

**Specyfikacja techniczna
dla zamówienia publicznego:**

„Stacjonarna wytwornica solanki – 2 szt. .”

Przedmiotem zamówienia jest zakup z dostawą i montażem fabrycznie nowych 2 zestawów składających się ze stacjonarnego urządzenia do wytwarzania solanki oraz zbiornika magazynowego.

I Opis zestawu:

Zestaw winien składać się z dwóch podzespołów:

1. Urządzenie do wytwarzania solanki:

Jest to urządzenia w formie otwartego zbiornika (wann) wykonanego z płyt poliestrowych, podzielony na trzy komory robocze:

Komora A - zawiera zespół: silnik elektryczny 400 V (230 V), pompę odporną na działanie soli, zawory sterujące

Komora B - służy do napełniania solą, pojemności komory ok. 500 kg soli.

Komora C - służy do napełniania wodą, pojemności komory ok. 2000 litrów wody.

Wydajność urządzenia:

Po włączeniu pompy i uruchomieniu procesu rozpuszczania urządzenie powinno przygotować ok. 2.300 litrów solanki o stężeniu 20 - 22% w czasie ok. 20 minut.

Główne cechy charakterystyczne:

- konstrukcja urządzenia powinna gwarantować jej sztywność i stabilność.
- urządzenie przystosowane do każdego rodzaju soli
- urządzenie wytwarzając roztwór soli nienasycony, powinno gwarantować:
 - brak zjawiska krystalizacji,
 - niezawodność działania bez potrzeby mieszania magazynowanego roztworu.

Wymiary urządzenia:

długość nie więcej niż 2,5 m

szerokość nie więcej niż 1,5 m

wysokość nie więcej niż 1,4 m

Zakres dostawy obejmuje:

- obudowę wykonaną z płyt poliestrowych
- silnik elektryczny
- pompa odporna na działanie soli
- szafa elektryczną (sterowniczą)
- 10 m węża do napełniania
- zawór 3-drogowy umożliwia napełnianie zbiorników posypywarki oraz dodatkowo zbiornika magazynowego

2. Zbiornik do magazynowania solanki

Jest to cylindryczne urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego o pojemność 6.500 litrów

Wymiary urządzenia:

średnica nie więcej niż 2,0 m

wysokość nie więcej niż 2,6 m

Zakres dostawy obejmuje:

- zbiornik
- zawory
- przewody
- złączki

II Szczegółowe wymagania związane z realizacją zamówienia:

1. Wykonawca dostarczy i zamontuje zestawy w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, tj:
 - Lokalizacja pierwsza: Obwód Drogowy w Sieradzy
 - Lokalizacja druga: Obwód Drogowy w Czarnym Dunajcu
2. Wykonawca w ofercie uwzględni wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności: koszt transportu i montażu.
3. Wykonawca na przedmiot umowy udziela 24 miesięcznej gwarancji.
4. Wymagana jest od Wykonawcy należyta staranność przy realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z wszystkimi wymaganiami zamawiającego wskazanymi w niniejszej specyfikacji technicznej.
6. Do każdego podzespołu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
 - gwarancje w języku polskim;
 - instrukcję obsługi w języku polskim;
7. Przedmiot zamówienia obejmuje przeprowadzenie nieodpłatnego szkolenia w zakresie działania urządzeń po ich dostawie i montażu, w każdym z obwodów – na wniosek Zamawiającego.