

Zawada, 28.02.2019r.

**Nr: NZ/PZP/42/2018/06**

**Dotyczy:** Wyjaśnień udzielanych przez Zamawiającego dotyczących treści dokumentacji przetargowej na „Budowę instalacji hydrocyklonów zawiesiny gipsowej wraz ze zbiornikiem buforowym oraz hydrocyklonów ścieków na instalacjach absorberów instalacji odsiarczania spalin” - „**Instalacja hydrocyklonów**” (numer postępowania przetargowego NZ/PZP/42/2018).

Działając zgodnie z zasadą przejrzystego i obiektywnego podejścia do przetargu i jawności przetargu, udzielamy następujących wyjaśnień dotyczących dokumentacji przetargowej na Instalację hydrocyklonów.

**Pytanie nr 31.**

Odwołanie do SIWZ Część III, Punkt 2.2. poz. 4 .:

Ze względu na pilny charakter zadania i bardzo napięty harmonogram realizacji prosimy o zmianę ram czasowych w poz. 4. w tabeli 2.2 z 14 dni na 7 dni od uzyskania ważnego pozwolenia na budowę.

**Odpowiedź nr 31.**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.

**Pytanie nr 32.**

Odwołanie do SIWZ Część III, Punkt 2.2. poz. 7 .:

Ze względu na bardzo napięty harmonogram realizacji oraz przewidywany czas potrzebny na uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę, prosimy o zmianę terminu realizacji poz. 7. z 31.10.2019 na 15.11.2019.

**Odpowiedź nr 32.**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.

**Pytanie nr 33.**

Odwołanie do SIWZ Część III, Punkt 2.2. poz. 7 .:

W odniesieniu do definicji kluczowego wydarzenia: "zakończenie montażu zbiornika magazynowego zawiesiny gipsowej, włącznie z wykładzinami chemoodpornymi": prosimy o potwierdzenie naszego zrozumienia, że definicja ta obejmuje tylko zbiornik i jego wykładzinę i nie obejmuje montażu wyposażenia (mieszadła) i rurociągów oraz połączeń elektrycznych i AKPiA, które są objęte pozycjami 8 i 9.

**Odpowiedź nr 33.**

Zamawiający potwierdza, że definicja obejmuje roboty budowlane czyli zbiornik + wykładziny chemoodporne.

**Pytanie nr 34.**

Odwołanie do SIWZ Część III, Punkt 2.2. poz. 10. i 11. ..:

Te kluczowe wydarzenia mają kluczowe znaczenie dla realizacji projektu i muszą być starannie zaplanowane przez Wykonawcę.

Prosimy o potwierdzenie, czy ostatnie postoje absorberów C i D w grudniu 2019 r. mogą zostać przesunięte na termin wcześniejszy na wniosek Wykonawcy?

**Odpowiedź nr 34.**

Terminy mogą ulec zmianie z uwagi na potrzeby eksploatacyjne Zamawiającego jednak w chwili obecnej Zamawiający nie może zapewnić iż będą one mogły zostać przesunięte na wniosek Wykonawcy.

**Pytanie nr 35.**

Odwołanie do SIWZ Część III, Punkt 2.2. poz. 10. i 11. ..:

Te kluczowe wydarzenia mają kluczowe znaczenie dla realizacji projektu i muszą być starannie zaplanowane przez Wykonawcę.

Obecnie Zamawiający zastrzegł sobie prawo do przeniesienia tych dat według swoich potrzeb podczas okresu realizacji.

Szczególnie ostatnie odstawienia absorberów C i D w grudniu 2019 r. mają kluczowe znaczenie dla zakończenia realizacji w terminie.

Proszę potwierdzić, że odstawienia te nie zostaną przeniesione przed datę 30.11.2019 i nie później niż określono w tabeli 2.2.

**Odpowiedź nr 35.**

Zamawiający nie jest na chwilę obecną w stanie potwierdzić dokładnej daty postojów. Na chwilę obecną Zamawiający może zadeklarować współpracę z wybranym Wykonawcą w celu realizacji kontraktu zgodnie z przyjętym harmonogramem.

