

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
(UPS serwer – 1 sztuka)**

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Stan	Towar będący przedmiotem dostawy winien być fabrycznie nowy, nieużywany, nieuszkodzony, nieobciążony prawami osób trzecich oraz winien spełniać normy bezpieczeństwa.
Moc pozorna	Min. 3000 VA
Topologia	Online – podwójna konwersja
Obudowa	Rack/Tower
Napięcie wejściowe	230 V \pm 10%
Częstotliwość wejściowa	50 Hz \pm 10%
Złącze zasilające	Schuko, dostosowane do rynku PL
Kształt napięcia wyjściowego – praca rezerwowa/sieciowa	Czyste napięcie sinusoidalne
Kompatybilność z zasilaczami PFC	Wymagane
Uruchomienie na baterii (zimny start)	TAK
Obsługa baterii	Możliwość wymiany baterii przez użytkownika, wymiana w trakcie pracy UPSa, możliwość podłączenia opcjonalnego zewnętrznego modułu bateryjnego
Panel informacyjny	Wyświetlacz na panelu kontrolnym z podstawowymi parametrami pracy zasilacza:
Gniazda wyjściowe	Min. 8 sztuk
Zarządzanie/komunikacja	Poprzez port RJ-45 oraz USB oraz oprogramowanie z możliwością zarządzania z poziomu przeglądarki www, zdalne zarządzanie HTTP, SNMP
Czas pracy	Min. 14 min. Przy obciążeniu 50 %
Zabezpieczenia	Ochrona przed przeciążeniem przy wszystkich trybach pracy, ochrona przeciwprzepięciowa, filtr EMI/RFI
Gwarancja	Min. 24 miesiące

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (UPS stacja robocza – 4 sztuki)

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Stan	Towar będący przedmiotem dostawy winien być fabrycznie nowy, nieużywany, nieuszkodzony, nieobciążony prawami osób trzecich oraz winien spełniać normy bezpieczeństwa.
Moc pozorna	Min. 1500 VA
Topologia	Line-interactive
Obudowa	Tower
Napięcie wejściowe	230 V \pm 10%
Częstotliwość wejściowa	50 Hz \pm 10%
Złącze zasilające	Schuko, dostosowane do rynku PL
Kształt napięcia wyjściowego – praca rezerwowa/sieciowa	Czyste napięcie sinusoidalne
Kompatybilność z zasilaczami PFC	Wymagane
Uruchomienie na baterii (zimny start)	TAK
AVR – automatyczne podwyższanie napięcia	Wymagane
Czas reakcji	Min. 4 ms
Obsługa baterii	Możliwość wymiany baterii przez użytkownika
Technologia Energy Saving	Wymagane
Panel informacyjny	Wyświetlacz na panelu kontrolnym z podstawowymi parametrami pracy zasilacza
Gniazda wyjściowe	Min. 6 sztuk, typ Schuko
Zarządzanie/komunikacja	USB oraz oprogramowanie z możliwością zarządzania
Czas pracy	Min. 10 min. Przy obciążeniu 50 %
Zabezpieczenia	Ochrona przeciwprzepięciowa, filtr EMI/RFI, ochrona przed przeciążeniem
Gwarancja	Min. 24 miesiące