



# GMINA BIAŁOBRZEGI

www.bialobrzegi.pl

I.271.5.2019

Białobrzegi, dnia 8 sierpnia 2019 r.

**wszyscy uczestnicy  
postępowania przetargowego**

**dotyczy: przetarg nieograniczony na roboty budowlane w ramach przedsięwzięcia pn.  
„Budowa (modernizacja) i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w  
Białobrzegach ul. Spacerowa”**

W związku z zapytaniami, jakie wpłynęły do Zamawiającego w trybie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych do toczącego się postępowania przetargowego na realizację zadania pn. „**Budowa (modernizacja) i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Białobrzegach ul. Spacerowa**” Burmistrz Miasta i Gminy Białobrzegi – działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – przedstawia poniżej zapytania, jakie wpłynęły w ustawowym terminie, wraz z odpowiedziami:

#### Pytanie 1.

Dot. umowy par 8 pkt 2 O wykryciu wady Zamawiający powiadamia na piśmie Wykonawcę. Datą powiadomienia jest dzień wysłania listu poleconego. Prosimy o zmianę z:

- Datą powiadomienia jest dzień wysłania listu poleconego

Na:

- Datą powiadomienia jest dzień doręczenia listu poleconego.

Wykonawca nie odpowiada i nie ma wpływu na czas dostarczenia listu poleconego. Czasookres między uzyskanie informacji a wysłaniem przez Zamawiającego listu poleconego może powodować, że Wykonawca nie zdąży zrealizować wymogów określonych w par 8. Pkt 18 tj. Wykonawca zobowiązuje się stawić w siedzibie Zamawiającego niezwłocznie po zgłoszeniu usterki lub wady, nie później niż w ciągu 72 godzin (licząc dni robocze) od momentu otrzymania zgłoszenia.

*Odpowiedź na pytanie 1:*

W celu ujednoczenia zapisów zawartych w projekcie umowy Zamawiający wykreśla dublujące się zapisy zawarte w § 8 ust. 2 – 5 projektu umowy o treści:

2. O wykryciu wady Zamawiający powiadamia na piśmie Wykonawcę. Datą powiadomienia jest dzień wysłania listu poleconego.



# GMINA BIAŁOBRZEGI

www.bialobrzegi.pl

3. Istnienie wady strony potwierdzają protokolarnie, uzgadniając sposób i termin usunięcia wady.
4. Wykonawca jest zobowiązany usunąć zgłoszone wady na własny koszt i ryzyko w uzgodnionym przez Strony terminie nie dłuższym niż 14 dni, pod warunkiem, że Zamawiający zażądał tego na piśmie przed upływem okresu rękojmi. Usterki i wady uniemożliwiające lub poważnie utrudniające eksploatację obiektu winny być usunięte, o ile będzie to możliwe technologicznie w terminie 24 godzin.
5. Jeżeli usunięcie wady w terminach, o których mowa w ust. 4 jest technologicznie niewykonalne, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym Zamawiającego na piśmie w terminie 7 dni od otrzymania zgłoszenia, wskazać termin usunięcia wady i szczegółowo uzasadnić swoje stanowisko. Powiadomienie to stanowi podstawowy warunek formalny powoływania się przez Wykonawcę na technologiczną niewykonalność usunięcia wady w terminie i nie oznacza automatycznej akceptacji opóźnienia przez Zamawiającego.

W związku z tym numeracja w tym paragrafie ulegnie zmianie. Poruszone przez Wykonawcę zagadnienie związane z powiadomieniem Wykonawcy o wykryciu wady dokonywane będzie listownie lub faksem, zaś terminy liczone od otrzymania zgłoszenia przez Wykonawcę.

W związku z udzieloną powyżej odpowiedzią a także w celu wyeliminowania powtarzania treści, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień **publicznych zmienia zapisy SIWZ poprzez korektę treści § 8 projektu umowy** stanowiącego Załącznik nr 9 do SIWZ.

## Pytanie 2.

Dot. umowy par. 8 pkt 21 prosimy o potwierdzenie, że w okresie udzielonej gwarancji Wykonawca nie jest zobowiązany do zapewnienia na swój koszt zakupu części zamiennych i szybkozysuwających się. Państwa potwierdzenie ma duże znaczenie ze względów prawnych i cenowych.