**Pytanie nr 36.**

Odwołanie do SIWZ Część III, Punkt 2.2. poz. 10. i 11. ..:

Te kluczowe wydarzenia mają kluczowe znaczenie dla realizacji projektu i muszą być starannie zaplanowane przez Wykonawcę.

Obecnie Zamawiający zastrzegł sobie prawo do przeniesienia tych dat według swoich potrzeb podczas okresu realizacji.

Jednocześnie terminy te obwarowane są karami umownymi wg. punktu 8.2.

Proszę potwierdzić, że kary umowne z punktu 8.2. Części III odnosząc się do punktu 2.2. poz. 10. i 11. zostaną anulowane w przypadku zmiany przez Zamawiającego terminów bez uzgodnienia z Wykonawcą.

**Odpowiedź nr 36.**

Zamawiający oświadcza, że ewentualne zmiany terminów postojów będzie konsultował z Wykonawcą. W przypadku przesunięcia określonych terminów postojów IOS powyżej 7 dniu w przód lub wstecz Zamawiający deklaruje odstąpienie od naliczania kar umownych, jeżeli Wykonawca udowodni, że zmiana terminu postojów, miała wpływ na opóźnienie w realizacji prac.

**Pytanie nr 37.**

Pytanie nr 11 zostało błędnie przez nas przygotowane (podaliśmy błędną propozycję wartości etapów płatności), później przygotowaliśmy prawidłowe wartości etapów płatności w pytaniu nr 23, ale zamawiający podtrzymał wartości etapów płatności z pytania nr 11 mimo naszej prośby. Dlatego prosimy ponownie o zmianę etapów płatności pkt 4.2 (SIWZ III) w stosunku do pierwotnej wersji z SIWZ:

Pozycja 1, prosimy o zmianę z 1% na 5%,  
Pozycja 2, prosimy o zmianę z 4% na 10%,  
Pozycja 3, prosimy o zmianę z 20% na 10%,  
Pozycja 10, prosimy o zmianę z 2,5% na 5%,  
Pozycja 11, prosimy o zmianę z 2,5% na 5%,  
Pozycja 12, prosimy o zmianę z 20% na 15%,

W przeciwny przypadku Wykonawca musi pokryć finansowanie realizacji i byłoby to uwzględnione jako wzrost ceny oferty.

**Odpowiedź nr 37.**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę płatności w pozycjach 1, 2 i 3.

**Pytanie nr 38.**

W SIWZ nie określono armatury odcinającej hydrocyklonów ścieków. Czy zatem Zamawiający dopuszcza armaturę ręczną?

**Odpowiedź nr 38.**

Armatura odcinająca przy poszczególnych hydrocyklonach ścieków może być armaturą ręczną. Armatura przy pompach do hydrocyklonów ścieków powinna być armaturą pneumatyczną.

**Pytanie nr 39.**

W związku z planowanym posadowieniem zbiornika na zewnątrz budynku, proszę o udostępnienie mapy z pokazaną infrastrukturą podziemną.

**Odpowiedź nr 39.**

Zamawiający udostępni stosowną mapę na stronie:



<https://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa?id=489466229>

i

<https://aukcje.enea-polaniec.pl/organizer-preview-auction.html/99366/budowa-instalacji-hydrocyklonow-zawiesiny-gipsowej-wraz-ze-zbiornikiem-buforowym-oraz-hydrocyklonow-sciekow-na-instalacjach-absorberow-ios>

**Pytanie nr 40.**

Proszę o podanie w jaki sposób mierzony jest poziom cieczy w zbiornikach filtratu i zbiorniku buforowym oraz w jaki sposób poziomy te są regulowane (utrzymywane).

