Nr sprawy: 2021/0318/N ***Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego*** *Załącznik nr 1 do Umowy CTM/…../2021*

**Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**

1. **Przedmiot Umowy:** dostawa 16 sztuk sensorów pola magnetycznego
2. **Wymagania techniczne:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Oczekiwane parametry** |
| **1** | Parametry pomiaru | * magnetometry transduktorowe
* pomiar w trzech osiach
* zakres pomiarowy: ±100µT
* pasmo pomiarowe: DC ÷30Hz
* szumy: ≤50pTrms/√Hz at 1Hz
 |
| **2** | Warunki środowiskowe | * praca w zakresie temperatur: (-40÷50) oC
* IP67
 |

1. **Przeznaczenie przedmiotu Umowy:**

Sensory pola magnetycznego przeznaczone będą do badania pola magnetycznego urządzeń i mechanizmów wielkogabarytowych. Sensory będą zagłębione w podłożu w szczelnych kanałach i mają umożliwiać pomiar pola magnetycznego na głębokości do 5m od podstawy obiektu.