

Dąbrowa, 10.02.2022

Postępowanie: Adaptacja budynku komunalnego wraz z zagospodarowaniem terenu na cele społeczne ID568253

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

Proszę o potwierdzenie zapoznania się z powyższą treścią i odpowiedź na zadane pytania zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych(t.j. Dz.U.poz.2021 poz 1129).

Odpowiedź 1.

Zamawiający nie dopuszcza zmiany technologii.

Odpowiedź 2.

Zakłada się pojawienie się areozolu przy tężni uzyskiwane w wyniku rozbijania kropeł poprzez przepływ solanki po tarninie, co najprościej można udowodnić poprzez obserwację mokrego podłoża w pobliżu tężni. Małe krople zostają unoszone przez wiatr, a dokładnie część z nich unosi się w wyniku odbijania od przeszkody jaką jest gałązka. Jest to analogiczne do powstawania areozolu morskiego, który tworzy się, kiedy fale rozpryskują się i unoszą ze sobą krople wody i minerały. Przy osadzaniu soli na gałązkach mowa jest o kolejnym zjawisku czyli parowaniu, nie ma nic wspólnego z wytwarzaniem areozolu ale jest pozytywnym zjawiskiem przy tworzeniu odpowiedniego mikroklimatu wokół tężni.

Odpowiedź 3

W celu zapewnienia odpowiedniego zakonserwowania konstrukcji drewnianej jak i tarniny, na etapie rozruchu instalacji powinno się zastosować impregnację roztworem solanki na poziomie 10-12% pozwoli to na odpowiednie przygotowanie tężni do pracy oraz zabezpieczy przed namnażaniem drobnoustrojów i zniszczeniem konstrukcji. Docelowo stężenie solanki utrzymywane na poziomie 5-6 %, które również będzie zapobiegało namnażaniu drobnoustrojów. Ponad to na etapie eksploatacji powinny być wykonywane odpowiednie badania sanitarne w tym mikrobiologiczne wody. W przypadku zagrożenia należy zastosować odpowiednie rozwiązania jak czasowe podniesienie stężenia zasolenia, dezynfekcji instalacji lub wymiany tarniny.

WOJTA GMINY DĄBRÓWA

Marcin Borczykowski