

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**"Zakup maszyn i urządzeń do zimowego utrzymania dróg powiatowych"  
z podziałem na części**

**Zadanie 2: Zakup wraz z dostawą i montażem wytwornicy solanki**

Zadanie obejmuje zakup wraz z dostawą i montażem wytwornicy solanki sztuk 1.

## 1. Wymagane parametry techniczne i użytkowe sprzętu:

Lp.	Wymagany parametr	Charakterystyka oferowanego sprzętu – wypełnia Wykonawca (wpisać TAK lub NIE lub wymagany parametry)
1	2	3
<b>I</b>	<b>Wytwornica solanki</b>	Marka: ..... Model: ..... Rok produkcji: .....
1	Ogólne warunki techniczne:	
	1) Fabrycznie nowa, przystosowana do wytwarzania solanki NaCl, przy użyciu wszystkich rodzajów soli	
	2) Wytwornica oraz jej elementy przystosowane do pracy na zewnątrz pomieszczeń - do temperatur zamarzania roztworu do – 10°C	
	3) Elementy armatury doprowadzającej wodę zabezpieczone przed zamarzaniem	
2	Wymagane funkcje eksploatacyjno-techniczne, wyposażenie oraz funkcje sterowania:	
	1) Zbudowana na bazie wanny. wanna dwupłaszczowa z termoizolacją wykonana z polietylenu niskociśnieniowego	
	2) Warstwa zewnętrzna z termoizolacją, oddzielającą kabel grzejny od roztworu oraz zabezpieczająca wannę wewnętrzną przed uszkodzeniem mechanicznym	
	3) Przewód doprowadzający wodę do wanny wyposażony w kabel grzejny zapobiegający zamarzaniu wody w przewodzie	
	4) Sterowanie półautomatyczne (elektrozawory + wyłączniki pływakowe)	
	5) Minimalne wymiary wanny: 3200x1700x1000 mm	
	6) Urządzenie musi posiadać własny agregat dystrybucyjny o wydajności min. 10 000 l na godzinę do napełniania solarek, prowadzenia cyrkulacji w zbiorniku oraz przyjmowania zwrotów	
	7) Wydajność produkcyjna wanny, przy odpowiednim wydatku i ciśnieniu wody na wejściu, powinna zapewnić minimum 3000 litrów na godzinę	

8)	Wymiary wanny w zakresie: długość od 3000 mm do 5500 mm, szerokość od 1700 mm do 2000 mm, wysokość od 1000 mm do 1200 mm	
9)	Wanna powinna umożliwiać załadunek soli ładowarką czołową z łyżką o szerokości min. 3100 mm	
10)	Pojemność wanny powinna umożliwiać jednorazowe zasypanie min. 3 tonami soli, co ma umożliwić w pełni bezobsługową, ciągłą produkcję min. 15 000 litrów roztworu na poziomie nie niższym niż 19%	
11)	Wydajność produkcyjna wanny, przy odpowiednim ciśnieniu i wydatku na wejściu zapewnia minimum 3000 litrów na godzinę	
12)	Zbiornik magazynowy o pojemności od 5000 l do 6500 l	
13)	Pełny montaż po stronie Wykonawcy, po zabezpieczeniu przez Zamawiającego przyłącza wody oraz prądu w miejscu montażu wytwornicy	

- Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu zadania, w tym warunki gwarancji i rękojmi, zostały określone we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.
- Dostarczony sprzęt winien zostać oznakowany naklejką wskazującą, iż jego zakup został sfinansowany ze środków Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych (RFIL). Naklejka winna zostać umieszczona w widocznym miejscu. Naklejka winna być w rozmiarze nie mniejszym niż A4 z tworzywa odpornego na warunki atmosferyczne. Wzór naklejki:



#### **Uwaga!**

- W przypadku złożenia z ofertą przedmiotowego środka dowodowego, który nie potwierdza zgodności oferowanych dostaw lub usług z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

*Wykonawca powinien podpisać niniejszy dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.*