

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 4 – zasilacze awaryjne UPS , karty rozszerzeń**Wszystkie pozycje muszą tworzyć w pełni współpracujący zestaw****TABELA 1**

<p style="text-align: center;">OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</p> <p style="text-align: center;">MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE</p>	<p style="text-align: center;">POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</p>
1	2
<p><u>Pozycja nr 1</u></p> <p>UPS – 7 szt.</p>	
<p>1. DANE PODSTAWOWE:</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1) Moc wyjściowa 1000W / 1500 VA 2) Maksymalna moc, jaką można skonfigurować 1000W / 1500 VA 3) Napięcie wyjściowe 230V 4) Napięcie wyjściowe z możliwością konfiguracji 220:230 lub 240 (nominalne napięcie wyjścia) 5) Typ przebiegu napięcia wyjściowego: sinusoida 6) Gniazda wyjściowe: IEC 320 C13 (min. 4szt), IEC Jumpers (min. 2szt) 7) Nominalne napięcie wejściowe 230V 8) Częstotliwość na wejściu 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing) 9) Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym 160 - 286V 10) Zmienny zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym 151 - 302V 11) Typ akumulatora: bezobsługowe baterie ołowiowo-kwasowe 12) Czas pełnego ładowania akumulatora: max 3 godziny 13) Żywotność baterii: min.3 lata 14) Porty komunikacyjne: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB 	<p>TAK</p>

<ul style="list-style-type: none"> 15) Ilość slotów na interfejsy kart rozszerzeń (np. SmartSlot): 1 16) Awaryjny wyłącznik zasilania: 1 17) Alarm dźwiękowy w przypadku pracy na baterii a także przy znacznym stanie wyczerpania baterii z możliwością ustawiania przez użytkownika opóźnienia włączenia alarmu 18) Wysokość w szafie przemysłowej 19" nie większa niż 2U 19) Automatyczne włączenie UPS-a po powrocie zasilania automatycznie uruchamia podłączony sprzęt w momencie wznowienia zasilania z sieci miejskiej. 20) Automatyczny test uruchamiany okresowy autotest akumulatora zapewniający wczesne wykrywanie konieczności wymiany. 21) Możliwość rozbudowy urządzenia o dodatkowe karty rozszerzeń umożliwiające zarządzanie i monitorowanie nie tylko stanem urządzenia ale również monitorowania środowiska (temperatury, wilgotności) 22) Możliwość podłączenia do posiadanego przez Zamawiającego systemu monitorowania pracy zasilaczy StruxureWare Center Expert 7.4.0 	
<p><u>Pozycja nr 2</u> <u>Karta rozszerzeń do urządzenia UPS do Pozycji nr 1 – 7 szt.</u></p>	
<ul style="list-style-type: none"> 1) Monitorowanie temperatury otoczenia i wilgotności 2) Możliwość aktualizacji oprogramowania umieszczonego w pamięci typu "flash" 3) Monitorowanie temperatury przy czym zmiany temperatury mogą być zgłaszane przez interfejs użytkownika lub pocztą e-mail. 4) Oprogramowanie sprzętowe w pamięci flash z możliwością uaktualniania przy użyciu FTP. 5) Zarządzanie poprzez sesję Telnet, SCP lub SSH 6) Dostęp przez przeglądarkę WWW z wykorzystaniem protokołów HTTP, HTTPS 7) Wysyłanie SNMP trap do preferowanego systemu zarządzania siecią, pozwalając na zarządzanie komponentami podsystemu i infrastrukturą sieci. 8) Zabezpieczenie hasłem 9) Opcja "tylko do odczytu" umożliwiająca udostępnienie systemu, bez ryzyka nieautoryzowanych zmian konfiguracji 10) Kompatybilność z posiadanymi przez Zamawiającego zasilaczami UPS firmy APC wyposażonymi w gniazdo Smart-Slot np: Smart-UPS 	<p>TAK</p>

TABELA 2

Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 4							
Poz.	Nazwa	Producent/dystrybutor ¹ i jeżeli istnieje odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu/komponentu	Ilość	Cena jednostkowa Netto [w PLN]	Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	UPS		7 szt.			23%	
2	Karta rozszerzeń do urządzenia UPS do Pozycji nr 1		7 szt.			23%	
					KWOTA OGÓŁEM BRUTTO (suma wartości wszystkich pozycji - do przeniesienia do formularza OFERTA)		

¹ Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek. **Uwaga: Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego oraz brak informacji wymaganych w Tabeli 1 i 2 nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy.**