**Odpowiedź nr 40.**

Poziom w zbiornikach filtratu regulowany jest w następujący sposób:

Poziom maksymalny poprzez przelew nadmiaru filtratu do absorbera, poziom minimalny wynosi 1,1m – po osiągnięciu którego odcinany jest podawanie filtratu do zbiornika buforowego

Poziom w zbiorniku buforowym regulowany jest przez pompę ścieków W2HTU11/12AP001. Pompy podają filtrat na oczyszczalnię ścieków poprzez regulator, którego wysterowanie zależne jest od poziomu w zbiorniku buforowym. Progi pracy regulatora 12m<sup>3</sup>/h, 24m<sup>3</sup>/h, 40m<sup>3</sup>/h, 60m<sup>3</sup>/h i 80m<sup>3</sup>/h.

Zbiornik buforowy: W2HTU10CL201 - Sonda radarowa do pomiaru poziomu cieczy VEGAPULS WL S61; PROD.: VEGA,

Zbiorniki filtratu: Ultradźwiękowe przetworniki VEGASON firmy VEGA umożliwiają pomiar poziomu cieczy i ciał stałych.

**Pytanie nr 41.**

Proszę o podanie w jaki sposób Zamawiający przewiduje pomiar strat ciśnienia na filtrach przy pompach. Czy Zamawiający dopuszcza pomiar na manometrach lokalnych?

**Odpowiedź nr 41.**

Zamawiający nie dopuszcza pomiaru spadku ciśnienia na filtrach na manometrach lokalnych z uwagi, że ciągła kontrola procesu będzie prowadzona przez operatora z nastawni centralnej.

**Pytanie nr 42.**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający nie przewiduje sterowania zaworami z wysp zaworowych o ile Wykonawca nie uważa tego za konieczne z powodów technologicznych.

**Odpowiedź nr 42.**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 43.**

W SIWZ widnieje zapis : Liczba pracujących hydrocyklonów będzie automatycznie kontrolowana przez nadrzędny system sterowania w zależności od gęstości zawiesiny gipsu wewnątrz absorbera". Zakładamy, że chodzi o odcinanie pojedynczych hydrocyklonów w jednej baterii- proszę o potwierdzenie?

**Odpowiedź nr 43.**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 44.**

Czy zbiornik zrzutowy wg schematu z SIWZ to zbiornik buforowy wspólny dla obu absorberów do którego mają trafiać ścieki z hydrocyklonów ścieków?

**Odpowiedź nr 44.**

Nie - zbiornik zrzutowy ze schematu to zbiornik służący do zrzutu zawiesiny z absorberów.

**Pytanie nr 45.**

Schemat z SIWZ sugeruje, że ze zbiornika zrzutowego (wg SIWZ) ścieki (tak zakładamy) mają trafiać na nową instalację hydrocyklonów, natomiast w wymaganiach (opisie) SIWZ w ogóle nic na ten temat nie jest napisane. Ogólnie przedstawiony w SIWZ schemat nowej instalacji nie do końca odpowiada opisowi planowanej instalacji hydrocyklonów. Prosimy o wyjaśnienie powyższej kwestii.

**Odpowiedź nr 45.**

Zbiornik zrzutowy na schemacie nie jest zbiornikiem buforowym ścieków jak Państwo zakładają jak podano w odpowiedzi nr 44. W związku z tym dalsze założenia z tym związane podane w pytaniu nr 45 są błędne.

**Pytanie nr 46.**

W SIWZ podano wielkość cząstek zawiesiny gipsowej z absorberów D i C do hydrocyklonów  $d_{50} > 32\mu\text{m}$ . Proszę o potwierdzenie, że chodzi o  $32\mu\text{m}$  a w wartość podana w treści SIWZ jest omyłką pisarską.

**Odpowiedź nr 46.**

Zamawiający potwierdza, że przytoczony zapis jest omyłką pisarską.

**Pytanie nr 47.**

Prosimy o udostępnienie projektu prowadzenia tras kablowych.

**Odpowiedź nr 47.**

W pytaniu nie podano jakich tras kablowych temat dotyczy. Zamawiający udostępnił możliwość udziału w wizji lokalnej na której można było się zapoznać z wykonaniem aktualnych tras kablowych na obiekcie. W związku z powyższym na obecnym etapie Zamawiający nie będzie udostępniał wspomnianych projektów.

**Z poważaniem,**

*mgr inż.  
Przemysław  
Kowalski Przetwarzanie*