

**ZAWIADOMIENIE**

**Budowa stacji podnoszenia ciśnienia wody w m. Słońsko**

**I. W toku prowadzenia postępowania złożone zostały następujące pytania:**

**1.**

*Czy Zamawiający w realizacji zadania dopuszcza zastosowanie zamiennie jako równoważne: Zbiornik retencyjny  $V_c = 75 \text{ m}^3$  ( $V_u = 70 \text{ m}^3$ ) o konstrukcji spawanej z blach atestowanych (stal niskowęglowa), w kształcie pionowego walca z bocznym włazem rewizyjnym i dnem płaskim, króćce przyłączeniowe w dnie zbiornika w tzw. skrzyni przyłączeniowej.*

*Od góry poszycie stożkowe z włazem rewizyjnym - górnym i odpowietrznikiem, instalacją wewnętrzną, drabiną ocynkowaną zewnętrzną i wewnętrzną. Powierzchnie zbiornika są zabezpieczone przed korozją powłoką ochronną w tym, wewnątrz - farbą chemoodporną z atestem PZH, zewnątrz - farbą podkład + lakier bitumiczny. Zbiornik ocieplony izolacją termiczną z wełny mineralnej i płaszczem ochronnym z blachy trapezowej w kolorze RAL.*

*Zbiornik posiada aprobatę techniczną oraz atest PZH. Opisane w projekcie rozwiązanie określa jednoznacznie jednego producenta zbiorników co prowadzi do ograniczenia konkurencyjności ofert.*

**Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach technicznych opracowanych przez Eksploatatora sieci.**

**W warunkach zostały jasno określone wytyczne zarówno dot. konstrukcji jak i sposobu montażu proj. zbiornika retencyjnego.**

**Po przeprowadzeniu konsultacji z Eksploatatorem sieci, który podtrzymuje wymogi zawarte w warunkach technicznych z dnia 06.06.2022r., pozostajemy przy rozwiązaniach zawartych w dokumentacji projektowej.**

**Zamawiający uzupełnia załączoną dokumentację o warunki techniczne budowy Stacji Podnoszenia Ciśnienia Wody Eksploatatora sieci.**

**2.**

*W jakim celu założenia projektowe wskazują na normy spawalnicze:*

*Wykonanie zestawu:*

*• Wykonawca musi posiadać wdrożoną normę dotyczącą jakości w spawalnictwo w pełnym zakresie wymagań jakościowych: PN-EN ISO 3834-2;*

*• Wykonawca musi zatrudniać spawaczy i operatorów urządzeń spawalniczych spełniających wymagania normy PN-EN 287-1/PN-EN-ISO 9606-1 oraz Dyrektywy Ciśnieniowej 2014/68/UE;*



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonawca prac spawalniczych musi posiadać uznaną technologię spawania WPQR zgodną z PN-EN ISO 15614;</li> <li>• Wymagany poziom jakości spoin dla konstrukcji spawanych minimum poziom "B" wg PN-EN ISO 5817;</li> <li>• Zakres badań nieniszczących - kontroli wizualnej (VT) wg PN-EN ISO 17637 oraz kontrola penetracyjna(szczelności) (PT) wg PN-EN ISO 23277;</li> <li>• Personel wykonujący badania powinien posiadać aktualny certyfikat kompetencji w zakresie badań wizualnych VT-2 oraz badań penetracyjnych PT-2 wg normy PN-EN ISO 9712;</li> <li>• Minimum 80% spawów do średnicy Dn200 wykonać metodą orbitalną w podwójnej osłonie argonu z potwierdzeniem jakości spawu(wydruk);</li> <li>• Wszystkie rozgałęzienia do średnicy DN150 ścianki max 3mm wykonać metodą wyciągania szyjek,</li> </ul> <p>jeżeli firma Wykonawcza może zakupić gotowy zestaw wraz z rurociągami na pompowni u wiodących producentów zestawów hydroforowych, którzy powyższe normy mają wdrożone. Montaż na obiekcie gotowych elementów nie wymaga od Wykonawcy wdrażania norm spawalniczych.</p>
	<p><b>Zamawiający nie zakłada, że Wykonawca pełnego zakresu robót objętego przetargiem będzie zamawiał np. zestaw hydroforowy u wiodących producentów zestawów hydroforowych.</b></p> <p><b>Tym niemniej jeśli Wykonawca zakupi gotowy zestaw hydroforowy to i tak konieczne będzie przedstawienie pełnego udokumentowania wykonanych robót spawalniczych np. na tym kompletnym urządzeniu.</b></p>
<p><b>3.</b></p>	<p><i>W opisie zamówienia występuje informacja o konieczności montażu lampy UV w pomieszczeniu chlorowni. Schemat technologiczny nie uwzględnia instalacji do montażu lampy w chlorowni, chcielibyśmy zaznaczyć, iż montaż lampy w chlorowni jest niemożliwy bez zwiększenia wymiarów pomieszczenia, zmian konstrukcyjnych płyty fundamentowej oraz kontenera.</i></p> <p><i>Wnosimy o usunięcie wymogu montażu lampy UV, zaznaczając iż do dezynfekcji wody projektant przewidział dozowanie chloru.</i></p> <p><b>Zamawiający rezygnuje z montażu lampy UV na projektowanym obiekcie.</b></p>
<p><b>4.</b></p>	<p><i>Czy Zamawiający będzie wymagał konkretnego koloru płyt kontenera np. RAL 5010?</i></p> <p><b>Zamawiający będzie wymagał dla kontenera następującego koloru płyt: niebieski np. RAL 5010 lub biały np. 9001, 9003, 9010, 9016.</b></p>



