

GMINNY ZAKŁAD  
GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
57-160 BORÓW  
ul. Konstytucji 3. Maja nr 22  
tel. (071) 392 76 39  
NIP 914-14-92-228 Regon 932962967

Borów, 23 marca 2017 r.

**Wszyscy zainteresowani**  
**Wykonawcy**

Dotyczy postępowania:

„SANITACJA GMINY BORÓW etap III – budowa kanalizacji sanitarnej w Borowie (zadanie 3B)“.

Numer referencyjny: GZGK/ZP/1/2017

Ogłoszenie nr 40456 2017 z dnia 2017-03-09 r.

**I.**

Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert oraz złożenia wadium w w/w przetargu nieograniczonym do dnia 7 kwietnia 2017r. do godz. 10:00.

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w dniu 7 kwietnia 2017r. o godz. 10:15 w sali konferencyjnej Urzędu Gminy Borów, przy ul. Konstytucji 3 Maja 22, 57-160 Borów. Zmiany w/w terminów podyktowane są koniecznością udzielenia odpowiedzi na znaczną ilość pytań, które wpłynęły od potencjalnych Wykonawców do Zamawiającego oraz zmianą SIWZ.

Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższą zmianę podczas sporządzania i składania ofert.

**II.**

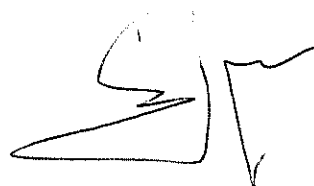
**UWAGA – informacja dodatkowa**

W związku z rozbieżnością pomiędzy wielkością przedmiotu zamówienia wskazaną w SIWZ – Rozdział III Przedmiot Zamówienia, ust. 2 Opis przedmiotu zamówienia i przedmiarze a opisem wielkości w części opisowej (błędnie wpisanych dwóch wielkości kanalizacji w pkt Zakres robót w etapie 3B obejmuje) „Projektu Budowlanego Zamianowego w zakresie podziału zadania Borów na podzadania 3A i 3B – BORÓW ZADANIE 3B„ Zamawiający informuje, że zakres przedmiotu zamówienia jest następujący:

**Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia**

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej (grawitacyjno-ciśnieniowej) wraz z pompowniami ścieków i przyłączami do granic posesji w miejscowości Borów.

- budowę przepompowni ścieków P-B1, P-B2, P-B3, P-B5k w m. Borów
- budowę rurociągu tłocznego w m. Borów - $\varnothing$  125 PE L = 306,16 m
- budowę rurociągu tłocznego w m. Borów - $\varnothing$  63 PE L = 200,77 m
- budowę rurociągu tłocznego w m. Borów - $\varnothing$  90 PE L = 521,28 m
- budowę grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej w m. Borów - $\varnothing$  200 PCV L = 5583,22 m
- budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w m. Borów - $\varnothing$  160 PCV L = 694,33 m
- budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w m. Borów - $\varnothing$  200 PCV L = 295,26 m



### III.

#### Odpowiedzi na zapytania do treści SIWZ

Zamawiający, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Borowie, informuje, że do w/w postępowania zostały złożone pytania. W związku tym zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 poz.2164) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

#### Część 1

1. Z powodu rozbieżności w dokumentacji projektowej prosimy o potwierdzenie, iż studnie betonowe mają być zakończone pierścieniem odciążającym i płytą pokrywową.

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem zawartym w projekcie budowlanym (str. 17) „Studzienki (zlokalizowane w ulicy) należy wyposażyć we włazy żeliwne typu ciężkiego D-400. Studzienki zlokalizowane w zieleni wyposażyć w pokrywy żeliwne typu lekkiego. Płyty nastudzienne zlokalizowane w jezdniach i na przejazdach montować należy na pierścieniach odciążających.

2. Czy studnie plastikowe o fi 425 mogą się składać min. z rury teleskopowej fi 315 czy rura teleskopowa powinna mieć wymiar 425mm?

