Opis Przedmiotu Zamówienia dla zadania:

1. **Dostawa, montaż i uruchomienie 32 szt. akumulatorów wg poniższej specyfikacji (montaż na istniejących stojakach uwzględniających wymiary i masę poszczególnych akumulatorów):**

Typ akumulatora	VRLA (AGM)
Napięcie nominalne	12 [V] DC
Wymiary:	
- pojemność nominalna	(C10, 1,8V/cele, 25 C) 200,0 [Ah],
- długość całkowita	522 ± 3[mm],
- szerokość całkowita	240 ± 3[mm],
- wysokość	224 ± 3[mm],
- waga	max 65 [kg],

Minimalna pojemność dla 25 [°C] i napięcia odcięcia 10,5 [V]:
- 20h – 200 [Ah]
- 10h – 195 [Ah]
- 5h – 175 [Ah]

Ładowanie:
- buforowe - 13,50-13,80 [V],
- cykliczne - 14,40-15,00 [V],

Max. prąd rozładowania: 2000 [A].
Max. prąd ładowania (temp. 25 ^{o}C: 50,0 A
Rezystancja wewnętrzna: ≤ 3,5 mΩ
Samorozładowanie: ≤ 3%/m-c, 25 ^{o}C.
Terminal przyłączeniowy: M 8.
Temperatura pracy: -20°C ÷ 50 [°C].
Projektowana żywotność: minimum 10-12 wg Eurobat (dla 20-25 ^{o}C).
Gwarancja: minimum 60 m-cy.
Gwarancja zawiera wszelkie koszty jej utrzymania (przeglądy , pomiary niezbędne do sprawdzenia stanu baterii).

2. **Odbiór i utylizacja akumulatorów typ:**
   - **MXL 200 – 12 - 53 szt.,**
   - **MWL 200 - 12 - 96 szt.**

Uwaga:

Przedmiotowe baterie akumulatorów współpracować będą z UPS prod. AG POWER ETX 40 kVA zainstalowanym w akumulatorowni zlokalizowanej na poziomie przyziemia szpitala. Dostawa akumulatorów możliwa jest przy użyciu np. ręcznego wózka paletowego do progu akumulatorowni oraz od progu akumulatorowni do stojaka. Przez próg przeciwzalewowy należy akumulatory przenosić ręcznie lub przy pomocy przenośnych ramp podjazdowych.