***Załącznik nr 2a – formularz ofertowy techniczny***

***Część nr 3***

*Dotyczy: Zakup i montaż urządzeń elektrycznych w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie.- znak ZP/2501/42/24*

Przedmiot przetargu: **Zasilacz awaryjny (10 szt)**

Producent/Firma: ……………………………………………………………………………………………………………….

Urządzenie nazwa typ: ................................................... Rok produkcji: ..............................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry, właściwości, funkcje i inne wymagania wobec urządzenia** | **Wymóg /wartość graniczna** | **Wymagany opis**  **spełnienia wymogu** |
|  | Urządzenia fabrycznie nowe, rok produkcji 2023 lub nowsze | Tak |  |
|  | Zasilacz awaryjny UPS | Tak |  |
|  | Napięcie pracy AC 230/230V | Tak |  |
|  | Klasyfikacja VFI (on-line) | Tak |  |
|  | Moc pozorna 6kVA | Tak |  |
|  | Montaż, W pozycji stojącej, W zabudowie 19" | Tak |  |
|  | BYPASS | Tak |  |
|  | Zakres napięcia 180 - 264 V AC (do wyboru w trybie Economy Mode lub Smart Active Mode) | Tak |  |
|  | Zakres częstotliwości Wybrana częstotliwość ± 5% (do wyboru przez użytkownika) | Tak |  |
|  | Czas przeciążenia < 110% ciągły, 130% przez1 godz., 150% przez10 minut., powyżej 150% przez 3 sek. | Tak |  |
|  | Napięcie znamionowe 220/230/240 V AC do wyboru | Tak |  |
|  | Zniekształcenia harmoniczne < 3% przy obciążeniu liniowym / < 6% przy obciążeniu nieliniowym | Tak |  |
|  | Częstotliwość 50/60 Hz do wyboru | Tak |  |
|  | Tolerancja statyczna 1.5% | Tak |  |
|  | Tolerancja dynamiczna ≤ 5% in 20 ms | Tak |  |
|  | Kształt przebiegu sinusoidalny | Tak |  |
|  | Współczynnik szczytu (Crest factor) 3:1 | Tak |  |
|  | BATERIE | Tak |  |
|  | Typ Bezobsługowe akumulatory kwasowo-ołowiowe VRLA w technologii AGM | Tak |  |
|  | Czas ładowania 4-6 godzin | Tak |  |
|  | Sprawność do 95% dla trybu on-line, 98% dla trybu eco mode | Tak |  |
|  | Zabezpieczenia nadprądowe - zwarciowe - przepięciowe - temperaturowe - przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora | Tak |  |
|  | Praca równoległa Opcjonalna karta pracy równoległej | Tak |  |
|  | Komunikacja: USB / Gniazdo DB9 z RS232 / Złącza komunikacyjne / Gniazdo na karty komunikacyjne /REPO + złącza wejściowe | Tak |  |
|  | Podłączenie wejściowe Blok zacisków | Tak |  |
|  | Zgodność z normami EN 62040-1 EMC EN 62040-2 Dyrektywa 73/23 - 93/68 - 2004/108 EC EN 62040-3 | Tak |  |
|  | Temperatura otoczenia 0°C do +40°C | Tak |  |
|  | Wilgotność względna < 95% bez kondensacji | Tak |  |
|  | Głośność z 1 m (ECO-Mode) < 48 dBA | Tak |  |
|  | Wyposażenie standardowe przewidziane Kabel USB; zestaw uchwytów | Tak |  |
| **Inne wymagania** | | | |
|  | Montaż, uruchomienie i szkolenie obsługi w cenie urządzenia. | Tak |  |
|  | Autoryzowany serwis na terenie Polski z dostępem do oryginalnych części zamiennych od producenta | Tak |  |
|  | Demontaż oraz utylizacja wraz z dostarczeniem świadectwa utylizacji starego urządzenia. | Tak |  |
| **Warunki gwarancji i serwisu** | | | |
|  | Okres gwarancji min.36 miesiące. | Tak |  |
|  | W okresie gwarancji przeglądy techniczne wraz z materiałami do nich użytymi wykonywane bezpłatnie co najmniej raz w roku. | Tak |  |
|  | Maksymalnie 3 naprawy gwarancyjne tego samego elementu lub podzespołu - konieczność wykonania kolejnej naprawy uprawnia do wymiany elementu lub podzespołu na nowy. | Tak |  |
|  | Zapewniony serwis pogwarancyjny | Tak |  |
|  | Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych minimum 10 lat | Tak |  |

|  |
| --- |
| Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty |
|  |