Odpowiedź:

Rura teleskopowa studni o fi 425 ma mieć wymiar 425 mm.

3. Izolacja termiczna Isower Alu 7300 nie nadaje się do zabudowy w ziemi. Czy w zamian za to rozwiązanie można zastosować obsypanie miejscowe rurociągów żużlem lub keramzytem?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza izolację rurociągów keramzytem z przekładką bitumiczną.

4. Czy do przewiertów należy zastosować specjalne rury przewiertowe, jeśli tak to jakie? Czy mają to być rury PE100 SDR11 takie jak do kanalizacji tłocznej?

Odpowiedź:

Do przewiertów należy zastosować rury PE100-RC.

5. W dokumentacji projektowej warstwa ściernalna ma grubość 8 cm natomiast w przedmiarze robót 5 cm. Prosimy o wytłumaczenie skąd ta rozbieżność i ewentualną korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Grubość warstwy ściernalnej należy przyjąć zgodnie z projektem budowlanym tj. 8 cm, rys. nr 53 i 53. Zgodnie z SIWZ Rozdz.III „Przekazane przez zamawiającego przedmiary robót stanowią jedynie opis przedmiotu zamówienia, są elementem pomocniczym, a nie podstawą wyceny prac budowlanych, mają na celu ułatwić Wykonawcy sporządzenie oferty. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót budowlanych z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych. Z uwagi na to, że umowa na roboty budowlane będzie umową ryczałtową w przypadku wystąpienia w trakcie prowadzenia robót większej ilości robót w



*jakiegokolwiek pozycji przedmiarowej nie będzie to mogło być uznane za roboty dodatkowe z żądaniem dodatkowego wynagrodzenia. Ewentualny brak w przedmiarze robót wynikających z dokumentacji projektowej nie zwalnia wykonawcy od obowiązku ich wykonania na podstawie projektu w cenie umownej”.*

6. Warstwa gruntu stabilizowanego cementem w projekcie ma grubość 20 cm( przy drogach bitumicznych i z kostki granitowej)), natomiast w przedmiarze robót te warstwy robót mają grubość 15 cm. Prosimy o wytłumaczenie skąd ta rozbieżność i ewentualną korektę przedmiarów robót.

Odpowiedź:

Grubość warstwy gruntu stabilizowanego cementem (przy drogach bitumicznych i z kostki granitowej) należy przyjąć zgodnie z projektem budowlanym tj. 20 cm, rys. nr 53 i 53.

*Zgodnie z SIWZ Rozdz.III „Przekazane przez zamawiającego przedmiary robót stanowią jedynie opis przedmiotu zamówienia, są elementem pomocniczym, a nie podstawą wyceny prac budowlanych, mają na celu ułatwić Wykonawcy sporządzenie oferty. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót budowlanych z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych. Z uwagi na to, że umowa na roboty budowlane będzie umową ryczałtową w przypadku wystąpienia w trakcie prowadzenia robót większej ilości robót w jakiegokolwiek pozycji przedmiarowej nie będzie to mogło być uznane za roboty dodatkowe z żądaniem dodatkowego wynagrodzenia. Ewentualny brak w przedmiarze robót wynikających z dokumentacji projektowej nie zwalnia wykonawcy od obowiązku ich wykonania na podstawie projektu w cenie umownej”.*

7. Jeśli chodzi o warstwy stabilizowane cementem - Czy ma to być stabilizowany grunt rodzimy bez wymiany gruntu czy stabilizacja odpowiednią mieszanką dowożona z wymianą gruntu?

Odpowiedź:

Stabilizacja z wymianą gruntu odpowiednią mieszanką na bazie pospółki.

8. Prosimy o wskazanie, które drogi są drogami powiatowymi i jaka jest ich nawierzchnia?

Odpowiedź:

Drogami powiatowymi są ulice: ul. Konstytucji 3 Maja (dz. 163/23) – nawierzchnia bitumiczna, ul. Wrocławska (dz. 163/23)– nawierzchnia bitumiczna, ul. 11 Listopada (dz. 167)– nawierzchnia z kostki granitowej.

