji od daty dostarczenia urządzenia do magazynu Zamawiającego.
- 2) Gwarancje, reklamacje i kary umowne zgodne z **Ogólnymi Warunkami Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

nie dotyczy

6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

nie dotyczy

7. Inne

Termin płatności: 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

.....
Imię i nazwisko, podpis