**Załącznik nr 1 SIWZ**

Nr sprawy: 73/2010/PN/DZP/RPW

CZEŚĆ NR 4.

Przedmiot zamówienia:...................................................................................................................

Producent:.......................................................................................................................................

Typ urządzenia (wymienić składowe zestawu):…………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS PARAMETRÓW** | **PARAMETRY GRANICZNE**TAK/NIE | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | URZĄDZENIA TELEMETRYCZNE: |
| 1. | Przenośny, automatyczny, odbiornik sygnałów radiowych umożliwiający odbiór i magazynowanie danych z min. 25 nadajników nadających na tej samej częstotliwości, z możliwością monitorowania 1 – 8 anten i wbudowanych systemem GPS (1 sztuka)  | ……………………………………………………………………………………………………………………… | ……………………………………………………………………………………………………………………… |
| 1.1. | Napięcie operacyjne: od 9 – 18 VDCCzas działania baterii z włączonym GPS do 18 godzin | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 1.2 | Pamięć umożliwiająca zapis 100 000rekordów danych | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 1.3. | Trwałość pamięci | …………… | …………… |
| 1.4. |  Zakres temperatury działania  od – 20 o C do +50 o C  | ………………………… | ………………………… |
| 1.5. | Masa: do 3 kg | …………… | …………… |
| 1.6. | Wymiary: 13x20x21 cm ( ± 10 % ) | ………………………… | ………………………… |
| 1.7. |  Zakres częstotliwość – co 4 MHz od 140 do220 MHz | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 1.8. | Zakres kanału – 1 kHz | ………………………… | ………………………… |
| 1.9 | Czułość poziomu dźwięku 150 dBm lub mniejsza | …………………………………………. | ………………………………………….. |
| 1.10. | Stabilność częstotliwości: ± 1 kHz przy temp -20°C do +50°C nie wyższa niż 5 ppm | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 1.11. | Częstotliwość IF: 10,7 MHz | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 1.12. | Szerokość pasma: 6dB ± 2KHz, 80 dB ± 7kHz | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 2 | Antena typu Yogi 6-elemetowa (1 sztuka) | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 3 | Podwodny, kompaktowy odbiornik kodowanych sygnałów akustycznych z automatycznym systemem zapisu i przechowywania danych, z możliwością odczytu przez system Blutooth (bez okablowania). Z możliwością przechowywania danych – 8 MB (ok. 1 – mln rekordów). (10 szt.) | ……………………………………………………………………………………………………………………… | ……………………………………………………………………………………………………………………… |
| 3.1. | Wymiary 308 mm x 73 mm | …………………………………………………………………… | ………………………………………….………………………… |
| 3.2 | Masa ok. 1450g w powietrzu, w wodzie ok. 170 g. | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 3.3 | Zasilanie: bateria litowa 1 – 3,6 V, żywotność baterii: około 8 miesięcy | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 3.4 | Dopuszczalna głębokość zanurzenia: 500 metrów | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 3.5 | Częstotliwość odbiornika 180KHz | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 3.6 | Zestaw montażowy: złącza kablowe, kit do stabilizacji | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 4. | Nadajniki kodowanych sygnałów akustycznych (32 szt) | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 4.1 | Masa: do 1g w powietrzu i 05g w wodzie | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 4.2 | Długość: do 17 mm | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 4.3 | Częstotliwość 180 kHz | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 4.4 | Moc wyjściowa (dB re lupa @1m) w granicach 137dB – 140dB | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 4.5 | Czas działania baterii ok. 1 rok | ……………………………………… | ……………………………………… |
| 4.6 | Możliwość programowania nadajnika (funkcja włącz/wyłącz, czas działania, poziom mocy akustycznej niski/wysoki, częstość nadawania sygnałów) | ……………………………………… | ……………………………………… |

 **Data i podpis Wykonawcy : …………………………**