- ze względów prawnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi zasad udzielania dofinansowania w tym ze środków z Unii Europejskiej z których współfinansowany jest ten projekt, nie dopuszcza się ujmowania w wartości inwestycji bieżących kosztów eksploatacyjnych (m.in. części zamiennych, materiałów szybkozysuwających się, eksploatacyjnych w tym także olejów, smarów, uszczelki). W przypadku powzięcia informacji przez Fundusz o tym, że złamane są reguły udzielania współfinansowania związane z uwzględnieniem w wycenie oferty bieżących kosztów eksploatacyjnych (m.in. części zamiennych, materiałów szybkozysuwających się, eksploatacyjnych w tym także olejów, smarów, uszczelki) mogą Państwo utracić całe dofinansowanie z Unii Europejskiej. Takie informacje są łatwo dostępne np. przez kontrolę postępowania przetargowego w tym pytań i odpowiedzi nawet takich, na które Zamawiający z uwagi na kwestie formalne nie musiałby już odpowiedzieć. Dodatkowo informujemy że takie próby nieuzasadnionego i niezgodnego z prawem wzrostu kosztów inwestycji w innych przetargach miały już miejsce, jednak właśnie w wyniku pytań i argumentacji jak wyżej przedstawionej przez oferentów, Zamawiający rezygnowali z nieuzasadnionych kosztów.
- z uwagi na cenę – zwracamy uwagę, że koszt zakupu części zamiennych oraz zużywających się oraz koszt ich wymiany znacznie podwyższa koszt samych urządzeń a co za tym idzie całość inwestycji.





# GMINA BIAŁOBRZEGI

www.bialobrzegi.pl

## *Odpowiedź na pytanie 2:*

Zamawiający będzie ponosił bieżące koszty eksploatacyjne związane z zakupem wszelkich materiałów eksploatacyjnych np. oleje, smary, płyny eksploatacyjne, filtry itp. Natomiast w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na urządzenia (okres pomiędzy 12 a 24 miesiące) Zamawiający nie przewiduje ponoszenia dodatkowych kosztów za części zamienne i części szybkozużywające się, nie będące bieżącymi elementami eksploatacyjnymi. Pragniemy podkreślić, iż ze względów prawnych nie można utożsamiać części zamiennych do urządzeń (wymienianych w miejsce wadliwego elementu) z elementami eksploatacyjnymi służącymi do prawidłowej eksploatacji urządzenia.

## Pytanie 3:

W specyfikacji technicznej ST-11 na stronie 4 jest podany zakres robót izolacyjnych dla osadnika wtórnego (ob. 14): „izolacja pionowa z dyspersji asfaltowo-kauczukowej. Izolacja koryt – powłoka epoksydowa”. Proszę o potwierdzenie, że nie pokrywamy żadnymi powłokami wewnętrznych ścian oraz dna, a w zakresie prac jest jedynie izolacja koryta oraz zewnętrznych ścian izolacją z dyspersji asfaltowo-kauczukowej.

## *Odpowiedź na pytanie 3:*

Zamawiający potwierdza, że zakres robót nie obejmuje wykonania chemoodpornych powłok na ścianach wewnętrznych i dnie osadnika. W zakresie robót izolacyjnych dla ob.14 jest wykonanie powłok epoksydowych koryta odpływowego (od przelewu do korony osadnika) oraz wykonanie izolacji ścian zewnętrznych z użyciem dyspersji asfaltowo-kauczukowej.

Jednocześnie Zamawiający koryguje powierzchnię podaną w przedmiarze dla ob.14 poz.31 i poz.32 - zamiast 85,41 m<sup>2</sup> winno być 100,56 m<sup>2</sup>.

## Pytanie 4:

W specyfikacji technicznej ST-11 na stronie 4 jest podany zakres robót izolacyjnych dla osadników wtórnych (ob. 9.1 i 9.2): „Izolacja koryt – powłoka epoksydowa”. Prosimy o potwierdzenie, że nie naprawiamy i nie pokrywamy żadnymi powłokami wewnętrznych ścian oraz dna, oraz że w zakresie prac jest jedynie renowacja koryta.

## *Odpowiedź na pytanie 4:*

Zamawiający potwierdza, że zakres robót nie obejmuje wykonania chemoodpornych powłok na ścianach wewnętrznych i dnie osadnika, w zakresie robót izolacyjnych dla ob.9.1 i 9.2 jest naprawa i wykonanie powłok epoksydowych koryta odpływowego (od przelewu do korony osadnika).

## Pytanie 5:

W specyfikacji technicznej ST-05.04 na stronie 4 jest podany zakres robót naprawczych dla komór napowietrzania (ob. 8.1 i 8.2): „(...) na powierzchniach szczególnie narażonych na agresywne środowisko (określonych w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru) należy wykonać dodatkową powłokę zabezpieczającą z elastycznej kompozycji na bazie żywicy epoksydowej z dodatkiem bitumów (...)” Prosimy o precyzyjne opisanie lokalizacji powierzchni szczególnie narażonych na agresywne środowisko w celu oszacowania ilości powłoki zabezpieczających. Obiekt 8.1 i 8.2 jest największym obiektem na oczyszczalni i zakres wykonywania powłok powinien być precyzyjnie określony aby prawidłowo oszacować koszty.

