***Załącznik nr 5.5 do SIWZ***

**CZĘŚĆ nr 5**

**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 5.5 -Specyfikacja Techniczna - Opis Przedmiotu Zamówienia , należy złożyć wraz z ofertą.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot****zamówienia** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowanego przyrządu***Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrzadu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )* |
| **Czujniki bąbelkowe stanu wody** (15 sztuk) Oferowany model……………………………………Producent…………………………………… | pomiar poziomu wody od 0-15m,0-150kPa, 0-22PSI |  |
| dokładność pomiaru: 5 mm w całym zakresie pomiarowym |  |
| rozdzielczość pomiaru 1 mm |  |
| temperatura pracy: -20şC do +60şC |  |
| czujnik przystosowany do montażu na szynie TS-35 |  |
| zasilanie czujnika: 10-30 VDC |  |
| pobór prądu: do 40 mA/dzień średnia z 24 godzin, przy cyklu 10 sekund pompowanie, logowanie co 10 minut, czujnik pod 3m słupem wody |  |
| maksymalny prąd pompki - 3A.; |  |
| wyjście: SDI-12 (trzy-przewodowe) obsługiwane interfejsy SDI-12 (pełna kompatybilność z v1.3), 4-20 mA |  |
| raportowanie błędu pracy przez SDI-12 |  |
| **CENA NETTO ZA 1 SZT** | …………………………….. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot****zamówienia** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowanego przyrządu***Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrzadu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )* |
| **Limnimetr** **(sztuk 23)** Oferowany model……………………………………Producent…………………………………… | **Pomiar poziomu wody*** Zakresy pomiarowe: 0 ÷ 4 m, 0 ÷ 10 m, 0 ÷ 20 m, 0 ÷ 40 m, 0 ÷ 100 m słupa wody
* Dokładność: ±0,05% FS
* Rozdzielczość: 0,01% FS
 |  |
| **Pomiar temperatury*** Zakres: -25°C ÷ +70°C (wolne od lodu)
* Dokładność: ±0,5°C, dostępna wersja z większą dokładnością (±0,1°C)
* Rozdzielczość: 0,1°C
 |  |
| **Parametry elektryczne*** Zasilanie: bateryjne, 3 x 1,5 V AA alkaliczne lub litowe, typowo 12/24 V DC
* Żywotność baterii: min. 5 lat (litowe); min. 1,5 roku (alkaliczne)
* Interfejs: port podczerwieni (IrDA)
 |  |
| **Rejestrator*** Pamięć: nieulotna, 4 MB
* Pojemność pamięci: ok. 500.00 pomiarów
* Interwał próbkowania/zapisu: 1 sek. ÷ 24 godz.
* Typ logowania: wybieralny: liniowy lub logarytniczny
 |  |
| **Warunki środowiska*** Zakres temperatury pracy z kompensacją: -5°C ÷ + 45°C (wolne od lodu)
* Temperatura przechowywania: -40°C ÷ + 85°C
* Temperatura pracy: -20°C ÷ +70°C
* Wilgotność: 0 100%
 |  |
| **Pozostałe parametry*** Instalacja w studniach: ¨ 1" i wićksza
* Długość kabla: 1.5 ÷ 200 m ±1% ±5 cm
* Materiał: ABS, POM, 904 L (DIN 1.4539)
* Waga: moduł komunikacyjny ok. 0.410 kg; sonda ciśnienia ok. 0.300 kg
* Wymiary: moduů komunikacyjny 400 mm x ¨22 mm; sonda ciúnienia 195 mm x ¨22 mm
* Materiał: ABS, POM, 904 L (DIN 1.4539)
* Stopień ochrony: sonda ciśnienia: IP68
* moduł komunikacyjny IP67 (głębokość zanurzenia maks. 2 m, czas zanurzenia max. 24 godz)
 |  |
| **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* |