*ZAŁĄCZNIK NR 4.2 DO SIWZ*

/pieczęć Wykonawcy/

# **FORMULARZ ZGODNOŚCI WYMAGAŃ I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**(ZP/29/15 – ZADANIE 2:**

**DOSTAWA PRZEPŁYWOMIERZA ADC LUB ADV DO PUNKTOWEGO POMIARU PRZEPŁYWU, GŁĘBOKOŚCI ORAZ TEMPERATURY WODY W KANAŁACH OTWARTYCH I KANAŁACH NATURALNYCH   
WRAZ Z WYPOSAŻENIEM DODATKOWYM)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa elementu** | **Wymagany parametr** | **Parametry urządzenia będącego przedmiotem oferty** |
| 1 | 2 | 3 |
| **Przepływomierz do punktowego pomiaru przepływu wody** | Rejestrator przepływomierza zamontowany w trwałej i wodoszczelnej obudowie IP67 lub IP68 | Rejestrator przepływomierza zamontowany w trwałej i wodoszczelnej obudowie IP………. |
| Przepływomierz rejestrujący dane na karcie pamięci typu Compact Flash lub SD Card lub/i pamięci wewnętrznej. | Przepływomierz rejestrujący dane na:  …………………………………………  ……..………………………………….. |
| Rejestrator przepływomierza z wyświetlaczem umożliwiającym zmianę konfiguracji, podgląd mierzonych parametrów przepływu oraz podgląd danych archiwalnych. | Spełnia / Nie spełnia\* |
| Urządzenie wyposażone w Dopplerowski czujnik pomiarowy (ADC lub ADV), z jednoczesną rejestracji prędkości, głębokości i temperatury wody. | Spełnia / Nie spełnia\* |
| Pomiar prędkość przepływu mierzony przy pomocy metody Dopplera (ADC lub ADV) | Spełnia / Nie spełnia\* |
| Wodoodporny (IP68) czujnik Dopplerowski zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi. | Spełnia / Nie spełnia\* |
| Automatyczne obliczenia przepływu na podstawie norm ISO oraz USGS | Spełnia / Nie spełnia\* |
| Mierzone parametry: prędkość średnia wody dla przekroju pomiarowego i poszczególnych pionów hydrometrycznych, przepływ chwilowy oraz objętość przepływu, temperatura wody, błąd pomiaru prędkości, powierzchnia przekroju poprzecznego. | Spełnia / Nie spełnia\* |
| Pomiar prędkości wody do +2,4 m/s. | Pomiar prędkości wody do …………….m/s. |
| Pomiar prędkości wody dla głębokości od 2,5 cm do 2 m | Pomiar prędkości wody dla głębokości:  Od…..…..cm do ……….. m |
| Długość kabla łączącego rejestrator z czujnikiem: min. 4 m | Długość kabla łączącego rejestrator z czujnikiem:  ..…... m |
| Maksymalny błąd pomiaru prędkości wody ±0,25 cm/s. | Maksymalny błąd pomiaru prędkości ±………….cm/s. |
| Urządzenie przenośne o wadze zestawu do 2kg | Urządzenie przenośne o wadze zestawu: …….kg |
| Praca w temperatura powietrza  od -15 do +40°C | Praca w temperatura powietrza  od ……….. do …………….°C |
| Drążek pomiarowy/łata miernicza: min. 4m | Drążek pomiarowy/łata miernicza: …….m |
| Zasilanie: z akumulatora lub baterii | Spełnia / Nie spełnia\* |
| Czas pracy na jednym akumulatorze lub zestawie baterii min. 12h | Czas pracy: ………h |
| **Osprzęt dodatkowy** | Dedykowane oprogramowanie umożliwiające zmianę konfiguracji przepływomierza, sczytywanie oraz prezentację danych pomiarowych w formie tekstowej i graficznej, eksport danych do programu MS Excel i plików tekstowych. | Spełnia / Nie spełnia\* |
| Dwa dedykowane akumulatory lub zestawy baterii *ALBO* jeden wbudowany wewnętrzny akumulator wraz z urządzeniami umożliwiającymi jego pełne naładowanie bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej | Dwa dedykowane akumulatory lub zestawy baterii  /  jeden wbudowany wewnętrzny akumulator wraz z urządzeniami umożliwiającymi jego pełne naładowanie bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej \* |
| Dwie dedykowane karty pamięci | Spełnia / Nie spełnia\* |
| Czytnik kart pamięci | Spełnia / Nie spełnia\* |
| Kabel łączący urządzenie z komputerem | Spełnia / Nie spełnia\* |

*\*niepotrzebne skreślić*

|  |  |
| --- | --- |
| …......................., dnia .............. | ............................................... |
| ***/Miejscowość, data/*** | ***/Podpis osoby (osób) upoważnionej  do występowania w imieniu Wykonawcy/*** |