**Załącznik nr 1 do zaproszenia**

**PWSZ-K-BAG.262.8.2021**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**HAMOWNIA MOTOCYKLOWA ŚWIĄTEK Bike 01**

Hamownia ŚWIĄTEK BIKE przeznaczona jest do kontroli i sprawdzania mocy motocykli
w celach diagnostycznych, a szczególnie praktyczna jest w przypadku weryfikacji przeróbek tuningowych.

**Opis techniczny:**

 max. mierzona moc 250 kW

 max. prędkość 400 km/h

 dokładność pomiaru poniżej 1%

 czas pomiaru 10-15s.

 rozmiar rolki 400x400 mm (średnica x szerokość)

 rozmiar hamowni 2200x953x780 mm (długość x szerokość x wysokość)

 masa hamowni 660 kg

**Skład zestawu pomiarowego hamowni:**

* rama główna pokryta blachą ryflowaną aluminiową. W ramie zamontowana jest rolka pomiarowa wykonana z pełnego pręta. Rolka jest precyzyjnie wyważona,
z powierzchnią zwiększającą przyczepność koła w postaci głębokiego moletu oraz pokrytą powłoką galwaniczną.
* mocowanie przedniego koła z regulacją odległości od rolki (w zależności od rozstawu kół motocykla). Przybliżony zakres regulacji: 1150-1750 mm (zależy od odległości między kołami oraz wielkości kół motocykla).
* pasy mocujące, zabezpieczają przed uszkodzeniem motoru w czasie pomiaru.
* sterownik z wbudowanym układem pomiarowym i oprogramowaniem (zabudowany w ramie głównej). Wejścia do podłączenia znajdują się na ramie.
* sonda szerokopasmową AFR
* **wentylator przenośny MTM V24**
* **wyciąg spalin TECHART WWS100 z wężem min 4 mb**

**Uwaga:**

1. **Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zamówienia były fabrycznie nowe.**
2. **Oferta cenowa powinna uwzględniać dostawę do wskazanego pomieszczenia w budynku PWSZ w Koninie przy ul. Wyszyńskiego 35, montaż i uruchomienie hamowni.**
3. **Zamawiający wymaga instrukcji obsługi w języku polskim.**