

### Opis przedmiotu zamówienia

1. Dwuczęściowa tężnia solankowa o wymiarach:

- wysokość ok. 2,50 m;
- długość łączna obu części ok. 6,00 - 6,5 m;
- głębokość ok. 0,70-0,8 m.

2. Konstrukcja tężni drewniana z drewna sosnowego, zaimpregnowana przeciw grzybom i przeciw palności, zabezpieczona impregnatem w kolorze jasnym, uzgodnionym z Zamawiającym. Całość skręcana śrubami ze stali nierdzewnej i kołkowana kołkami drewnianymi. Każda z dwu części tężni od góry zamknięta uchylną pokrywą drewnianą, umożliwiającą swobodne czyszczenie i konserwację górnego koryta. Ściany boczne tężni pełne, uniemożliwiające boczne rozpryskiwanie solanki. Tylne ściany konstrukcji tężni z wbudowaną płytą lub folią gr. 1,0 mm w celu dodatkowego zabezpieczenia ściany pomieszczenia.

Architektura konstrukcji zbliżona do wskazanej w wizualizacji.

Dopuszcza się opcjonalnie oświetlenie tężni np. taśmami led.

3. Wypełnienie konstrukcji wiązkami tarniny / śliwy tarniny/ .

4. Zbiorniki z włókna szklanego odpornego na działanie solanki. Wymiary zbiorników i pojemność dostosowana do powierzchni tężni. Obudowy zbiorników z drewna jak wyżej. Zbiorniki muszą zostać wypełnione do maksymalnego poziomu solanką o stężeniu min 5%.

5. Instalacja wodno - kanalizacyjna , której zadaniem będzie połączenie pomp zatapialnych z górnymi korytami opadowymi tężni, skąd solanka spływa po tarninie do zbiorników winna być wykonana z rur PCV lub PE i stanowić obiegi zamknięte.

#### Wymagania Zamawiającego:

- wyposażenie każdej instalacji w czujnik poziomu cieczy wraz ze sterownikiem pozwalającym na uzupełnianie poziomu solanki do wymaganego poziomu,
- pompy zatapialne muszą posiadać zabezpieczenia na wypadek suchobiegu.

6. Całość wyposażona w instalację elektryczną wraz z niezbędnymi urządzeniami.

7. Oferta może zawierać dodatkowe elementy tężni z załączonym ich opisem i ceną.

#### 8. Wymagania dodatkowe:

- Tężnia powinna się składać z dwóch niezależnych modułów oddzielnie zasilanych energią elektryczną z całkowicie oddzielnym sterowaniem pracą poszczególnych modułów.
- Na całej długości tężni powinna być zamontowana ławeczka, która ma stanowić integralną część całej tężni.
- Wykonawca przekaże Zamawiającemu zapas solanki na okres 3 m-cy w ilości minimum 120 kg.

9. Wykonawca w trakcie wykonywania usług będzie nieodpłatnie korzystał z punktów poboru wody i energii elektrycznej oraz odprowadzenia kanalizacji sanitarnej znajdujących się na terenie obiektu.

10. Usługi mogą być prowadzone na obiekcie czynnym w godzinach 6-00 do 21-30 lecz nie mogą zakłócać jego funkcjonowania.

**Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą projektu bądź ogólnej wizualizacji tężni do zatwierdzenia przez Zamawiającego.**

