| **Załącznik nr 1**  **Opis Przedmiotu Zamówienia**  Dotyczy zamówienia: **„*Dostawa 2 sztuk zasilaczy awaryjnych UPS dla Oddziału GDDKiA w Białymstoku*”**  Zaoferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, sprawny technicznie i spełniać niżej podane parametry techniczne. Wszystkie wymagania opisane w poniższych pozycjach  są wymaganiami minimalnymi - dopuszcza się sprzęt o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności urządzeń będących przedmiotem zamówienia.  W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów  lub pochodzenia Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.  **Zasilacz awaryjny UPS – 2 szt.** |
| --- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Minimalne wymagania** |
| 1 | Obudowa | 1. Urządzenie o stałej konfiguracji montowane w szafie RACK 19” o wysokości maksymalnie 2U;  2. Obudowa musi być wykonana z metalu. Ze względu na różne warunki w których pracować będą urządzenia, nie dopuszcza się stosowania urządzeń w obudowie plastikowej;  3. UPS powinien posiadać na obudowie wyświetlacz LCD informujący o statusie urządzenia. |
| **2** | Na Wyjściu | 1. Wymagana moc: 1980 W / 2200 VA  2. Typ przebiegu: Sinusoida  3. Częstotliwość na wyjściu: 50/60 Hz  4. Napięcie wyjściowe: 220V, 240V  5. Gniazda wyjściowe: minimum 8 x IEC 60320 C13, minimum 2 x IEC 60320 C19 oraz minimum 2 x IEC Jumpers |
| **3** | Na wejściu | 1. Nominalne napięcie wejściowe: 220-240 V  2. Częstotliwość na wejściu: 40/70 Hz automatyczne wykrywanie  3. Gniazda wejściowe: minimum 1 x IEC 320 C20 |
| **4** | Bateria | 1. Czas podtrzymania zasilania przy obciążeniu 50% maksymalnej mocy przynajmniej 11,26 min., przy obciążeniu 100% maksymalnej mocy przynajmniej 3,53 min.  2. Możliwość instalacji dodatkowych baterii lub dodatkowej zewnętrznej półki z bateriami montowanej w szafie RACK.  3. Typowy czas pełnego ładowania akumulatora: 3 godziny |
| **5** | Zarządzanie | 1. Zarządzanie przez kartę sieciową z monitoringiem środowiska pracy UPS  2. Alarmy dźwiękowe i wizualne z priorytetami według ważności  3. Awaryjny wyłącznik zasilania |
| **6** | Dodatkowe  akcesoria | 1. Niezbędne okablowanie zasilające.  2. Zestaw niezbędnych elementów do umocowania zasilacza w szafie rack 19 cali |

*Np. APC SRT2200RMXLI-NC lub równoważny*

**Warunki dostawy i gwarancji:**

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego tj. do budynku przy ul. Zwycięstwa 2, 15-703 Białystok (ze wskazaniem pomieszczenia przez Zamawiającego, gdzie zostanie dostarczany sprzęt), będącym siedzibą Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku.
2. Termin dostawy – **do 30 dni** od daty złożenia zamówienia.
3. W ramach dostawy Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu sprzęt   
   w oryginalnych opakowaniach, zabezpieczonych fabrycznie przez producenta sprzętu.
4. Odbiór będzie uważany za całkowity dopiero po podpisaniu przez obie strony protokołu   
   zdawczo – odbiorczego z zachowaniem terminu określonego w pkt. 2.
5. Na dostarczony sprzęt Wykonawca udziela **minimum 36 miesięcy** gwarancji. Realizacja zgłoszenia gwarancyjnego w miejscu użytkowania sprzętu. Wykonawca umożliwi weryfikację telefoniczną/internetową konfiguracji oraz warunków gwarancji dostarczonego sprzętu poprzez podanie nr seryjnego sprzętu.
6. Czas reakcji na zgłoszone uszkodzenie sprzętu (faktyczne podjęcie działań): **Następny Dzień Roboczy liczony od daty zgłoszenia.**
7. Zgłoszenia Zamawiającego w okresie gwarancji będą odbierane przez Wykonawcę   
   w dni robocze w godzinach 8.00 – 16.00 telefonicznie lub mailem (przy czym   
   zgłoszenie tel. będzie potwierdzone mailem).
8. Całkowity czas naprawy licząc od momentu zgłoszenia (tel. /potwierdzone mailem) nie będzie trwać dłużej niż **14 dni roboczych** (po tym okresie Wykonawca zobowiązuje się   
   do wymiany uszkodzonego podzespołu/sprzętu na nowe urządzenie o nie gorszych   
   parametrach technicznych.
9. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do odbioru sprzętu, jego naprawy i ponownej dostawy na koszt własny.