



Wołomin, dnia 3.02.2023 r.

Gmina Wołomin

UL. OGRODOWA 4, 05 – 200 WOŁOMIN
TEL. 22 763-30-71 FAX. 22 763-30-66

ZP.271.6.2023

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **„Wykonanie w formule zaprojektuj i wybuduj tężni solankowej na Osiedlu Niepodległości w Wołominie, w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa tężni solankowej oś. Niepodległości w Wołominie**

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), Zamawiający – Gmina Wołomin przekazuje treść zapytań dotyczących specyfikacji warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

Czy projekt powinien zawierać procedurę pomiaru na obecność i wielkość cząstek aerozolu w strefie okolicy tężniowej?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Tężnia solankowa będąca przedmiotem postępowania będzie obiektem rekreacyjnym a nie uzdrowiskowym. Obiekt tężni, który zostanie wybudowany w ramach zamówienia nie będzie zlokalizowany w strefie ochrony uzdrowiskowej, tym samym nie będzie wykorzystywany jako obiekt pełniący funkcję lecznictwa uzdrowiskowego. Z uwagi na powyższe Zamawiający nie jest zobligowany do spełnienia wymogów dla uzdrowisk oraz zawarcia w dokumentach zamówienia prowadzonego postępowania konieczności przeprowadzenia pomiaru na obecność i wielkość cząsteczek aerozolu w strefie okolicy tężniowej.

Pytanie 2

Jaka instytucja i jaką metodą zbada mikroklimat wokół wybudowanej tężni na obecność aerozolu o właściwościach i wielkości cząstki umożliwiający dotarcie do układu oddechowego?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Tężnia solankowa będąca przedmiotem postępowania będzie obiektem rekreacyjnym a nie uzdrowiskowym. Zamawiający informuje, że dokumentacja prowadzonego postępowania nie wskazuje na konieczność przeprowadzenia badań mikroklimatu wokół wybudowanej tężni na obecność aerozolu o właściwościach i wielkości cząstki umożliwiający dotarcie do układu oddechowego.

Pytanie 3

Czy wypłata wynagrodzenia za wykonaną pracę będzie uzależniona od pozytywnego wyniku badań na obecność aerozolu?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający informuje, że dokumentacja prowadzonego postępowania nie wskazuje na konieczność przeprowadzenia badań mikroklimatu wokół wybudowanej tężni na obecność aerozolu o właściwościach i wielkości cząstki umożliwiających dotarcie do układu oddechowego.

Pytanie 4

W jaki sposób będzie realnie wytwarzany aerozol solankowy o wielkości respiralnej cząstek mając na uwadze fakt, że spływająca solanka na kolumnę gałązek tarniny nie ma najmniejszych szans na wytworzenie aerozolu?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Technologia polega na rozbijaniu kropli o tarninę i rozprowadzaniu przy udziale wiatru.

Pytanie 5

Jaki jest preferowany sposób zabezpieczenia przed namnażaniem drobnoustrojów typu grzyby, pleśnie, bakterie w gąszczu wilgotnej tarniny, tak ażeby obiekt nie stwarzał zagrożenia epidemiologicznego?

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Poprzez utrzymywanie prawidłowego stężenia zasolenia. W celu zapewnienia odpowiedniego zakonserwowania konstrukcji drewnianej jak i tarniny, na etapie rozruchu instalacji zastosowana zostanie impregnacja roztworem solanki na poziomie 10-12%, pozwoli to na odpowiednie przygotowanie tężni do pracy oraz zabezpieczy przed namnażaniem drobnoustrojów czy zniszczeniami konstrukcji. Docelowe stężenie solanki utrzymywane na poziomie 5-6% również będzie zapobiegało namnażaniu drobnoustrojów. Przywoływane wody morskie mają średnio stężenie na poziomie 3,5 %. Ponadto na etapie eksploatacji będą okresowo wykonywane odpowiednie badania sanitarne w tym mikrobiologiczne wody. W przypadku zagrożenia zastosowane zostaną odpowiednie rozwiązania jak np: czasowe podniesienie stężenia zasolenia, dezynfekcji instalacji, wymiana tarniny itp.

Pytanie 6

Jakie przewidziane są rozwiązania zabezpieczenia solanki przed namnażaniem groźnych drobnoustrojów w sieci do transportu wody solankowej, w zbiorniku, drewnianej konstrukcji?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Poprzez utrzymywanie prawidłowego stężenia zasolenia. W celu zapewnienia odpowiedniego zakonserwowania konstrukcji drewnianej jak i tarniny, na etapie rozruchu instalacji zastosowana zostanie impregnacja roztworem solanki na poziomie 10-12%, pozwoli to na odpowiednie przygotowanie tężni do pracy oraz zabezpieczy przed namnażaniem drobnoustrojów czy zniszczeniami konstrukcji. Docelowe stężenie solanki utrzymywane na poziomie 5-6% również będzie zapobiegało namnażaniu drobnoustrojów. Przywoływane wody morskie mają średnio stężenie na poziomie 3,5 %. Ponadto na etapie eksploatacji będą okresowo wykonywane odpowiednie badania sanitarne w tym mikrobiologiczne wody. W przypadku zagrożenia zastosowane zostaną odpowiednie rozwiązania jak np: czasowe podniesienie stężenia zasolenia, dezynfekcji instalacji, wymiana tarniny itp.

Pytanie 7

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

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza zmiany technologii solankowej na suchy aerozol solny.

Z up. Burmistrza

Łukasz Marek

Zastępca Burmistrza