## *Odpowiedź na pytanie 5:*



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita**  
Polska

**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI





# GMINA BIAŁOBRZEGI

www.bialobrzegi.pl

Precyzyjne określenie lokalizacji powierzchni szczególnie narażonych na agresywne środowisko ( pas o szerokości ok. 1 m poniżej korony bioreaktora) będzie możliwe po wyłączeniu bioreaktorów z eksploatacji, ich opróżnieniu, wyczyszczeniu i analizie stanu technicznego. Do oszacowania ilości powłok zabezpieczających należy przyjąć powierzchnię opisaną w przedmiarze dla ob.8.1 i 8.2 poz. t.j. – 100 m<sup>2</sup>.

## Pytanie 6:

Prosimy o informację czy koszty wody na potrzeby rozruchu ponosi Zamawiający czy Wykonawca.

### *Odpowiedź na pytanie 6:*

Koszt wody pitnej (netto 4,01 zł/m<sup>3</sup>) na potrzeby rozruchu ponosi Wykonawca. W celu ograniczenia kosztów Zamawiający dopuszcza zastosowanie ścieków oczyszczonych do prób szczelności i rozruchu technologicznego obiektów inżynierskich.

## Pytanie 7:

Prosimy o informację czy koszty utylizacji osadów na potrzeby rozruchu ponosi Zamawiający czy Wykonawca.

### *Odpowiedź na pytanie 7:*

Koszt utylizacji osadów na potrzeby rozruchu ponosi Zamawiający.

## Pytanie 8:

W związku z możliwością zastosowania najnowszej generacji, całkowicie bezolejowych, dmuchaw promieniowych o znacznie lepszych parametrach roboczych oraz niższych kosztach eksploatacyjnych w stosunku do tradycyjnych dmuchaw waporowych, zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający zgadza się na uściślenie wymagań zawartych w pkt. 4.9.1 Opis Stacji dmuchaw oraz 4.9.2 Wytyczne branżowe (Projekt Wykonawczy – Branża Technologiczna Tom 6/11) odnoszących się do dmuchaw, czyli wskazania jako urządzeń pożądaných dmuchaw promieniowych z łożyskami powietrznymi o parametrach podanych poniżej?

Prośbę argumentujemy małą różnicą cenową pomiędzy obiema konstrukcjami, która kompensowana jest na korzyść dmuchaw z łożyskami powietrznymi znaczną redukcją kosztów remontowych i eksploatacyjnych, co wynika z zastosowanych w tych urządzeniach rozwiązań.

Dmuchały waporowe typu Rootsa lub śrubowe już po około 3-5 latach eksploatacji wymagają remontu stopni śrubowych lub wirników krzywkowych ze względu na spadek sprawności z tytułu przedmuchów wstecznych w maszynie podczas gdy dmuchały z łożyskami powietrznymi mogą pracować bez remontu łożysk i silnika nawet ponad 15 lat a fabryczna trwałość łożysk jest określona na 150 tys. cykli pracy.

Proponowane dmuchały charakteryzują się następującymi parametrami:

*Pobór mocy i wydajność, spręż, nie gorsze niż w projekcie.*

*Zakres zmiany wydajności powietrza od 40% – 100%.*

*Zastosowanie osobnego wyrzutu ciepłego powietrza powstałego podczas chłodzenia silnika.*

*Dmuchała nie posiada dodatkowych silników elektrycznych do napędu wentylatorów chłodzących silnik dmuchawy, oraz tłumików na przewodach wylotowych powietrza chłodzącego silnik.*

*Powietrze chłodzące silnik dmuchawy nie miesza się z powietrzem wlotowym do turbiny.*





# GMINA BIAŁOBRZEGI

[www.bialobrzegi.pl](http://www.bialobrzegi.pl)

*Możliwość natychmiastowego startu dmuchawy, po każdorazowym zatrzymaniu, bez konieczności wystąpienia przerw technologicznych w pracy dmuchawy niezbędnych na chłodzenie układu napędowego.*

*Dmuchawa pracuje z nielimitowaną ilością włączeń i wyłączeń dziennych, bez wymaganego czasu na wychłodzenie silnika po zatrzymaniu dmuchawy.*

*Dmuchawa po osiągnięciu punktu pracy nie wyłącza się okresowo celem wychłodzenia silnika i łożysk.*

*Dmuchawa po osiągnięciu punktu pracy nie przechodzi okresowo w stan biegu jałowego celem wychłodzenia silnika.*

