

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa do siedziby Zamawiającego akumulatorów żelowych do Parkomatów PARKEON STRADA będących na wyposażeniu Zarządu Dróg Miasta Krakowa

Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

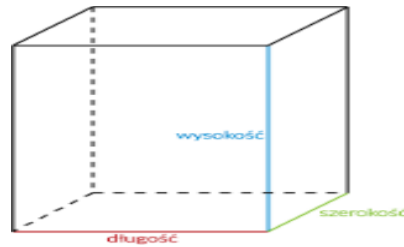
Zamawiane akumulatory będą zastosowane w parkomatach pracujących w systemie energii odnawialnej (system solarny) i muszą spełniać następujące wymagania:

LP	TYP AKUMULATORA	WYMIARY AKUMULATORA	ILOŚĆ SZT.
1.	żelowy - 12V 26/28 Ah	175 x 165 x 125	200
2.	żelowy - 12V 55Ah	229 x 138 x 207	50

- Akumulator żelowy (nie AGM, nie hybryda)
- Szczelna obudowa
- Żywotność min. 10 lat
- System pracy cyklicznej
- Niskie samo rozładowanie
- Gwarancja - min. 24 miesiące
- Mała rezystancja wewnętrzna
- Eksploatacja w dowolnym położeniu
- Możliwość długotrwałego magazynowania
- Pełny powrót ze stanu głębokiego rozładowania
- Zakres temperaturowy pracy - od -25°C do +50°C
- Zastosowanie w systemach energii odnawialnej (systemy solarne)
- Zwiększona ilość cykli rozładowania i ładowania (min. 400 cykli)
- Produkowane zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001:2004

Ze względu na ograniczenie związane z umiejscowieniem akumulatora w parkomacie (stanowisko akumulatora), wymiary obudowy dostarczanych akumulatorów nie mogą przekroczyć następujących granicznych wartości :

- **szerokość akumulatora 12V 26/28Ah nie może przekroczyć 165 mm.**
 - max. wymiary akumulatora 12V 26/28Ah - 175x165x125 (dług. x szer. x wys.)
- **długość akumulatora 12V 55Ah nie może przekroczyć 230 mm, a wysokość 210 mm (wysokość całkowita akumulatora wraz z zaciskami/klemami - max. 225 mm).**
 - max. wymiary akumulatora 12V 26/28Ah - 230x140x210 (dług. x szer. x wys.)



Dodatkowe informacje Zamawiającego :

- 1). W akumulatorach o pojemności 12V 26/28 Ah dopuszcza się możliwość dostarczenia akumulatorów bez rączek lub uchwytów.
- 2). Nie dopuszcza się możliwości zastosowania akumulatorów wykonanych w technologii AGM/hybryda. Powyższe dotyczy zamawianych typów akumulatorów.
- 3). Nie dopuszcza się możliwości zastosowania akumulatorów o długości użytkowania krótszej jak 10 lat oraz o mniejszej pojemności niż wskazane.
- 4). Miejsce dostawy nowych akumulatorów będzie obejmowało jedną lokalizację:
Zarząd Dróg Miasta Krakowa
Kraków – Ul. Władysława Reymonta 20
(Stadion Wisły Kraków - Trybuna Wschodnia
wjazd od Al. 3 Maja /Błonia Krakowskie/)
30-059 Kraków
- 5). **Dostawa akumulatorów odbędzie się jednorazowo, w terminie do 60 dni od daty zawarcia umowy (nie później niż do 25 listopada 2023 roku).**