Załącznik nr 1b do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia na część nr 2**

**Formularz specyfikacji technicznej zasilaczy awaryjnych UPS oferowanych**

**przez Wykonawcę**

**………………………………………………………..**

(producent, model, numer katalogowy)

**ZASILACZ AWARYJNY UPS - 15 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne parametry techniczne wymagane przez zamawiającego** | **Parametry techniczne zasilacza awaryjnego UPS oferowanego przez wykonawcę** |
| **Typ obudowy:** stojąca typu tower |  |
| **Sinus podczas pracy na baterii:** czysta sinusoida |  |
| **Moc wyjściowa:** **min.** 700 VA |  |
| **Moc rzeczywista: min.** 400 Wat |  |
| **Czas przełączenia na baterię:** **max.** 3 ms |  |
| **Ilość gniazd z utrzymaniem zasilania:** **min.** 2 x złącza typu E |  |
| **Czas podtrzymania pracy przy obciążeniu 50%:** **min.** 5 min |  |
| **Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym:** 230 V |  |
| **Zimny start:** tak |  |
| **Porty komunikacji:** USB |  |
| **Sygnalizacja i komunikaty:** diodowa, akustyczno-optyczna podająca informację o pracy z sieci, pracy z baterii, ładowaniu baterii, przeciążeniu |  |
| **Zabezpieczenie wejściowe:** przeciwzwarciowe - Bezpiecznik automatyczny 5A,  przeciwprzepięciowe |  |
| **Zabezpieczenie wyjściowe:** elektroniczne – przeciwzwarciowe i przeciążeniowe |  |
| **Dołączone oprogramowanie:** oprogramowanie monitorujące pracę UPS na CD |  |
| **Dodatkowe informacje:** możliwość wymiany akumulatorów |  |
| **Certyfikaty:**  sprzęt musi zostać wyprodukowany zgodnie z normą ISO 9001 oraz posiadać deklarację CE |  |
| **Gwarancja: min.** 36 miesięcy gwarancji producenta na zasilacz, **min.** 24 miesiące na baterie |  |
| **Normy jakościowe:**  sprzęt musi spełniać następujące kryteria i certyfikaty: certyfikat zgodności CE, sprzęt musi zostać wyprodukowany zgodnie z normami ISO 9001. W przypadku wyboru oferty najkorzystniejszej, Zamawiający może zażądać dołączenia ww. certyfikatów do oferty. |  |

*(****podpis elektroniczny***

*osoby/osób upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*