9. Prosimy o wskazanie, które drogi są drogami gminnymi i jaka jest ich nawierzchnia?

Odpowiedź:

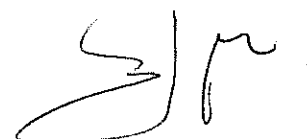
Wykaz dróg gminnych wraz z rodzajem ich nawierzchni umieszczony jest w projekcie technicznym w części zawierającej uzgodnienia.

10. Czy będą pobierane opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych i gminnych? Jeśli tak to prosimy podać stosowne stawki.

Odpowiedź:

Opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych nie będą pobierane.

Natomiast będą pobierane opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych. Wysokość opłat obliczana będzie na podstawie Uchwały NR XXXIV/188/13 Rady Powiatu Strzeleńskiego z dnia 28



lutego 2013 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego( Dziennik Urzędowy Woj. Dolnośląskiego z 2013 r. poz. 1847). Ważność w/w uchwały należy potwierdzić u Zarządcy dróg. Opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych na czas prowadzenia robót ponosić będzie Wykonawca.

Opłaty za umieszczenie w pasie drogowym kanalizacji sanitarnej do końca roku kalendarzowego i za lata następne ponosić będzie Zamawiający.

## Część 2

1. Na stronie internetowej Zamawiającego brak projektu dotyczącego branży drogowej, czy Zamawiający posiada taką dokumentację?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada odrębnego opracowania dotyczącego branży drogowej. Cała dokumentacja dotycząca zadania została umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego. W dokumentacji zamieszczono rysunki nr 52 i 53 w zakresie odtworzenia dróg.

2 Kto wykona i uzgodni projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu na czas trwania prac drogowych?

Odpowiedź:

Wykonanie i uzgodnienie Projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu na czas trwania prac drogowych należy do obowiązków Wykonawcy.

3. Czy będzie pobierana opłata za zajęcie pasa drogowego? Jeżeli tak to w jakiej wysokości i kto ją ponosi?

Odpowiedź:

Opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych nie będą pobierane.

Natomiast będą pobierane opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych. Wysokość opłat obliczana będzie na podstawie Uchwały NR XXXIV/188/13 Rady Powiatu Strzelińskiego z dnia 28 lutego 2013 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego( Dziennik Urzędowy Woj. Dolnośląskiego z 2013 r. poz. 1847). Ważność w/w uchwały należy potwierdzić u Zarządcy dróg. Opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych na czas prowadzenia robót ponosić będzie Wykonawca.

Opłaty za umieszczenie w pasie drogowym kanalizacji sanitarnej do końca roku kalendarzowego i za lata następne ponosić będzie Zamawiający.

4. Kto wprowadzi i będzie odpowiadał za Tymczasową organizację robót drogowych?

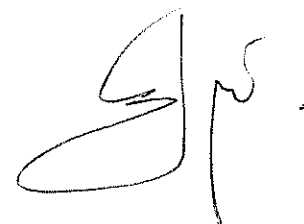
Odpowiedź:

Tymczasową organizację robót drogowych wprowadzi i odpowiadał będzie za nią Wykonawca.

5. Gdzie należy odwieźć frezowinę oraz czyją będzie własnością?

Odpowiedź:

Frezowinę należy przekazać Zamawiającemu. Odwożona będzie w miejsce wskazane przez Zamawiającego



6. Na których drogach założone jest frezowanie, jakiej szerokości i w ilu mobilizacjach?

Odpowiedź:

Frezowanie przewidziane jest do wykonania na drogach o nawierzchni bitumicznej. Ilość mobilizacji powiązana będzie z harmonogramem robót, szerokość zgodnie z dokumentacją techniczną.

7. Czy pozycja nr 3 dotycząca frezowania nawierzchni grubości 4 cm dotyczy rozbiórki warstwy wiążącej na potrzeby budowy sieci?

