

Gródek nad Dunajcem, dnia 13.10.2021 r.

Zamawiający:**Gmina Gródek nad Dunajcem**

Gródek nad Dunajcem 54

33-318 Gródek nad Dunajem

Strona internetowa postępowania

www.gminagrodek.pl

Odpowiedzi na pytania **do specyfikacji warunków zamówienia**

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn.: „**Budowa tężni solankowej w miejscowości Bartkowa - Posadowa**” – numer postępowania IZP.271.17.2021

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.) Zamawiający – Gmina Gródek nad Dunajcem udziela odpowiedzi na pytania do specyfikacji warunków zamówienia:

Pytanie 1:

Czy inwestor dopuszcza zmianę technologii solankowej (tężnia solankowa) na suchy aerozol solny (tężnia solna)?

Odpowiedź 1:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę technologii solankowej.

Pytanie 2:

W jaki sposób będzie realnie wytwarzany aerozol solankowy mając na uwadze fakt, że tarnina ma dokładnie odwrotne zadanie, ma nie dopuszczać do powstawania aerozolu a wiele osób będzie szukało pomocy w związku ze swoimi schorzeniami układu oddechowego?

Odpowiedź 2:

Tężnia solankowa jest obiektem, który w naturalny sposób wytwarza mgłę wodną z roztworu soli. Krople wody rozbijają się o przeszkodę w tym wypadku tarninę, a aerozol zostaje wydzielony na wskutek działania naturalnych zjawisk atmosferycznych tj. wiatru i nasłonecznienia, które umożliwiają rozpylenie jodu, bromu magnezu, wapnia, krzemu, potasu, żelaza. Dodatkowo dochodzi do zjawiska parowania, które również wytwarza pozytywny mikroklimat a nie ma nic wspólnego z areozolem. Technologia została dokładnie opisana w projekcie..

Pytanie 3:

Jaką technologie Zamawiający preferuje do zabezpieczenia przed namnażaniem drobnoustrojów w zakamarkach pomiędzy gałązkami tarniny wyłączając z oczywistych względów środki chemiczne jako że stwarza to bezpośrednie zagrożenie epidemiologiczne?

Pytanie 4:

Jaki jest preferowany sposób zabezpieczenia przed namnażaniem drobnoustrojów typu grzyby, pleśnie, bakterie w zbiorniku i w przewodach doprowadzających tak ażeby obiekt nie stwarzał zagrożenia epidemiologicznego? Jednocześnie chciałabym zaznaczyć że sól nie jest przeszkodą w rozwoju drobnoustrojów w innym przypadku morza i oceany nie tętniłyby życiem a gronkowiec złocisty wytrzymałe solankę o stężeniu 20%.

Odpowiedź 3 i 4:

Zgodnie z zapisem w dokumentacji projektowany roztwór solanki będzie utrzymywany na poziomie 5-6% w celu zapobiegania rozwojowi drobnoustrojów. Na etapie rozruchu instalacji powinno się stosować impregnację roztworem na poziomie 10-12%. Na etapie eksploatacji będą wykonywane okresowe badania sanitarne wody, w tym mikrobiologiczne. W przypadku zagrożenia zostaną podjęte odpowiednie kroki: czasowe podniesienie stężenia zasolenia, dezynfekcję instalacji, wymiana tarczyn. Przywołane w pytaniu naturalne zbiorniki wody morskiej takie jak morza i oceany posiadają średnie stężenie soli na poziomie 3,5%..

Wójt Gminy
Gródek nad Dunajcem

/-/ mgr inż. Józef Tobiasz

.....
(podpis kierownika zamawiającego lub osoby upoważnionej)