

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Specyfikacja przedmiotu zamówienia :

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

LP	TYP AKUMULATORA	WYMIARY AKUMULATORA	ILOŚĆ SZT.
1.	żelowy - 12V 55Ah	229 x 138 x 207	50
2.	żelowy - 12V 26Ah	165 x 175 x 125	100

- Akumulator : żelowy (nie AGM)
- 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 -20°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

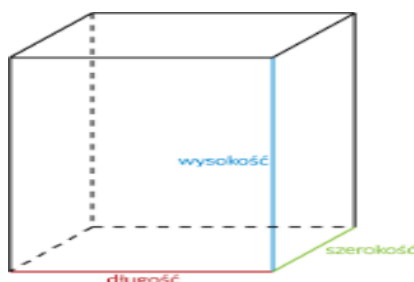
Dostarczane akumulatory obowiązkowo muszą posiadać uchwyt/rączkę do przenoszenia, które nie zwiększą dopuszczalnej wysokości akumulatora.

Dostawy akumulatorów, odbędą się sukcesywnie, w terminie 25 oraz 50 dni od daty zawarcia umowy :

- 1.1. Pierwsza partia akumulatorów, zostanie dostarczona do 25 dni od daty zawarcia umowy :
 - a) 25 szt. akumulatorów żelowych 12V 55Ah,
 - b) 50 szt. akumulatorów żelowych 12V 26Ah.
- 1.2. Druga partia akumulatorów, zostanie dostarczona do 50 dni od daty zawarcia umowy :
 - a) 25 szt. akumulatorów żelowych 12V 55Ah,
 - b) 50 szt. akumulatorów żelowych 12V 26Ah.

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

- wysokość obudowy akumulatora 12V 55Ah nie może przekroczyć 214 mm, a całkowita wysokość z klamrami nie może przekroczyć 230 mm.
 - szerokość akumulatora 12V 26Ah nie może przekroczyć 125 mm.
- max. wymiary akumulatora 12V 55Ah - 230x140x214 (dług. x szer. x wys.)
- max. wymiary akumulatora 12V 26Ah - 165x175x125 (dług. x szer. x wys.)



Dodatkowe informacje Zamawiającego :

- 1). W przypadku akumulatorów o pojemności 12V 26Ah dopuszcza się możliwość dostarczenia akumulatorów bez rączek lub uchwytów.
- 2). Nie dopuszcza się możliwości zastosowania akumulatorów wykonanych w technologii AGM. Powyższe dotyczy zamawianych typów akumulatorów, zarówno o pojemności 26Ah jak również 55Ah.
- 3). Nie dopuszcza się możliwości zastosowania akumulatorów o długości użytkowania krótszej jak 10 lat oraz o mniejszych pojemnościach niż wskazane.
- 4). Zgodnie z zapisami §3 ust.10 wzoru umowy na dostawę akumulatorów, Zamawiający wymagał będzie od wybranego Wykonawcy odbiór zużytych akumulatorów, które będą przygotowane i odpowiednio zabezpieczone na palecie. Odbiór odbywać się będzie w uzgodniony z wybranym Wykonawcą sposobie i terminie (wymienne - dostawa nowych akumulatorów - odbiór zużytych lub odbiór zużytych akumulatorów w innym ustalonym terminie).
- 5). Miejsce dostawy nowych jak i odbioru zużytych akumulatorów będzie obejmowało jedną lokalizację, tj. Siedzibę OPP w Krakowie – Ul. Władysława Reymonta 20 – Trybuna Wschodnia (wjazd od ul. 3-go Maja).
- 6). W danej dostawie będzie zamawianych co najmniej 30÷50 szt. akumulatorów, a w razie potrzeby więcej, o czym Zamawiający poinformuje z odpowiednim wyprzedzeniem.
- 7). Nie dopuszcza się możliwości rozdzielenia zapytania z trzema pozycjami akumulatorów, czyli złożenia trzech oddzielnych ofert na poszczególne typy akumulatorów.