

***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* |