***Załącznik nr 5.4 do SIWZ***

**CZĘŚĆ nr 4**

**uwzględniający zmianę dokonaną w wyniku**

**udzielonych odpowiedzi w dniu 20.11.2017r.**

**Oznaczenie sprawy: AZ/34/PN/D/PS/um2061/17**

**Specyfikacja techniczna – Opis Przedmiotu zamówienia**

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższą tabelę, wpisując model i producenta oferowanego przyrządu oraz jego parametry, odnosząc się do każdego z wymaganych przez Zamawiającego parametrów określonych w tabeli dla przyrządu.

Parametry oferowanego przyrządu, muszą potwierdzać spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego.

Wypełniony Załącznik nr 5.4 -Specyfikacja Techniczna - Opis Przedmiotu Zamówienia , należy złożyć wraz z ofertą.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot****zamówienia** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowanego przyrządu***Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )* |
| **Czujniki hydrostatyczne stanu wody** (70 sztuk) Oferowany model……………………………………Producent…………………………………… | Zakres pomiarowy stanu wody 0-10 m. |  |
| Dokładność pomiaru stanu wody 5 mm |  |
| Rozdzielczość pomiaru stanu wody 1 mm |  |
| zasilanie czujnika: 9 - 30 VDC |  |
| Pobór prądu – tryb pomiaru < 4 mA |  |
| Długość przewodu 45 m |  |
| piezorezystancyjny czujnik z membraną metalową. Zamawiający dopuszcza dostarczenie sondy hydrostatycznej stanu wody z ceramiczną celą pomiarową, która spełnia wszystkie inne wymagania techniczne określone w OPZ dla tego urządzenia.  |  |
| Przewód musi posiadać kapilarę kompensującą wpływ ciśnienia atmosferycznego |  |
| Kompensacja wpływu temperatury wody na pomiar poziomu dla zakresu -5°C do +45°C |  |
| Czujnik temperatury - zakres pomiaru od -25°C do +70°C, dokładność 0,5°C, rozdzielczość 0,1°C, |  |
| Średnica nieprzekraczająca Ø = 25 mm, |  |
| Dokładność pomiarowa 0,3% lub lepsza |  |
| Klasa ochrony IP68 |  |
| Wytrzymałość na przekroczenie zakresu pomiarowego bez trwałego uszkodzenia membrany pomiarowej |  |
| wyjście: SDI-12 ( trzy-przewodowe) |  |
| obsługiwane interfejsy SDI-12 (pełna kompatybilność z v1.3) i 4-20 mA (dopuszczamy tylko jeden interfejs SDI-12), |  |
| raportowanie błędu pracy przez SDI-12 |  |
| **CENA NETTO ZA 1 SZT** | …………………………….. |

Oświadczam/y, że oferowane w/w tabelach przyrządy spełniają wymagane w tabelach parametry.

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………………… | …………………………………………… |
| *miejscowość i data* | *podpis Wykonawcy lub osoby upowa*ż*nionej* |