*Czas pracy dmuchaw jest nielimitowany przy wydajności projektowej bez spadku tych parametrów, tj. biegu jałowego silnika celem jego wychłodzenia.*

*Podczas pracy dmuchawy nie występują wymuszone przerwy (blokady ponownego uruchomienia) pomiędzy kolejnymi załączeniami z uwagi na konieczność wychłodzenia dmuchawy.*

*Turbina dmuchawy wykonana ze stopów metali lekkich ze względu na zwiększenie żywotności.*

*Dmuchawa w jednolitej, fabrycznej i kompaktowej obudowie zawierającej wszystkie komponenty urządzenia, wyposażonej w kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD umożliwiający zarówno sterowanie jak i dostęp do wszystkich funkcji operatorskich z poziomu dmuchawy.*

*Dmuchawa wyposażona w układ pomiarowy aktualnego przepływu powietrza zrealizowany na zwężce Venturiego, czego nie posiadają dmuchawy wyporowe.*

*Dmuchawa nie posiada jakichkolwiek układów smarnych oraz olejowych i związanych z nimi urządzeń.*

*Głośności pracy poniżej 72 dB(A) - wartość mierzona w odległości 1m od obudowy.*

*W czasie eksploatacji jedyną wymaganą czynność obsługowa dotyczy cyklicznej wymiany włókniny filtrów powietrza wlotowego, którą należy dokonywać co 3-6 miesięcy, w zależności od zapylenia powietrza. Czynność ta sygnalizowana jest na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym oraz w dyspozytorni. Zabudowany sterownik nadzoruje, a wyświetlacz ciekłokrystaliczny pokazuje:*

- ciśnienie powietrza wlotowego,
- ciśnienie powietrza wylotowego,
- temperatura powietrza wlotowego,
- temperatura powietrza wylotowego
- temperatura silnika
- wydajność przetłaczanego powietrza w  $m^3/h$  i w  $Nm^3/h$
- moc aktualną pobieraną z sieci,
- zabrudzenie filtra powietrza wlotowego,
- inne (kilkadziesiąt zróżnicowanych parametrów pracy).

*Dostępna komunikacja: sygnały analogowy i binarne, Protokoły Modbus TCP Modbus RTU Profinet lub Profibus DP.*

*Wibracja drgania poniżej 2mm/s - dmuchaw nie kotwi się do podłoża. Dmuchawy nie wymagają specjalnych fundamentów.*

*Wnioskowane dmuchawy to konstrukcja na łożyskach powietrznych z silnikiem synchronicznym z zabudowanymi w wirniku magnesami trwałymi, wyposażona w układ chłodzenia silnika bez tłumika na wylocie, oraz turbinę wykonaną ze stopów metali lekkich, co zapewnia min. wyższą sprawność urządzeń a więc uzyskanie wymiernych oszczędności energetycznych, a także gwarantuje niezawodność pracy i upraszcza obsługę jedynie do okresowych wymian filtrów powietrza. Proponowane dmuchawy cechuje całkowity brak środków smarnych, olejów i uszczelnień. Są*



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI**





# GMINA BIAŁOBRZEGI

www.bialobrzegi.pl

cichobieżne i nie wymagają fundamentów oraz kotwienia ze względu na nie występowanie wibracji. Informacja o potrzebie wymiany filtra powietrza podobnie jak parametry dotyczące bieżącego statusu urządzenia, takie jak np. wydajność, nadciśnienie robocze, prędkość obrotowa, moc dostępne są na indywidualnym interfejsie dotykowym każdej dmuchawy oraz w systemie SCADA oczyszczalni. Zakres płynnej regulacji wydajności na podstawie otrzymywanych poleceń od wskazań np. tlenu lub azotu dmuchawy tego typu realizują za pomocą zmiany prędkości obrotowej turbiny, która uzyskiwana jest przez regulację częstotliwości zabudowanego fabrycznie w dmuchawie przemiennika częstotliwości.

Do chwili obecnej na terenie Polski pracuje ponad 80 dmuchaw opisanego typu, w tym najstarsze od ponad 10 lat.

Proponowana zamiana nie spowoduje istotnych zmian w projekcie ani istotnego zwiększenia kosztów inwestycji.

Prosimy o wprowadzenie wnioskowanej zmiany.

