*załącznik nr 1 do zaproszenia*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„****Naprawa zasilaczy UPS”**

**(PU/31-2024/DZP-a)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| Naprawa zasilaczy UPS polegająca na:* **wymianie kondensatorów DC i AC w zasilaczu UPS Borii B9000 160kVA – 1 komplet:**

- wszystkie kondensatory w ramach zamówienia muszą być identyczne tzn. tego samego producenta, typu oraz posiadać ten sam nr partii i datę produkcji- Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą karty katalogowej producenta zawierającej parametry techniczne oferowanych kondensatorów- naprawa obejmuje konfigurację zasilacza UPS Borri B9000fxs 160kVA z nowym zestawem kondensatorów, wymagany jest dostęp do fabrycznego oprogramowania w celu poprawnej konfiguracji UPS* **wymianie baterii akumulatorów dla zasilacza UPS Borri B9000 60 kVA:**

- akumulatory kwasowo-ołowiowe VRLA/AGM w ilości 52 szt. wraz z kapturami oraz mostkami międzyblokowymi,- pojemność poj. akumulatora 90Ah (dla 10h do 10.8V przy 20°C),- napięcie poj. akumulatora: 12V,- napięcie baterii akumulatorów 624 VDC,- technologia wykonania:- wysoka wydajność rozładowania akumulatora VRLA,- brak wolnego kwasu (akumulator szczelny, bezobsługowy),- technologia absorpcyjnej maty szklanej zapewniająca wydajną rekombinację gazów,- klasyfikacja wg Eurobat: 10-12 lat,- wymiary: długość – 305 mm, szerokość – 173 mm, wysokość – 220 mm, wysokość ponad terminale – 223 mm, waga – 32 kg,- typ terminali: gwintowany żeński M6 mm, moment 4,8 Nm,- zakres temperatury pracy: - 15⁰C do +50⁰C - wszystkie akumulatory w ramach zamówienia muszą być identyczne tzn. tego samego producenta, typu oraz posiadać ten sam nr partii i datę produkcji,- Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą karty katalogowej producenta zawierającej parametry techniczne oferowanych akumulatorów,- akumulatory muszą być fabrycznie nowe oraz nie mogą być wyprodukowane wcześniej niż 6 miesięcy od daty wymiany,- akumulatory muszą współpracować z zasilaczem UPS Borri, model B9000fxs o mocy 60kVA,- naprawa obejmuje transport oraz posadowienie na istniejącym regale bateryjnym wraz z dostosowaniem regału pod nowy zestaw akumulatorów, wykonanie wszystkich połączeń elektrycznych,- naprawa obejmuje podłączenie, uruchomienie dostarczonych akumulatorów z UPS Borri B9000fxs 60kVA,- naprawa obejmuje konfigurację zasilacza UPS Borri B9000fxs 60kVA z nowym zestawem akumulatorów, wymagany jest dostęp do fabrycznego oprogramowania w celu poprawnej konfiguracji UPS,- czynności odbioru akumulatorów obejmować będą sprawdzenie stanu dostarczonych akumulatorów, a w szczególności napięcia, rezystancji wewnętrznej każdego akumulatora.* wymianie baterii w zasilaczu UPS APC 3000 RT Smart UPS – 2 komplety oraz utylizacji zużytych akumulatorów
* przeglądzie konserwacyjnym ww. zasilaczy.

Elementy służące do naprawy muszą być kompatybilne z ww. modelami zasilaczy UPS. |
| Gwarancja: minimum 24 miesiące |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji.Warunki serwisu gwarancyjnego obejmują:1) czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 7 dni roboczych; 2) naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;3) w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |