



Kleszczów, dnia 12.01.2024 r.

ZPF.271.24.2023.

Dotyczy: Wyjaśnienia Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu znak ZPF.271.24.2023. pn.: „**Budowa terenów rekreacyjnych w Kleszczowie - Zielone Serce Kleszczowa, etap 1**”.

Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 2, 3 i 6 oraz art. 286 ust. 4 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 1605 ze zm.) udziela wyjaśnień na niżej wymienione zapytania do treści SWZ oraz dokonuje zmian SWZ w poniższym zakresie:

Pytanie nr 108¹: „Czy projektant w technologii tężni solankowej przewidział wykonanie koryta głównego na solankę? Na rysunku nr S15 – Schemat technologiczny tężni solankowej, pokazane są tylko dwa koryta opadowe boczne (oznaczone nr 12). Wydaje się, że zaprojektowana technologia tężni wymaga zastosowania dodatkowego koryta głównego (środkowego). Koryto główne służy do rozprowadzenia grawitacyjnego solanki do koryt opadowych bocznych. Zastosowane rozwiązanie polegające na napełnieniu koryt bocznych poprzez zawory kryzujące może powodować nierównomierne nawilżanie tarniny solanką. Proszę o przedstawienie właściwego przekroju poprzecznego przez projektowaną tężnię solankową z uwzględnieniem ułożenia i nachylenia tarniny oraz lokalizacji koryt opadowych. Przekrój poprzeczny pokazany na rysunku S15 w branży sanitarnej różni się znacząco od przekroju tężni pokazanej w części architektonicznej.”

Odpowiedź: Zgodnie z oznaczeniem 1 na rysunku S15 - tężnia solankowa (wg proj. konstrukcyjnego). Projekt zakłada tego typu rozwiązanie w zakresie technologii tężni. Dopuszcza się zastosowania rozwiązania nie gorszego, gwarantującego poprawną pracę układu zgodnie z założeniami funkcjonalnymi i użytkowymi. Warstwy tarniny należy układać warstwowo pod kątem 7 stopni. Tarnina musi się mieścić w granicach średnicy fi 5-15 mm dla poszczególnych gałązek. Ułożenie tarniny musi być wykonane w sposób zagęszczony. Ze względu na dogodne spływanie solanki warstwa wypełniająca w postaci tarniny musi wystawać równo 10 cm od konstrukcji drewnianej. Tarninę należy dociąć z zachowaniem kąta pionowego i krzywizny poziomej. Zamawiający uzupełnia dokumentację o załącznik nr 10.

Pytanie nr 109: „W ogłoszeniu treść wskazuje min. na propozycję budowy tężni solankowej z zastosowaniem technologii mokrej opartej na zbiorniku z solanką czyli roztworem wody z solą co stwarza zagrożenie dla korzystających. Uprzejmie proszę o uważne zapoznanie się z poniższym tekstem i odpowiedź na zadane pytania. Niestety z dotychczasowych doświadczeń wynika, że w większości założenia projektowe tzw tężni solankowych zawierają błędy krytyczne, które będą generowały problemy związane z

¹ W treści pytań zachowano pisownię oryginalną.



bezpieczeństwem dla osób korzystających z obiektu a przyjęte rozwiązania techniczne nie wytworzą oczekiwanej atmosfery. Na straży tego stoją podstawowe prawa fizyki, chemii i biologii. Sól nie paruje, a środowisko wodne sprzyja rozwojowi bakterii, grzybów itp. Tężnie solankowe projektowane były jako urządzenia produkcyjne w warzelniach soli konsumpcyjnej do zatężania solanki wykorzystując, że z solanki paruje tylko woda sól nie paruje. Jeśli tężnia solankowa w zamyśle projektanta jest budowana jako inhalatorium, a nie jest wyposażone w urządzenia do wytwarzania aerozolu nie ma najmniejszych szans na spełnienie pokładanych w nich nadziei. Tężnie istnieją w świadomości społecznej jako urządzenia uzdrowiskowe. Należy pamiętać, że wiele osób będzie szukało pomocy w związku ze swoimi schorzeniami układu oddechowego. Powinny zatem emitować aerozol i być bezpieczne. W założeniach projektu często znajdujemy wypełnienie tężni gałęziami tarniny lub witek brzoźowych w domyśle stanowiącymi element technologii tj. rozpylania kropli wody podczas grawitacyjnego spadania po gałązkach krzewów. Niestety błąd ten jest powielany w wielu projektach. Jest to całkowicie błędne założenie projektowe. Jest dokładnie odwrotnie.

1. *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? Tężnie projektowano jako fabryki soli konsumpcyjnej a gałązki tarniny mają za zadanie zwiększyć powierzchnię parowania wody z solanki oraz utrudnić powstawanie aerozolu, który byłby porywany przez wiatr, co powodowałoby utratę cennej solanki i straty produkcyjne. Taka konstrukcja tworzy ścianę skutecznie broniącą przed utratą solanki. Solanka spływając po gałązkach w procesie koalescencji kropelki łączą się ze sobą, co skutecznie przeciwdziała wytwarzaniu aerozolu. Z solanki paruje tylko woda zatężając solankę do roztworu nasyconego. Wokół tężni pracujących w obiegu zamkniętym nie ma żadnej atmosfery bogatej w aerozol solny czy inne tzw. mikroelementy. Na dowód można przytoczyć opinię wydaną przez rządową Agencja Oceny Technologii Medycznych odnośnie oddziaływania tężni solankowych. Opinia jest jednoznacznie negatywna. W uzasadnieniu czytamy, że nie ma żadnych badań ani dowodów na pozytywny wpływ na zdrowie tężni solankowych pracujących w obiegu zamkniętym solanki. Konstrukcja taka stwarza zagrożenie epidemiologiczne. Woda w obiegu zamkniętym tworzy doskonałe warunki do namnażania drobnoustrojów, pleśni, grzybów, bakterii itp. i nie jest przeszkodą zawartość soli, jak niektórzy głoszą, dla przykładu gronkowiec złocisty wytrzymuje solankę o stężeniu 20%. Zasolone morza tętnią życiem. Zjawisko rozwoju mikroorganizmów obserwujemy np. w fontannach gdzie krąży woda w obiegu zamkniętym. Jest wiele bakterii pleśni i grzybów, które są słonolubne, tak jak wcześniej wymieniony gronkowiec złocisty. Źródłem są bakterie z powietrza oraz odchody ptaków i innych zwierząt w tym bakterie kałowe. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH w swojej opinii nt. zagrożeń w zamkniętym obiegu wody przestrzega przed przebywaniem w pobliżu takich obiektów. Istotnym zagrożeniem jest wdychanie skażonego powietrza z uwagi na możliwe zakażenie m.in. pałeczkami z rodzaju Legionella, która wywołuje chorobę legionelozę. Legioneloza jest określana jako wieloukładowa choroba zakaźna o różnicowanej symptomatologii. Najlepiej poznane, z uwagi na zagrożenie życia, jest zapalenie płuc. Inną, znaną postacią legionelozy jest gorączka Pontiac, którą część specjalistów uważa za alergiczną odpowiedź organizmu na infekcję pałeczkami Legionella. Choroba zaczyna się nagle wysoką gorączką, dreszczami, bólami*



mięśniowymi, bólami głowy i ogólnym złym samopoczuciem. Objawom tym może towarzyszyć suchy kaszel, nieżyt nosa oraz stany zapalne spojówek. Mogą również pojawić się takie objawy o charakterze neurologicznym, jak: zawroty głowy, sztywność karku, światłowstręt czy zamroczenie. Stan ten może utrzymywać się od 2 do 5 dni, bez względu na stosowaną antybiotykoterapię. Skażenie powietrza w okolicy tężni solankowej może być wynikiem kolonizacji przez bakterie Legionella w instalacji, brak możliwości dezynfekcji zbiornika oraz gałęzek i konstrukcji drewnianej tężni solankowej. Zanieczyszczenia mikrobiologiczne pochodzące od zwierząt, ptaki, psy, koty itp. przez co solanka może podlegać skażeniu fekalnemu mikroorganizmami obecnymi w odchodach zwierzęcych między innymi: E.coli, enterokoki jak również w wodzie mogą być obecne wirusy (enterowirusy, norowirus) oraz pierwotniaki pasożytnicze (Giardia, Cryptosporidium).

2. *Jaki jest preferowany sposób zabezpieczenia przed namnażaniem drobnoustrojów typu grzyby, pleśnie, bakterie w gąszczu wilgotnej tarniny, tak ażeby obiekt nie stwarzał zagrożenia epidemiologicznego? W ostatnim czasie można zaobserwować w projektach zastosowanie lamp UV na obiegu solanki między zbiornikiem a konstrukcją tężni solankowej. W zamyśle projektantów ma to wykluczyć możliwość namnażania groźnych drobnoustrojów. Założenia są błędne, ponieważ w żaden sposób nie zabezpiecza to możliwości rozwoju bakterii na ścianach zbiornika, instalacji oraz na gałęzkach tarniny i drewnianej konstrukcji tężni solankowej. Dodatkowo unieszkodliwione drobnoustroje pozostające w obiegu stanowią pożywkę dla tych rozwijających się na konstrukcji tężni solankowej. Sytuacja ta jest znana od czasów gdy wykorzystywano tężnie w procesie produkcji soli konsumpcyjnej w XIXw. Zainfekowaną konstrukcję trzeba wówczas wymienić, co stwierdził wieloletni konserwator tężni w Ciechocinku w odpowiedzi na zadane mu pytanie. Gąszcz tarniny tworzy środowisko gdzie znajduje się pożywka i bakterie, to wszystko jest wilgotne co stwarza idealne warunki do namnażania drobnoustrojów zarówno na powierzchni jak i w strukturze drewna. Nie ma możliwości naświetlania promieniami UV zakamarków w gąszczu tarniny.*

3. *Czy gwarancja wykonawcy obejmuje problem namnażania się drobnoustrojów, które potencjalnie mogą być groźne dla zdrowia osób korzystających z obiektu? Trzeba jednoznacznie stwierdzić, że tężnie nie wytwarzają prozdrowotnej atmosfery. Należy traktować je jako atrakcję turystyczną zlokalizowaną w miejscowościach turystyczno-uzdrowiskowych, które powinny być bezpieczne dla odwiedzających. Wszelkie tzw. „zalety” tężni związane z obecnością wielu mikroelementów w strefie okołotężniowej należy traktować jako teksty marketingowe. Jest to na tyle oczywiste, że nie ma żadnych wiarygodnych badań potwierdzających obecność tych cudownych substancji w otwartej przestrzeni wokół tężni. Rozwiązaniem jest modernizacja projektu w kierunku tężni solnej, gdzie zastosowano innowacyjną metodę wytwarzania suchego aerozolu solnego w zmiennych warunkach atmosferycznych. Skuteczność inhalacji suchym aerozolem solnym w stosunku do wszystkich schorzeń układu oddechowego potwierdzona jest badaniami klinicznymi w licznych ośrodkach na całym świecie.*

4. *Czy inwestor dopuszcza zmianę technologii solankowej (tężnia solankowa) na suchy aerozol solny (tężnia solna)? Niezwykle duża skuteczność oparta jest na prostym mechanizmie poprzez oddziaływanie bezpośrednio na błonę śluzową dróg oddechowych. Mikrocząsteczki o wielkości 1-5µm docierają do najgłębszych partii drzewa oskrzelowego gdzie w procesie sekretolizy rozrzedzają śluz oraz wspomagają proces fagocytozy niwelując*



GMINA KLESZCZÓW
97-410 Kleszczów, ul. Główna 47
www.bip.kleszczow.pl
REGON: 590647983

stan zapalny. Tężnia solna nie wymaga wody, suchy aerozol wytwarzany jest z soli warzonej przez urządzenie medyczne z certyfikatem jednostki notyfikowanej przez Ministerstwo Zdrowia. Koszt zużywanej soli to jedynie 15zł/miesiąc, co w porównaniu do okresowej wymiany kilku tysięcy litrów solanki, jest kosztem pomijalnym."

Odpowiedź: Zaprojektowana tężnia nie jest projektowana jako urządzenie uzdrowiskowe. Aerozol tworzy się poprzez rozpylenie na skutek działania nasłonecznienia i wiatru spływającej swobodnie (rozbijającej się) wody solankowej po gałązkach tarniny.

Serwisowanie i konserwacja tężni zgodna z zaleceniami producenta ma na celu zabezpieczenie przed namnażaniem się drobnoustrojów.

Gwarancja Wykonawcy zgodnie z pkt. 28.3 wzoru umowy obejmuje serwisowanie i konserwację tężni, co powinno zapobiegać procesowi namnażania się drobnoustrojów.

Przedmiot zamówienia pozostaje bez zmian.

Pytanie nr 110: „W nawiązaniu do pytania nr 9 z naszego pisma z dnia 29.12.2023 , po przeprowadzeniu wstępnych rozmów z producentami prefabrykowanych zbiorników żelbetowych zamkniętych chcemy wyrazić nasze przekonanie, że technologia żelbetowa przewidziana w dokumentacji projektowej nie jest zalecana do przechowywania roztworu solanki w dłuższym okresie czasu bez dodatkowych kosztownych rozwiązań. Mogą się również pojawić problemy z uzyskaniem właściwej gwarancji na takie wyroby."

Odpowiedź: W zakresie rozwiązania projektowego należy zastosować klasę betonu C35/45 W8, która spełnia klasę ekspozycji dla tego typu zastosowania.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie tworzywa sztucznego jako materiał wykonania zbiornika solanki oraz zbiornika przelewowego jednak wyłącznie z PEHD (polietylen o dużej gęstości). Powyższe ma zastosowanie również do wcześniej udzielonych odpowiedzi do pytania nr 55 i 81. Materiał musi posiadać dopuszczenie do stosowania w projektowanych warunkach. Zbiorniki muszą posiadać pojemność zgodną z dokumentacją projektową tj. zbiornik solanki 10m³ z włazem C250, zbiornik przelewowy 20m³ z włazem C250. Zbiornik solanki musi posiadać możliwość zamontowania wyposażenia: pompy tłocznej.

Pytanie nr 111: „W odpowiedzi na pytania (wasze pismo z dnia 3.01.24) w pyt. Nr 30 mówi się o zmianie treści pkt 28.3 wzoru umowy, jednak właściwego dokumentu nie załączono. Wydaje się, że jest potrzeba rozwinięcia treści pkt 28.3 i precyzyjnego określenia obowiązków Wykonawcy w okresie gwarancyjnym co do obiektów i urządzeń, w szczególności jeśli chodzi o tężnię i toaletę. Ze swej strony dla przykładu poniżej przedstawiamy przewidywany przez nas zakres czynności dotyczący tężni w okresie jej użytkowania.

Serwisowanie: - przeprowadzanie przeglądów urządzeń i obiektów zgodnie z zaleceniami producenta określonymi w DTR oraz kartach gwarancyjnych w trakcie pracy , oraz w szczególności przed i po okresie funkcjonowania w sezonie .



Konserwacja: - zakup i dostawa solanki potrzebnej do uruchomienia technologii, w okresie rozruchu oraz przy każdorazowej jej wymianie w ilości i częstotliwości określonej w dokumentacji - wypompowanie solanki wozem asenizacyjnym po sezonie, - czyszczenie zbiorników na solankę i zbiornika przelewowego po sezonie, - płukanie tarniny – w celu czyszczenia instalacji solankowej po wypompowaniu solanki ze zbiornika należy napętnić go wodą z sieci. Tężnia z wodą w obiegu pracuje w celu płukania tarniny, urządzeń i instalacji wodociągowej tężni przez 24 godziny. W razie potrzeby pozostałości zanieczyszczeń z tarniny, koryta ściekowego i innych miejsc w tężni należy usunąć myjką ciśnieniową. Po fazie płukania usuwamy wodę z elementów instalacji tj. koryt opadowych, zbiornika głównego, instalacji wod.-kan. do wozu asenizacyjnego. Po wypompowaniu zabrudzonej wody następuje przedmuchiwanie instalacji wod.-kan., powietrzem oraz osuszenie i wyczyszczenie urządzeń w zbiorniku z pozostałości zanieczyszczeń organicznych oraz nierozpuszczonej soli i innych zanieczyszczeń. - konserwacja urządzeń np. pomp i zaworów - w czasie przerwy postojowej (po sezonie)