Odpowiedź:

Tak

8. Czy zamawiający ma wiedzę na temat grubości warstw bitumicznych na poszczególnych drogach?

Odpowiedź:

Zamawiający nie ma wiedzy na temat grubości warstw bitumicznych na poszczególnych drogach.

9. Jaka będzie szerokość wykopów liniowych?

Odpowiedź:

Wykopy należy wykonywać jako normatywne, zgodnie z opisem zawartym w projekcie budowlanym.

10. Czy posiadacie Państwo wstępny harmonogram robót?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada wstępnego harmonogramu robót.

11. Jak duże będą etapy (działki robocze) które należy odtworzyć nawierzchnię?

Odpowiedź:

Wielkość etapów odtwarzania nawierzchni będzie wynikała z harmonogramu robót i zaakceptowanego przez Inwestora, zgodnie z wzorem umowy.

12. Jaka będzie szerokość wykopów liniowych?

Odpowiedź:

Wykopy wykonywać należy jako normatywne, zgodnie z opisem zawartym w projekcie budowlanym.

13. Jakie są kategorie ruchu poszczególnych dróg na których należy wykonać nawierzchnię bitumiczną?

Odpowiedź:

Dla dróg gminnych kategoria ruchu KR2.

Informację na temat kategorii ruchu dróg powiatowych należy uzyskać u Zarządcy drogi.

14. Czy Zamawiający posiada aktualne uzgodnienia projektu drogowego, sposobu odtworzenia nawierzchni z zarządcą drogi w tym drogi powiatowej?

Odpowiedź:

Obowiązującym uzgodnieniem jest uzgodnienie zawarte w dokumentacji projektowej.

15. Jaka będzie forma rozliczenia na zadaniu?



Odpowiedź:

Zasady dotyczące formy rozliczenia określone zostały w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i projekcie umowy będącym załącznikiem do SIWZ.

16. Czy prace bitumiczne dotyczą tylko drogi powiatowej?

Odpowiedź:

Nie, prace bitumiczne dotyczą także dróg gminnych.

17. Czy poprawny jest zapis dotyczący układu warstw bitumicznych( warstwa ścieralna gr. 8 cm i warstwa wiążąca gr. 4 cm)?

Odpowiedź:

Grubości poszczególnych warstw bitumicznych należy przyjąć zgodnie z projektem budowlanym (m.in. rys nr 52 i 53).

18. Jakich robót dotyczą poszczególne pozycje kosztorysowe? np. poz. 113 ilość 20370,55 m<sup>2</sup>

Odpowiedź:

Pozycja 113 odnosi się do robót odtworzenia nawierzchni.

Zgodnie z SIWZ Rozdz.III „Przekazane przez zamawiającego przedmiary robót stanowią jedynie opis przedmiotu zamówienia, są elementem pomocniczym, a nie podstawą wyceny prac budowlanych, mają na celu ułatwić Wykonawcy sporządzenie oferty. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót budowlanych z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych. Z uwagi na to, że umowa na roboty budowlane będzie umową ryczałtową w przypadku wystąpienia w trakcie prowadzenia robót większej ilości robót w jakiegokolwiek pozycji przedmiarowej nie będzie to mogło być uznane za roboty dodatkowe z żądaniem dodatkowego wynagrodzenia. Ewentualny brak w przedmiarze robót wynikających z dokumentacji projektowej nie zwalnia wykonawcy od obowiązku ich wykonania na podstawie projektu w cenie umownej”.

### Część 3

1. Prosimy o zamieszczenie obliczeń poszczególnych zlewni lub ich wyników dla przepompowni, gdyż projekt nie zawiera informacji o ilości dopływających ścieków oraz strat wynikłych z przesyłu ścieków.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada szczegółowych obliczeń poszczególnych zlewni dla przepompowni. Należy przyjąć wielkości i wydajności poszczególnych przepompowni zgodnie z rozwiązaniami przedstawionymi w dokumentacji technicznej str. 11 pkt 5.6.

