

Załącznik nr 1A do zapytania ofertowego

<p align="center">Opis minimalnych wymagań technicznych i funkcjonalnych (UPS CES OMEGA RT 3000 VA do montażu w szafie rack 230 V lub równoważny o parametrach nie gorszych niż:)</p>		<p align="center">Deklaracja zgodności z obligatoryjnymi wymaganiami minimalnymi (np. TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia) oraz inne informacje dot. oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań, inne uwagi)</p>
Marka i typ zaproponowanego urządzenia (Należy wpisać markę i model urządzenia)	
Technologia	VFI (true on-line, podwójne przetwarzanie energii)	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Moc znamionowa	Moc - minimum 2,7kW/3.0kVA	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Minimalna sprawność AC-AC w trybie pracy on-line z obciążeniem 100%	Sprawność min. 92%	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Napięcie wejściowe	min. 220-240V	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Częstotliwość wejściowa	min. 50-60 Hz	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Wykrywanie częstotliwości	Automatyczne wykrywanie częstotliwości sieciowej	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Napięcie wyjściowe	min. 220-240 VAC	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Częstotliwość wyjściowa	50/60 Hz	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
	Częstotliwość na wyjściu zsynchronizowana z siecią zasilającą	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Zniekształcenia napięcia wyjściowego	max do 5%	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD umożliwiający konfigurację	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Baterie	Szczelne, bezobsługowe, w technologii AGM o żywotności projektowanej minimum 5 lat w temperaturze 25 stopni Celsjusza	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia

	Możliwość zainstalowania akumulatorów wewnątrz modułu zasilacza UPS (bez konieczności użycia modułu bateryjnego)	
	Inteligentne zarządzanie baterią akumulatorów, zwiększające żywotność baterii
	Możliwość uruchomienia testu baterii	
	Możliwość samodzielnej wymiany baterii	
	Zainstalowany komplet akumulatorów dla danego urządzenia	
	Typ akumulatorów - kwasowo-ołowiowy	
Bypass	Układ obejściowy - bypass elektroniczny	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Wyjścia	minimum 6szt IEC C13; 1szt. IEC C19	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Czas podtrzymania	10 minut dla obciążenia mocą 1,5 kW	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Poziom hałasu	≤ 55 dBA	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Wysokość w szafie RACK	Max 2 U	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Montaż	Zestaw musi zawierać niezbędne elementy do montażu w szafie RACK 19", kabel zasilający	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Monitorowanie pracy	Możliwość monitorowania za pomocą sieci LAN- min. RJ45 (może być realizowany za pomocą dodatkowej instalowanej karty w urządzeniu)	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Listwy zasilające	Dołączone dwie (2 szt.) listwy zasilające z min. 7 gniazdami, z możliwością montażu w szafie RACK, zakończone wtykiem IEC C14	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Pozostałe	Możliwość pracy jako konwerter częstotliwości	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
	Rejestr zdarzeń	
	Alarmy dźwiękowe dla zdarzeń
	Interfejs EPO (do wyłącznika ppoż.)	
Oprogramowanie	Oprogramowanie zapewniające pełny monitoring, zarządzanie i automatyczny shutdown systemu operacyjnego	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Certyfikaty/Normy	min. CE, EN 62040-1, EN 62040-2	TAK / NIE lub spełnia / nie spełnia
Gwarancja producenta	minimum 24 miesiące gwarancji, czas reakcji NBD	Okres gwarancji [msc]:
Dokumentacja	Dokładna dokumentacja techniczna dla danego urządzenia dostarczona przez oferenta wraz z ofertą w celu potwierdzenia wymaganych parametrów (w formie dokumentacji PDF lub wskazanie dokładnego linku WWW do strony producenta bezpośrednio do parametrów technicznych). <u>Niekompletna dokumentacja PDF lub brak wystarczającej ilości parametrów technicznych na stronie WWW producenta będzie skutkować odrzuceniem oferty.</u>	