Eksploatacja: - utrzymanie stałego poziomu stężenia solanki w zbiorniku – bieżąca kontrola i pomiar stężenia solanki w zbiorniku, - czyszczenie koryt solanki z zanieczyszczeń np. liści, fragmentów ptasich gniazd w korytach, - sprawdzanie szczelności studzienek oraz przejść szczelnych w zbiornikach, - sprawdzanie systemu funkcjonowania koryt, zaworów, szczyrbinek do rozlewania solanki po powierzchni tarniny, wykonywanie czynności przy w/w urządzeniach zapewniających optymalne ściekanie solanki z koryta górnego po tarninie w szczególności w pierwszym okresie eksploatacji."

Odpowiedź: Serwisowanie ma obejmować wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego, w szczególności bezpiecznego funkcjonowania tężni.

Pytanie nr 112: „Czy zaprojektowane zbiorniki żelbetowe na solankę można zamienić na PEHD lub laminat poliestrowo-szkłany? Proponowane przez nas zbiorniki są lepszym rozwiązaniem technologicznym ze względu na agresywne środowisko solanki.”

Odpowiedź: W zakresie rozwiązania projektowego należy zastosować klasę betonu C35/45 W8, która spełnia klasę ekspozycji dla tego typu zastosowania.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie tworzywa sztucznego jako materiał wykonania zbiornika solanki oraz zbiornika przelewowego jednak wyłącznie z PEHD (polietylen o dużej gęstości). Powyższe ma zastosowanie również do wcześniej udzielonych odpowiedzi do pytania nr 55 i 81. Materiał musi posiadać dopuszczenie do stosowania w projektowanych warunkach. Zbiorniki muszą posiadać pojemność zgodną z dokumentacją projektową tj. zbiornik solanki 10m³ z włazem C250, zbiornik przelewowy 20m³ z włazem C250. Zbiornik solanki musi posiadać możliwość zamontowania wyposażenia: pompy tłocznej.

Pytanie nr 113: „Co wchodzi w zakres serwisowania tężni w okresie gwarancji?”

Odpowiedź: Serwisowanie ma obejmować wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego, w szczególności bezpiecznego funkcjonowania tężni.



Pytanie nr 114: „Proszę o wskazanie struktury istniejącego nasypu, który w obecnym stanie znajduje się na terenie budowy placu przewidzianego pod tereny rekreacyjne. Czy w istniejących masach ziemnych nie są zawarte odpady budowlane takie jak gruz lub inne niebezpieczne?”

Odpowiedź: Informacja zawarta w udostępnionej ocenie geotechnicznej gruntów składowanych przy ul. Sportowej w Kleszczowie.

Pytanie nr 115: Tężnia: „Proszę o wyjaśnienie poniższych nieścisłości

- zaprojektowane zostały słupy tężni pionowe co spowoduje wychłapywanie solanki,
- brak zaprojektowanych koryt solankowych,
- nie zaznaczono sposobu montażu tarniny
- nie obliczono ilości drewna montażowego w przedmiarze,
- w projekcie została uwzględniona impregnacja tężni, co spowoduje, że wszyscy będą wdychać ten impregnat z uwagi, że nie ma takich środków na rynku, które mają dopuszczenie do inhalacji.”

Odpowiedź: Tarnina po wypełnieniu konstrukcji tężni, zostanie po jednej i drugiej stronie wystrzyżona na równą powierzchnię specjalną maszyną nadając jej równą płaszczyznę, co gwarantuje ściekanie solanki po tarninie, a nie wychłapywanie z wysokości poza ścianę tarniny.

Koryta solankowe przedstawione są na rysunku S15.