Prosimy o przychylenie się do naszej prośby polegającej na uściśleniu wymagań dotyczących dmuchaw do dmuchaw promieniowych typu turbo na łożyskach powietrznych. Prośbę swą argumentujemy szeregiem zalet eksploatacyjnych i wysoką prostotą i niezawodnością tego typu urządzeń oraz niższym o 30% poborem energii elektrycznej przebadanym na kilku oczyszczalniach w Polsce. Niestety są to urządzenia droższe niż najtańszy dostępny na rynku typ dmuchaw tj. dmuchawy wyporowe. Bez uściślenia wymagań dotyczących dmuchaw Zamawiający otrzyma produkt najtańszy, tj. dmuchawy wyporowe, który jednak pod względem kosztów pracy (koszt energii o 30% wyższy, zdecydowanie wyższe nakłady remontowe i eksploatacyjne) jest urządzeniem najdroższym i najmniej opłacalnym w długoterminowym okresie eksploatacji.

*Odpowiedź na pytanie 8:*

Zamawiający podtrzymuje opisane w pkt 4.9.1 i 4.9.2 Projektu Wykonawczego oraz w ST 06.01 pkt . 2.3.1 STWIOR wymogi dla dmuchaw wyporowych typu Rootsa. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie alternatywne zastosowanie dmuchaw promieniowych na łożyskach powietrznych, pod warunkiem spełnienia przyjętych w projekcie założeń dla stacji dmuchaw oraz sfinansowania przez Wykonawcę ewentualnych zmian koniecznych do wprowadzenia, a wynikających z zastosowania dmuchaw na łożyskach powietrznych.

Pytanie 9:

Prosimy uzupełnienie Tabeli Elementów Scalonych o pozycje dotycząca wymiany pomp Ob.20 Przepompownia wody technologicznej, bądź o wskazanie w której pozycji Tabeli Elementów Wykonawca powinien uwzględnić tą cenę.

*Odpowiedź na pytanie 9:*

Ob.20 Przepompownia wody technologicznej jest to obiekt nowoprojektowany w związku z czym nie przewiduje się wymiany pomp. Nowe wyposażenie technologiczne Pompowni należy uwzględnić w Tabeli Elementów Scalonych poz. 13.4.

Pytanie 10:

Prosimy uzupełnienie Tabeli Elementów Scalonych o pozycję dotyczącą wymiany ogrodzenia, bądź o wskazanie w której pozycji Tabeli Elementów Scalonych Wykonawca powinien uwzględnić cenę ogrodzenia.

*Odpowiedź na pytanie 10:*



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI**





# GMINA BIAŁOBRZEGI

www.bialobrzegi.pl

Koszty związane z wymianą ogrodzenia należy ująć w poz. nr 17.4 zmodyfikowanej Tabeli Elementów Scalonych.

W związku z udzieloną powyżej odpowiedzią Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień **publicznych zmienia zapisy SIWZ poprzez korektę treści Tabeli Elementów Scalonych** stanowiącej Załącznik nr 8 do SIWZ.

## Pytanie 11:

W Przedmiarze technologicznym znajdują się pozycje:

7.2 Instalacja wody technologicznej

7.3 Instalacja gazu ziemnego

7.4 Urządzenia dodatkowe

Prosimy uzupełnienie Tabeli Elementów Scalonych o brakujące pozycje, bądź o wskazanie pozycji Tabeli Elementów scalonych w których wykonawca powinien uwzględnić ww punkty z przedmiaru.

*Odpowiedź na pytanie 11:*

Wyżej wymienione punkty (7.2, 7.3 i 7.4) należy ująć w poz. nr 10.6 Tabeli Elementów scalonych.

## Pytanie 12:

Prosimy o uzupełnienie Projektu Wykonawczego – Projekt branży konstrukcyjnej – pozostałe obiekty o opis. Obecnie udostępniony plik posiada tylko stronę tytułową, spis zawartości projektu wykonawczego oraz „przekładkę” z opisem RYSUNKI.

*Odpowiedź na pytanie 12:*

Opis dotyczący PW - Projekt branży konstrukcyjnej – pozostałe obiekty został zamieszczony w PW Tom 3/11 Projekt branży konstrukcyjnej – obiekty 16 i 17 konstrukcja żelbetowa.

## Pytanie 13:

Prosimy o uzupełnienie Projektu Wykonawczego – branży konstrukcyjnej – obiekt 16 i 17 konstrukcja stalowa o opis. Obecnie udostępniony plik posiada tylko stronę tytułową, spis zawartości projektu wykonawczego oraz „przekładkę” z opisem RYSUNKI.

*Odpowiedź na pytanie 13:*

Opis dotyczący PW - Projekt branży konstrukcyjnej – obiekty 16 i 17 konstrukcja stalowa został zamieszczony w PW Tom 3/11 Projekt branży konstrukcyjnej – obiekty 16 i 17 konstrukcja żelbetowa.