<b>5.</b>	<p><i>W związku z rozbieżnościami dotyczącymi sterowania chloratorem wodomierzem lub przepływomierzem wnosimy o jednoznaczną odpowiedź co wykonawca ma uwzględnić w wycenie.</i></p>
	<p><b>Zamawiający jako jedyną formę opomiarowania ilości wody przepływającej przez obiekt przyjmuje instalację wodomierza DN 65mm z nadajnikiem impulsów NK.</b></p>

<b>6.</b>	<p><i>W punkcie dotyczącym wentylacji chlorowni jest zapis o kilku rodzajach/sposobach wentylacji, prosimy o doprecyzowanie jaki typ wentylacji wykonawca ma uwzględnić: za pomocą wentylatora, kratki wentylacyjnych w bocznej ścianie kontenera czy wentylacją wyprowadzoną ponad poziom dachu?</i></p>
	<p><b>Zamawiający przyjmuje następującą formę wentylacji: w pomieszczeniu chlorowni należy zastosować wentylację grawitacyjną wg PT str. 12 pkt.4 - wyposażenie pomieszczenia chlorowni. Dodatkowo należy zastosować wentylację mechaniczną która zapewni skuteczny obieg powietrza (zalecenie Powiatowego Inspektora Sanitarnego).</b></p>

<b>7.</b>	<p><i>Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczącej kolektora tłoczego, w opisie jest ujęty jako DN150 (168,3x3) jednakże na rysunkach jest DN100?</i></p>
	<p>Zamawiający wyjaśnia: na stronie 12 projektu błędnie został umieszczony zapis: <b>Kolektor tłoczny DN150mm (168.3x3) -powinno być:</b> <b>Kolektor tłoczny DN 100mm( 114.3x3).</b></p> <p>Na stronie 13 projektu błędnie został umieszczony zapis: <b>Kolektor tłoczny DN150mm (168.3x3) należy zakończyć kołnierzami, jednostronnie zaślepiony-powinno być:</b> <b>Kolektor tłoczny DN100mm (114.3x3) należy zakończyć kołnierzami, jednostronnie zaślepiony.</b></p>

<b>8.</b>	<p><i>W związku z zapisami wzoru umowy - §3 ust. 2 ppkt 16) – Wykonawca prosi o wskazanie w jakim terminie do daty przedłożenia wniosku o zatwierdzenie materiałów i urządzeń – Inspektor dokona akceptacji zaproponowanego przez Wykonawcę materiału i urządzenia.</i></p>
	<p><b>Zamawiający zobowiązuje Inspektora Nadzoru do niezwłocznego udzielania odpowiedzi, jednakże termin ten nie powinien przekraczać 7 dni od wystąpienia Wykonawcy o zatwierdzenie materiałów i urządzeń.</b></p>



	<p><i>W związku z zapisami wzoru umowy - §5 ust. 2 oraz ust. 3 – oraz z uwagi iż SWZ nie wymaga od Wykonawcy wskazania Kierownika Budowy, oraz nie określa warunków dla Kierownika Budowy, Wykonawca wnosi o usunięcie części ostatniego zdania wskazanego w ust. 3 tj o treści: „gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w Specyfikacji Warunków Zamówienia”.</i></p>
9.	<p><b>Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści §5 ust. 3 wzoru umowy zgodnie z sugestią Wykonawcy, który to otrzymuje nowe brzmienie:</b></p> <p><b>„Zmiana osoby, o której mowa w ust. 2, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji”.</b></p>
10.	<p><i>W związku z zapisami wzoru umowy - §10 – Wykonawca wnioskuje o skrócenie terminu, jaki Zamawiający ma na wniesienie zastrzeżeń/ uwag do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo oraz kopii umowy o podwykonawstwa. Zapisy wskazują na termin 30 dni. W perspektywie realizacji zamówienia w terminie 8 m-cy, okres oczekiwania na akceptację umowy o podwykonawstwo 60 dni (30 dni + 30 dni) jest zbyt długi. Wnioskujemy o wprowadzenie terminu wynoszącego 14 dni – jako termin w którym Zamawiający może wskazać uwagi/zastrzeżenia do przedłożonej umowy lub projektu umowy o podwykonawstwo.</i></p>
	<p><b>Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści §10 wzoru umowy zgodnie z sugestią Wykonawcy, gdzie wprowadza 14-dniowy termin na wniesienie zastrzeżeń/uwag do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo oraz kopii umowy o podwykonawstwa.</b></p>
11.	<p><i>Wykonawca wnosi o udostępnienie przedmiarów branży elektrycznej w formacie ATH.</i></p> <p><b>Zamawiający udostępnia przedmiar robót branży elektrycznej w formacie PDF.</b></p>
12.	<p><i>W związku ze wzmianką w projekcie dotyczącej detekcji chloru, a brakiem takiej pozycji w udostępnionym przedmiarze, prosimy o potwierdzenie, iż Wykonawca ma wykonać w ramach zamówienia detekcję chloru i z uwagi na powyższe, należy dopisać w kosztorysie pozycję: detekcja chloru.</i></p>
	<p><b>Zamawiający zamieszcza aktualizację przedmiaru robót branży elektrycznej uzupełnioną o pozycję "detekcja chloru".</b></p>



<b>13.</b>	<i>Czy na pompowni wody należy zamontować lampę UV? Według opisu projektu technicznego w chlorowni należy zamontować lampy do dezynfekcji wody, z kolei na rysunku rzut A-A nie ma wrysowanej lampy UV.</i>
	<b>Zamawiający rezygnuje z montażu lampy UV na projektowanym obiekcie.</b>

**Zatwierdzam**

**Tadeusz Kacprzak**  
Wójt Gminy Inowrocław

Sporządził: Marcin Rychłowski, 52/ 35 55 829

