**Załącznik nr 2 do Zaproszenia do składania ofert**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 zestawów przetwornika położenia liniowego.**

**W skład jednego zestawu wchodzi: akcelerometr wraz z przewodem i opaską mocującą, walizka, tablet, oprogramowanie na okres 12 miesięcy**

Urządzenie rejestruje przemieszczenie liniowe obiektu w czasie (np. sztangi).

**Zamawiana ilość: 2 zestawy.**

Dane techniczne:

* Częstotliwość próbkowania ≥ 100Hz,
* Przedmiot wyposażony w optyczny enkoder,
* Pomiar prędkości koncentrycznej i ekscentrycznej do 6.5 m/s,
* Urządzenie wyposażone w przewód o długości powyżej 3.5 m i wytrzymałości powyżej 100kg,
* Przedmiot wyposażony w czujnik zmiany kąta przewodu z dokładnością do 0.1°   
  i zakresem -50° do +70°,
* Podstawa wyposażona w magnetyczne mocowania („stopki”),
* Możliwość wymiany akumulatora samodzielnie przez użytkownika,
* Wymiary poniżej 110mm X 100mm X 100mm,
* Gwarancja: 12 miesięcy na każdy element,
* Zestaw ma zawierać: stacja robocza typu tablet z wbudowanym system iOS i pamięcią wewnętrzną min. 16 GB,
* Oprogramowanie zostanie udostępnione w formie klucza (licencji – na adres mailowy zamawiającego) na okres 12 miesięcy od momentu dostarczenia i uruchomienia produktu.