## Pytanie 14:

W związku z długim okresem realizacji ww. zamówienia, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza możliwość wniesienia w formie gwarancji ubezpieczeniowej, w dniu zawarcia umowy, co najmniej 30% kwoty zabezpieczenia zgodnie z art. 150 ust. 4 ww. ustawy oraz tworzenie pozostałej części zabezpieczenia należytego wykonania umowy poprzez potrącenia z należności za częściowo wykonane roboty budowlane przy jednoczesnym uwzględnieniem obowiązku, o którym mowa w art. 150 ust. 6.

*Odpowiedź na pytanie 14:*

Zamawiający nie wyraża zgody na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z faktur.

## Pytanie 15:





# GMINA BIAŁOBRZEGI

[www.bialobrzegi.pl](http://www.bialobrzegi.pl)

Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego edytowalnej wersji (ath) przedmiarów robót, co znacznie ułatwiłoby nam pracę podczas przygotowywania wyceny w/w zadania.

*Odpowiedź na pytanie 15:*

Zamawiający nie dysponuje edytowalną wersją przedmiarów robót. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że przedmiary zostały udostępnione Wykonawcom jako materiał pomocniczy. Wykonawca winien opracować ofertę w oparciu o wymagania określone w STWiOR oraz Projekcie Wykonawczym.

Pytanie 16:

W związku z długim okresem realizacji ww. zamówienia, oraz ze znacznym zaangażowaniem zewnętrznych środków finansowych zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający będzie udzielał zaliczek na poczet niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 151.a ustawy.

*Odpowiedź na pytanie 16:*

Zamawiający nie wyraża zgody na udzielanie wykonawcy zaliczek, uzasadnione jest to m.in. dużą częstotliwością przyjętych płatności częściowych.

Pytanie 17:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość fakturowania częściowego.

*Odpowiedź na pytanie 17:*

Zamawiający dopuszcza fakturowanie i płatności częściowe – szczegółowo określono to zagadnienie w § 6 projektu umowy stanowiącego Załącznik nr 9 do SIWZ.

Pytanie 18:

Z uwagi na konieczność zaangażowania własnych środków finansowych Wykonawcy już na etapie przed rozpoczęciem realizacji oraz na jej wstępie (koszty gwarancji ubezpieczeniowych, koszt zakupu materiałów i urządzeń, koszty realizacji usług przez podwykonawców i dalszych podwykonawców, które zobowiązani jesteśmy uregulować przed otrzymaniem środków od inwestora), prosimy o odpowiedź na pytanie czy Zamawiający wyraża zgodę na cesję wierzytelności, wynikających z realizacji przedmiotowego zadania na rzecz banku?.

*Odpowiedź na pytanie 18:*

Zamawiający nie ograniczył możliwości dokonywania cesji wierzytelności wynikających z realizacji przedmiotu umowy.

Pytanie 19:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje posiadaną przez Wykonawcę polisę OC, która zawierana jest na okresy roczne i która będzie przedłużana z zachowaniem ciągłości ochrony ubezpieczeniowej do czasu zakończenia realizacji zamówienia..

*Odpowiedź na pytanie 19:*

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, co zostało szczegółowo określone m.in. w § 1 ust. 5 punkt 2 projektu umowy stanowiącego Załącznik nr 9 do SIWZ.

Pytanie 20:

Projekt Wykonawczy tom 1/11 – projekt zagospodarowania terenu, projekt dróg wewnętrznych przewidują wycinkę drzew kolidujących z projektowaną zabudową. Proszę o informację, w której





# GMINA BIAŁOBRZEGI

www.bialobrzegi.pl

pozycji Tabeli Elementów Scalonych – załącznik nr 8 do SIWZ umieścić koszty związane z wycinką drzew ?

*Odpowiedź na pytanie 20*

Drzewa i krzewy przewidziane do wycinki zostały usunięte przez Zamawiającego. W przypadku potrzeby usunięcia drzew kolidujących z projektowaną zabudową objętych wycinką (zgodnie z Projektem Wykonawczym tom 1/11 – projekt zagospodarowania terenu, projekt dróg wewnętrznych) koszt ich usunięcia poniesie Zamawiający.

Pytanie 21:

Projekt Wykonawczy tom 1/11 – projekt zagospodarowania terenu, projekt dróg wewnętrznych przewidują wymianę istniejącego ogrodzenia terenu oczyszczalni. Proszę o informację, w której pozycji Tabeli Elementów Scalonych – załącznik nr 8 do SIWZ umieścić koszty związane z wymianą ogrodzenia ?

*Odpowiedź na pytanie 21*

Koszty związane z wymianą ogrodzenia należy ująć w pozycji nr 17.4 zmodyfikowanej Tabeli Elementów Scalonych.

