

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

**„Zakup wraz z dostarczeniem ogni w baterii akumulatorów do siłowni telekomunikacyjnych typu WSZ-06 dla potrzeb jednostek Policji garnizonu mazowieckiego”**

**Ogniwa wewnętrzne producent symbol/model: MARATHON M12V60FT lub FIAMM 12FIT60 lub równoważne o niżej wymienionych minimalnych parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych określonych w poniższym OPZ – 10 kompletów (po 4 sztuki w komplecie).**

- Oferowane ogniwa powinny być nowe, szczelne i nie wymagać uzupełnienia wodą (bezobsługowe), wykonane w technologii żelowej/AGM o projektowanej żywotności pow. 12 lat wg klasyfikacji Eurobat: „Very Long Life” z przeznaczeniem dla telekomunikacji;
- Napięcie znamionowe pojedynczego monobloku, to 12V a całego zestawu: 48V;
- Pojemność znamionowa przy temperaturze 20°C - nie mniej niż 60Ah, potwierdzona protokołem/testem rozładowania kontrolnego zgodnie z DIN43539T5 wraz z pomiarem rezystancji wewnętrznej każdego monobloku – **(dokument potwierdzający osiągnięcie pozytywnego wyniku testów jest wymagany od Wykonawcy przy dostawie towaru i jest jednym z warunków pozytywnie przeprowadzonego odbioru);**
- Ogniwa powinny normalnie pracować w pomieszczeniu zamkniętym w zakresie temperatur, od 5°C do 25°C zachowując swoje parametry przy regulowanym napięciu buforu (współcz. korekcji temp.);
- Oferowane ogniwa powinny posiadać dopuszczalne maksymalne wymiary (dł. x szer. x wys.) (280 x 107 x 262) ±2mm;
- Ogniwa powinny posiadać gwintowane wyprowadzenia połączeń elektrycznych o średnicy 6mm, na górze monobloku od strony frontowej oraz komplety złączy i osłon;
- Oferowane ogniwa powinny posiadać po dostarczeniu następujące dane: typ i rodzaj ogniwa, seria i numer ewidencyjny, oznaczenie biegunowości, emblemat producenta/dostawcy, kartę gwarancyjną dla każdego monobloku;
- Wymagany okres gwarancji liczony od daty podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego protokołu odbioru - minimum 36 miesięcy;
- **Wykonawca do oferty jest zobowiązany dołączyć:**
  - karty katalogowe dla oferowanych ogni w akumulatorowych potwierdzające minimalne wymagania określone przez Zamawiającego w niniejszym OPZ;
  - Certyfikat/ dokument potwierdzający, że produkt jest zgodny ze standardem ISO 9001 lub 14001 i jest bezpieczny dla otoczenia oraz przebywających w pobliżu ludzi, a także posiada bezpieczną obudowę zgodną z normą UL-94V-0 lub UL-94-HB;
- Firma której oferta okaże się najkorzystniejsza dostarczy zaoferowane modele ogni w stanie naładowanym i nie wymagającym ponownego formowania do magazynu WŁiI KWP zs. w Radomiu.

Termin realizacji: Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w terminie wskazanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym (**maksymalny termin dostawy nie może przekraczać 20.12.2021r**).

**Ilekcroć w niniejszej treści OPZ w zakresie dotyczącym Opisu przedmiotu zamówienia, jest mowa o znaku towarowym, patencie, lub pochodzeniu, przyjmuje się, że wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz: „lub równoważne”.**

Zamawiający dopuszcza zaferowanie produktu równoważnego do wskazanego w OPZ pod warunkiem, że Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż proponowany przez niego produkt równoważny nie jest gorszej jakości i posiada co najmniej parametry techniczne, jakościowe i funkcjonalność jak wymienione w OPZ. Wykonawca do oferty zobowiązany jest załączyć również karty katalogowe lub inne dokumenty typu dokumentacja techniczna Producenta zawierające specyfikację oferowanego produktu potwierdzającego wymagania Zamawiającego dotyczące minimalnych parametrów technicznych, jakościowych i funkcjonalnych, na podstawie których Zamawiający bez żadnych wątpliwości i w sposób jednoznaczny będzie mógł stwierdzić równoważność zaferowanego produktu z treścią OPZ (wymaga się aby dokumenty o których powyżej mowa zostały potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, a składane w języku obcym innym niż język angielski zostały złożone wraz z tłumaczeniem na język polski).