

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	Uwagi
1	ZASILACZ SIECIOWY UNIWERSALNY BQUAL BQ04 65W 20V DC 100- 240V AC 50/60HZ WTYCZKA USB-C LAPTOP	szt.	• Uniwersalny zasilacz do laptopów posiadających gniazdo ładowania USB-C • Wtyczka USB-C • Gniazdo zasilające wtyku 230V - IEC C14/C13 lub IEC C5/C6 • Napięcie ładowania 5-20V • Moc minimum 65W • AC 100-240V • Zabezpieczenia: Przeciwpzepięciowe (OVP) • Przeciwzwarceniowe (SCP) • Termiczne (OTP) • Automatyczny dobór napięcia
2	ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY HPSB- 12V3A-B 200-240V PRĄD WYJŚCIOWY MAKS. 3,5A NAPIĘCIE WYJŚCIOWE 13,8V IP-20 DO NIEPRZERWANEGO ZASILANIA URZĄDZEŃ WYMAGAJĄCYCH STABILIZOWANEGO NAPIĘCIA PULSAR	szt.	• Zasilanie 200 - 240 V AC • Wyjście zasilania 3.5 A / 13.8 V DC / 48 W (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) • Prąd ładowania akumulatora 0.5A • Rekomendowany akumulator 1 x 7Ah • Miejsce na akumulator: 190 x 100 x 75 [+/-2 mm] • Sprawność Minimum 87% • Wymiary 200 x 230 x 82 [+/-2 mm] • dystans od podłoża: 8 mm • Zabezpieczenia SCP, OLP, OVP, UVP, tamper – otwarcie obudowy • Zamykanie skręcana (możliwość montażu zamka) • Montaż natynkowy • Sygnalizacja sygnalizacja optyczna LED • Wykonanie blacha DC01, 0.7mm, RAL9003 (biały), metalowa • Stopień ochrony EN60529 IP 20 • Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora • Sygnalizacja optyczna LED • ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP) • zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem • zabezpieczenia: przeciwzwarceniowe SCP, przeciążeniowe OLP, nadnapięciowe OVP, przepięciowe • zabezpieczenie antysabotażowe - styk otwarcia obudowy

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* (...).

3	ZASILACZ AWARYJNY APC SMART-UPS SMT1500RMI2UNC 1500VA 1000W RM 2U 230V LCD Z KARTĄ SIECIOWĄ AP9631 ZAPEWNIĄCY ZABEZPIECZENIE KOMPUTERÓW I INNYCH URZĄDZEŃ DO ZABUDOWY W SZAFIE	szt. • Liczba portów USB 2.0 – 1. • Ilość gniazd sieciowych - 4 x gniazdo sieciowe. • Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) - 1 • Wtyczka C14 panel. • Typy wyjść AC: C13 panel, C14 panel. • Topologia UPS. • Technologia line-interactive. • Maksymalna możliwa do konfiguracji moc 1,5 kVA. • Przebieg falowy Sinus. • Napięcie operacyjne wejścia (minimalne) - 151.0000. • Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne) - 302.0000. • Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne) - 220.0000. • Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne) - 240.0000. • Regulacja napięcia wyjściowego 5%. • Wartość znamionowa udaru energii 459.0000. • Czas odpowiedzi (typowy) 2 ms. • Awaryjne wyłączenie zasilania – Nie. • Frekwencja wyjściowa 50/60. • Częstotliwość danych wejściowych 50/60 Hz. • Zarządzanie przez stronę WWW – Tak. • Tryby alarmu dźwiękowego. • Wymiana baterii. • Auto-restart – Tak. • Poziom hałasu 46.0000. • Moc rzeczywista - 1000.0000. • Słyszalny alarm – Tak. • Kolor produktu – Czarny. • Układ Rack. • Pojemność stelaża 2U. • Diody LED – Tak. • Typ wyświetlacza – LCD. • Certyfikaty CE, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, GS Mark, IRAM, RCM, VDE, WEEE. • Technologia baterii Ołowiany (VRLA). • Czas ładowania 3 h. • Akumulatory wymieniane podczas pracy – Tak. • Automatyczny test baterii – Tak. • Zimny start – Tak. • Pojemność baterii 432.0000. • Dopuszczalna wilgotność względna 0 – 95. • Zakres temperatur (przechowywanie) -15 – 45. • Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.) 0 – 3000. • Zakres wilgotności względnej 0 – 95. • Zakres temperatur (eksploatacja) 0 – 40. • Dopuszczalna wysokość (n.p.m.) 0 – 15000. • Zestaw do montażu haków - Tak
---	---	--

			• Szerokość opakowania - 594 mm. • Głębokość opakowania - 603 mm. • Wysokość opakowania - 251 mm. • Waga wraz z opakowaniem - 31840 g.
4	PRZETWORNICA DC 3A 15W 12V/5V DC/DC USB WYMIAR 63X27X14MM SPACNANA	szt.	• Regulator napięcia obniżający napięcie z 12V/24V do 5V USB. • Model: DC 8-35 V. • Rodzaj: konwerter. • Kod producenta: (12V DO 5V). • Maksymalny prąd wyjściowy 3A. • Technologia synchronicznego prostowania dla maksymalnej wydajności konwersji ponad 95%. • Trzy inteligentne zabezpieczenia: przed przetężeniem, przegrzaniem i zwarcie wyjściowym. • Hermetyzacja silikonowa zapewniająca wodoodporność, wstrząsoodporność i dobre przewodnictwo cieplne. • Wymiary: 6,3cm x 2,7cm x 1,4cm. • Waga produktu z opakowaniem jednostkowym: 0.05 kg.

- 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 pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

.....
Imię i nazwisko, podpis