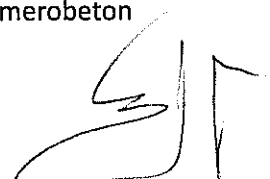
2. Prosimy o doprecyzowanie minimalnych wymagań Zamawiającego dla przepompowni ścieków, gdyż występują niezgodności pomiędzy rysunkami i opisem jak i w samych opisach.

Odpowiedź:

**Zamawiający określa minimalne wymagania dla przepompowni ścieków.**

Na dopływie do każdej przepompowni zabudować zasuwę odcinającą żeliwną min GG 25. Zabudowa zasuw w ostatniej studziencie przed lub w gruncie.

Należy dostarczyć zbiornik przepompowni prefabrykowany z betonu zalecany polimerobeton



z pokrywą typu ciężkiego. W przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych lub słabej nośności gruntu kotwienie zbiornika do fundamentu zgodnie z zaleceniami producenta. Elementy zbiornika muszą być przystosowane do montażu w środowisku agresywnym bez dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego. Zbiornik przepompowni musi spełniać normy wytrzymałościowe dla zbiorników całkowicie posadowionych w gruncie. Przejścia króćców tłocznych przez ściany zbiornika zaopatrzone w uszczelnienia gumowe i elastyczne tak, aby nie nastąpiła utrata szczelności czy uszkodzenie rurociągu w przypadku nierównomiernego osiadania studni i rurociągu. Dla przejść PVC zbiornik zaopatrzone w przejścia szczelne osadzone na etapie produkcji. Przepusty kablowe o DN 100mm, przepusty stropowe 2 x DN 150 dla rur wentylacyjnych. Dno przepompowni grubości 15cm posiada skosy mające na celu zapobieganie gromadzeniu się piasku i zawiesin.

Obudowa przepompowni wyposażona w uchwyty dla zamocowania sondy hydrostatycznej oraz 2 pływakowych sygnalizatorów poziomu (zabezpieczenie pomp przed pracą na sucho i poziom max.). Sondy hydrostatyczne i sygnalizatory poziomu winny współpracować z szafą sterowniczą.

Pokrywy włazowe wykonać ze stali nierdzewnej kwasoodpornej spełniająca następujące wymagania: szczelne, ocieplone, zabezpieczające przed dostaniem się piasku i zanieczyszczeń do zbiornika, nośność minimum 200kg.

Włazy po otwarciu, muszą zapewniać swobodne wyciąganie pomp, uchwyty górne prowadnic pomp znajdują się w świetle włazu.

Pokrywy włazowe powinny być zabezpieczone przed możliwością wpadnięcia do komory pompowni (mocowane na zawiasach) oraz zabezpieczone przed otwarciem przez osoby niepowołane przy pomocy kłódki lub zamka.

Zawias pokrywy należy wyposażyć w blokadę zabezpieczającą przed samoczynnym zamknięciem. Kąt pełnego otwarcia pokrywy w pozycji zablokowanej winien wynosić min. 90° do powierzchni terenu lub otwarcie pełne 180°. Pokrywy wyposażone w czujniki antywłamaniowe sprzężone z monitoringiem Eksploatatora.

Zbiornik przepompowni wyposażony w wentylację mechaniczną wywiewną i nawiewną grawitacyjną DN 150, wentylator EX i chemoodporny mocowany na podwyższeniu minimum 1m. Kominki wentylacyjne muszą być przystosowane na zabudowy filtrów przeciw-zapachowych katalitycznych.

Rury osłonowe kabli pomiędzy przepompownią a szafą sterującą wentylowane tuż przed szafą sterującą.

Zbiornik wyposażony w drabinkę zejściową ze stali kwasoodpornej oraz pomost roboczy. Drabinka umożliwi zejście na dno zbiornika i posiada szerokość zgodną z normą PN-80 M-49060 (co najmniej 30 cm),

Do mocowania wyposażenia stałego w zbiornikach (konstrukcje nośne lub wsporcze) należy stosować kotwy wklejane lub wiercone ze stali kwasoodpornej.