Warstwy tarniny należy układać warstwowo pod kątem 7 stopni. Tarnina musi się mieścić w granicach średnicy fi 5-15 mm dla poszczególnych gałązek. Ułożenie tarniny musi być wykonane w sposób zagęszczony. Ze względu na dogodne spływanie solanki warstwa wypełniająca w postaci tarniny musi wystawać równo 10 cm od konstrukcji drewnianej. Tarninę należy dociąć z zachowaniem kąta pionowego i krzywizny poziomej.

Przedmiar jest elementem pomocniczym.

Impregnacja elementów drewnianych jest standardowym rozwiązaniem przy projektowanych i istniejących obiektach tężni. Drewno użyte do budowy tężni musi być zaimpregnowane.

Pytanie nr 116: „Płytki tężnia: Proszę o określenie parametrów oraz koloru płytek ceramicznych, które mają zostać zamontowane na ścianach wewnątrz tężni.”

Odpowiedź: W pomieszczeniu technicznym tężni nie projektuje się płytek.

Pytanie nr 117: „SWZ 5. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - w opisie zamówienia brak jest części elektrycznej”

Odpowiedź: Opis przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa wyszczególniona w pkt 5.8 SWZ. Zamawiający dodatkowo uzupełnia o załącznik nr 11.

Pytanie nr 118: „Czy wartości robót określone w dokumentacji projektowej są wartościami prawidłowymi i na tych wartościach mamy się opierać, robiąc wycenę inwestycji?”



GMINA KLESZCZÓW
97-410 Kleszczów, ul. Główna 47
www.bip.kleszczow.pl
REGON: 590647983

Odpowiedź: Wycenę należy przygotować w oparciu o dokumentację projektową, SWZ, udzielone odpowiedzi do pytań.

Pytanie nr 119: „SWZ 5.5. Zamawiający pisze; Przed zamówieniem materiałów należy uzgodnić z Zamawiającym kolorystykę, sylwetki latarni oświetleniowych (słupy, wysięgniki). Jakie słupy oraz wysięgniki należy, przyjąć do wyceny proszę o przesłanie karty katalogowej słupów, wysięgników oraz opraw. Proszę o podanie koloru RAL.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wskazuje producentów materiałów i nie posiada kart katalogowych słupów, wysięgników oraz opraw. Latarnie należy wykonać zgodnie z rysunkami latarni zamieszczonymi w dokumentacji projektowej.

Słupy przy ulicy - kolorystykę latarni oświetlenia ulicznego i kształt należy wykonać w nawiązaniu do istniejących słupów znajdujących się przy ulicy tj. rys. nr 3 „widok latarni oświetleniowej” - Projekt architektoniczno-budowlany „Budowa sieci oświetlenia ulicznego w ramach zadania pn. „Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych przy ul. Sportowej w Kleszczowie”. Kolor istniejących słupów to aluminium anodowane w kolorze naturalnym. Oprawy dobrać dla klasy oświetlenia M5.

Słupy oświetlenia parku – Wykonać wg rysunku nr 04/E „widok latarni”. Kolorystykę latarni parkowych należy dobrać do istniejących słupów znajdujących się na parkingu przy terenach rekreacyjnych – kolor szary.

Doboru opraw należy dokonać w oparciu o parametry oświetlenia przyjęte w obliczeniach fotometrycznych. Obliczenia fotometryczne dla przykładowych opraw stanowią załącznik nr 12 do odpowiedzi.

Pytanie nr 120: „Prosimy o przekazanie pomiarów fotometrycznych dla oświetlenia w celu doboru odpowiednich opraw.”

Odpowiedź: Zamawiający udostępnił obliczenia fotometryczne na podstawie których nastąpi dobór opraw. Zamawiający nie posiada pomiarów fotometrycznych. Pomiarów fotometrycznych Wykonawca powinien wykonać po wybudowaniu oświetlenia.

Pytanie nr 121: „Prosimy o informację, jaką bednarka stalowa ocynkowana FeZn należy przyjąć do wyceny.”

Odpowiedź: Wzdłuż kabli oświetleniowych pomiędzy latarniami należy ułożyć bednarkę FeZn 25x4. Natomiast bednarkę FeZn 30x4mm należy ułożyć wraz z linią kablową od złącza pomiarowego do złącza eventowego ZE.