Pytanie 22:

Zgodnie z zapisem w Projekcie Wykonawczym tom 2/11 dla komory napowietrzania ob. 8.1. i 8.2. w zakres modernizacji wchodzi tylko przedłużenie wewnętrznych ścian żelbetowych tzw. kierownic oraz wykonanie pomostów do obsługi nowoprojektowanych mieszadeł natomiast w Tabeli Elementów Scalonych – załącznik nr 8 do SIWZ w poz. 1.1 i 1.2. przewidziano demontaż barierek ochronnych i stalowych przekryć kanałów. W związku z powyższym proszę o informację czy demontaż barierek ochronnych i stalowych przekryć kanałów jest przedmiotem niniejszego postępowania przetargowego? Jeśli tak to proszę określenie ilości ?

*Odpowiedź na pytanie 22*

Nie przewiduje się demontażu barierek ochronnych i stalowych przykryć kanałów. Istniejące barierki ochronne należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie oraz pomalować zgodnie z wymaganiami określonymi w STWiOR. W związku z powyższym zmodyfikowano Tabelę Elementów Scalonych – Załącznik nr 8 do SIWZ w poz. 1.1 i 1.2. Zakres robót dotyczy demontażu urządzeń technologicznych i elektrycznych w obiekcie każdego Bioreaktora Ob.8.1 i Ob.8.2 i obejmuje:

dwa komplety (4 szt.) walcowych rotorów mamutowych napowietrzających wraz z osłonami/kierownicami (każdy o długości wału 7,5 m, średnicy rotora 1,0 m, masie ok. 2 tony) wraz z układem napędowym (silnik o mocy ok. 37 kW), okablowaniem i szafkami elektrycznymi oraz sondą pomiarową tlenu i sondą gęstości osadu czynnego wraz z przetwornikami, sterownikami i szafkami AKPiA.

Pytanie 23:

W Tabeli Elementów Scalonych – załącznik nr 8 do SIWZ dla przepompowni osadów ob. 15 w poz. 9.6. przewidziano instalację wentylacji i ogrzewania natomiast Projekt Wykonawczy nie przewiduje takich instalacji. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności.

*Odpowiedź na pytanie 23*

Zamawiający wyjaśnia, że zapis w Tabeli Elementów Scalonych poz.9.6 dotyczy wykonania wentylacji pompowni ob.15 poprzez zabudowę dwóch rur nawiewnych i dwóch rur wywiewnych zakończonych daszkiem ochronnym pokazanych m.in. w PW na rysunku technologicznym T-08. W pompowni nie przewiduje się budowy jakiegokolwiek instalacji



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI





# GMINA BIAŁOBRZEGI

www.bialobrzegi.pl

ogrzewania. Wobec powyższego poz. 9.6 Tabeli Elementów Scalonych została odpowiednio zmodyfikowana.

## Pytanie 24:

Plan sytuacyjny rysunek nr Z-01 przewiduje, że obiekt nr 4 Zbiornik ścieków oczyszczonych będzie remontowany lub przebudowywany natomiast w Projekcie Wykonawczy tom 2/11 nie przewiduje się robót w branży budowlanej. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności.

## *Odpowiedź na pytanie 24*

W Ob.4 Zbiornik ścieków oczyszczonych nie będzie podlegał robotom budowlanym. Modernizacja zbiornika dotyczy wyłącznie wykonania nowego przyłącza od zbiornika Ob.4 do przepompowni wody technologicznej Ob.20. Koszty związane zakresem tych robót należy ująć w sieciach technologicznych poz. 15.3 Ścieki oczyszczone.

## Pytanie 25:

W Tabeli Elementów Scalonych – załącznik nr 8 do SIWZ dla Osadnika wtórnego ob. 14 w poz. 8.3. przewidziano konstrukcję stalowe natomiast Projekt Wykonawczy zakłada, że Osadnik wtórny będzie wykonany jako żelbetowy. Proszę o informację czego dotyczą niniejsze konstrukcje stalowe ?

## *Odpowiedź na pytanie 25*

Konstrukcje stalowe w Ob.14 Osadnik wtórny dotyczą przejść tulejowych dla rurociągów.

## Pytanie 26:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna za spełnienie warunku dot. Kierownika robót elektrycznych pkt. 4)b) w zakresie posiadanych uprawnień energetycznych typu D i E dla I grupy w pełnym zakresie do wykonywania czynności dla urządzeń energetycznych objętych budową w przypadku posiadania przez wskazaną osobę uprawnień energetycznych typu D i E dla I grupy z wyłączeniem punktów 6 i 8. Punkty te dotyczące urządzeń, instalacji i sieci, które nie wchodzi w zakres niniejszego kontaktu tj. urządzenia do elektrolizy (pkt 6) i sieci trakcyjne (pkt.8).