Pytanie nr 122: „W związku z udostępnionymi wyjaśnieniami, proszę o udostępnienie plików które zostały przytoczone w odpowiedziach m.in rewizja PZT, pili dotyczące mas ziemnych.”

Odpowiedź: Pliki zostają uzupełnione.



GMINA KLESZCZÓW
97-410 Kleszczów, ul. Główna 47
www.bip.kleszczow.pl
REGON: 590647983

Pytanie nr 123: „Prosimy o zamianę okładziny tężni z wierzby na tarninę śliwy (*Prunus Spinosa*). Wierzba nie spełnia wymagań do kontaktu z solanką i szybko ulegnie degradacji. Tarnina śliwy używana powszechnie w tężniach jest odporna na solankę i jak widać w tężni w Ciechocinku może przetrwać wiele setek lat. Poza tym tężnia powinna wytwarzać w swoim otoczeniu solankowy mikroklimat pożądany przez osoby ją odwiedzające. Będzie to mieć miejsce tylko wtedy, gdy krople solanki rozbijają się na mikrocząsteczki na gałęziach tarniny i przy pomocy wiatru oraz Słońca (parowanie wody z solanki) otoczą przestrzeń wokół tężni. Na wierzbie takie rozbiecie nie nastąpi i mikroklimat się nie wytworzy.”

Odpowiedź: Zamawiający koryguje odpowiedź na pyt. 62 i dopuszcza zastosowanie tarniny śliwy.

Pytanie nr 124: „Prosimy o zamianę wszystkich elementów ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo oraz ze stali S235JR na stal 316L. Zaproponowane w projekcie elementy w bezpośrednim kontakcie z solanką już po kilku tygodniach będą wyglądać jak poręcze ławek z załączonych zdjęć. A ławki były oddalone od tężni 1,5 m, podczas gdy przedmiotowe elementy będą bezpośrednio narażone na działalność destrukcyjną solanki. Jeśli Inwestor nie wyrazi zgody na zamianę na stal 316L, prosimy o wyłączenie spod gwarancji Wykonawcy wszystkich elementów ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo oraz ze stali S235JR.”.





GMINA KLESZCZÓW
97-410 Kleszczów, ul. Główna 47
www.bip.kleszczow.pl
REGON: 590647983

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oprócz stali ocynkowej malowanej proszkowo zastosowanie stali nierdzewnej typu AISI 316L.

Pytanie nr 125: „Temat: ławki, kosze - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie ławek i koszy z jodły sezonowanej – jest to drzewo bez żywiczne i najlepiej się sprawdza na zewnątrz.”

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia bez zmian.

Pytanie nr 126: „Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 83 proszę o informacje czy został załączony skorygowany rysunek rewizji PZT, ponieważ nie mogę go zlokalizować.”

Odpowiedź: Pliki zostają uzupełnione.

UWAGA – Zmiany wprowadzone do SWZ niniejszym pismem stają się integralną częścią specyfikacji i ją modyfikują. SWZ wraz ze zmianami podobnie jak oferta wykonawcy stanowi załącznik do umowy. Wykonawcy składając ofertę winni brać pod uwagę wszystkie zmiany w SWZ dokonane niniejszym pismem.

Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ:

pkt 23.1. SWZ otrzymuje brzmienie:

*„Ofertę należy złożyć poprzez System E-ZP w terminie **do 18.01.2024 r. do godz. 11:00.** Oferta musi być złożona przed upływem terminu składania ofert. O terminie złożenia oferty decyduje czas wygenerowania Urzędowego Poświadczenia Przedłożenia (UPP) w Systemie E-ZP.”*

pkt 23.3. SWZ otrzymuje brzmienie:

*„Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu **18.01.2024 r. o godz. 12:30.**”*

pkt 20.1. SWZ otrzymuje brzmienie:

*„Wykonawca jest związany ofertą **do dnia 16.02.2024 r.,** przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.”*

Z up. WÓJTA
mgr Kazimierz Hudzik
SEKRETARZ GMINY

Otrzymuję:

1. <https://e-zp.kleszczow.pl/procurements/77/documents>
2. a/a