## *Odpowiedź na pytanie 26*

Zamawiający potwierdza, że uzna za spełnienie warunku dot. Kierownika robót elektrycznych pkt. 4) b) w zakresie posiadanych uprawnień energetycznych typu D i E dla I grupy w pełnym zakresie do wykonywania czynności dla urządzeń energetycznych objętych budową w przypadku posiadania przez wskazaną osobę uprawnień energetycznych typu D i E dla I grupy z wyłączeniem punktów 6 i 8, co jednocześnie nie zwalnia z wymagania posiadania przez osobę wskazaną jako Kierownik robót elektrycznych uprawnień budowlanych określonych w pkt. 4) a).

## Pytanie 27:

W związku z usunięciem z zakresu przetargu, w etapie I, procesu suszenia osadów prosimy o usunięcie zapisów, odnoszących się do tego procesu, znajdujących się w Specyfikacji Technicznej „Dostawa i montaż urządzeń; ST-06.01; Instalacje technologiczne”.

## *Odpowiedź na pytanie 27*

Zamawiający wyjaśnia, że zarówno dokumentacja projektowa jak i specyfikacje techniczne dotyczą całości inwestycji pn. „Budowa (modernizacja) i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Białobrzegach”, którą planuje się zrealizować w dwóch etapach. Niniejszy przetarg dotyczy realizacji zakresu prac dla Etapu I. Podział na dwa etapy realizacyjne został wyraźnie opisany zarówno w Dokumentacji Projektowej jak i STWiORB. Ponieważ instalacje realizowane w Etapie I muszą współdziałać z instalacjami, które zostaną zabudowane w Etapie II Zamawiający nie widzi potrzeby usuwania ze



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI





# GMINA BIAŁOBRZEGI

www.bialobrzegi.pl

Specyfikacji Technicznej „Dostawa i montaż urządzeń; ST-06.01; Instalacje technologiczne” zapisów odnoszących się do procesu suszenia osadów t.j. instalacja transportu i magazynowania osadów pkt 2.9, instalacja suszenia pkt 2.10÷4 i biofiltr pkt 2.13.1÷2.13.3 (które należy traktować jako informacje dodatkowe)..

## Pytanie 28:

Plan sytuacyjny rysunek nr Z-01 przewiduje, wykonanie nowego obiektu nr 18 – Biofiltr natomiast w Tabeli Elementów Scalonych – załącznik nr 8 do SIWZ nie ma pozycji Biofiltra. Proszę o informację, w której pozycji Tabeli Elementów Scalonych – załącznik nr 8 do SIWZ umieścić koszty związane z wykonaniem nowego Biofiltra ?

## Odpowiedź na pytanie 28

Zamawiający wyjaśnia, że Biofiltr Ob.18 ma zostać zrealizowany w Etapie II przedmiotowej inwestycji w związku z czym nie wchodzi on w zakres niniejszego przetargu.

## Pytanie 29:

Proszę o wyjaśnienie dotyczące parametrów transformatora.

Ponieważ zgodnie z Opisem do Projektu tom 8, pkt. 4.6 (strona 19) transformator ma być w specjalnym wykonaniu falownikowym, proszę o określenie w jakim ma być zakresie mocy (pełnym/ile %), jaka jest wartość współczynnika zniekształceń harmonicznych.

Proszę również o potwierdzenie, że transformator ma być koniecznie w wykonaniu w klasie izolacji H. Według producentów takie transformatory są stosowane bardzo rzadko (prawie wyłącznie w górnictwie).

## Odpowiedź na pytanie 29

Zamawiający wymaga stosowania urządzeń zgodnie z opisem jak w projekcie. Zamawiający potwierdza aby transformator został wykonany w klasie izolacji H. Transformator zaprojektowano do pracy przy 80% obciążeniu. Niezbędne obliczenia przedstawiono w projekcie tom 8.

## Pytanie 30:

Prosimy o określenie czy w zakresie robót jest również utylizacja osadów z komór napowietrzania (Ob. 8.1 i Ob. 8.2) jeśli tak, czy koszt utylizacji osadów jest po stronie Wykonawcy?

## Odpowiedź na pytanie 30

Koszt utylizacji osadów z komór napowietrzania ponosi Zamawiający.

Sporządził: Przemysław Woźniak  
Stanowisko: Naczelnik  
Nazwa Wydziału: Inwestycji  
tel. 486132472 wew. 24  
e-mail: p.wozniak@bialobrzegi.pl

NACZELNIK WYDZIAŁU  
Inwestycji

*Przemysław Woźniak*

BURMISTRZ  
Miasta i Gminy  
*Adam Bolek*