Uwaga

Zamawiający wymaga aby wszelkie wyposażenie mocowane w zbiorniku w stali minimum 1.4404 lub żeliwa.

Zbiornik zaopatrzone w 1x żurawik stacjonarny do wyciągania pomp nośność minimum 200kg montowany na pokrywie zbiornika lub na fundamencie obok zbiornika.

Średnice rurociągów (pionów tłocznych) wewnątrz pompowni muszą być wykonane ze stali kwasoodpornej co najmniej 1.4404 wg. PN – EN 10088-1 oraz łączone przy wykorzystaniu kołnierzy ze stali kwasoodpornej,



Wszystkie spoiny powinny być wykonane w technologii właściwej dla stali kwasoodpornej (metodą TIG, przy użyciu głowicy zamkniętej do spawania orbitalnego w osłonie argonowej lub automatu CNC).

Elementy wyposażenia przepompowni wykonać z materiałów odpornych na działanie środowiska agresywnego. Rury, kształtki należy połączyć z armaturą na kołnierze, śruby z nakrętkami i podkładkami – stal kwasoodporna minimum 1.4404. Uszczelki między kołnierzami NBR.

Do połączeń kołnierzowych należy stosować kołnierze o owierceniu PN10.

Przepompownie wyposażona w:

- 2 zawory zwrotne kolanowe , kulowe żeliwne lub mosiężne - kula powleczone gumą, obudowa z żeliwa, zabezpieczone antykorozyjne o pełnym otwarciu przelotu przy prędkości 0,7 m/s zgodnie z PN-EN 12050-4,
- odcinająca 2szt. zasuw odcinających nożowych ze stali nierdzewnej obustronnie szczelne w obudowie z żeliwa szarego GG20
- na kolektorach tłocznych należy zabudować przyłącze do płukania z zaworami i nasadą strażacką DN 50 .
- na kolektorze zabudować przyłącza do ew. podłączenia instalacji do płukania powietrzem.

W celu uniemożliwienia pojawienia się różnych potencjałów i niebezpiecznych napięć na przedmiotach metalowych (drabinka, podest, prowadnice, korpusy silników pomp), zastosowano połączenia wyrównawcze, przewód wyrównawczy prowadzony od punktu do punktu z końcowym podłączeniem do głównej szyny ekwipotencjalnej.

Przewidziano możliwość montażu i demontażu zainstalowanej armatury poprzez zastosowanie połączeń kołnierzowych.

W ramach realizacji zadania wykonawca dostarczy zestaw wyposażenia przepompowni w sprzęt bhp (zgodnie z przepisami):


- trójnóg o nośności 500kg , wyciągarka minimum 160kg , z wyposażeniem w urządzenie samohamowne
- 2 x szelkowe pasy bezpieczeństwa z taśmami biodrowymi i linkami BHP
- 2 x kompletna odzież ochronna rozmiarze XXL (wodoodporna i chemoodporna),
- 2 x maska i aparat tlenowy ratowniczy,
- 2 x maska przeciw gazowa cało-twarzowa z dwoma wkładami filtracyjnymi
- przenośny wentylator do przewietrzania kanalizacji z rurą minimum 7,5m
- przenośny detektor wielogazowy
- 2 x lampy gazoszczelne i wodoodporne
- apteczka przemysłowa pierwszej pomocy

W ramach zabezpieczenia przed skutkami procesów gnilnych Zamawiający wymaga:

- Aby zbiornik polimerobetonowy przystosowany do pracy w środowisku agresywnym bez dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego. Polimerobeton charakteryzują się wysoką odpornością na środowisko fizyko-chemiczne występujące w systemach kanalizacji gwarantując wytrzymałość na agresywność środowiska na dziesiątki lat..

Dopuszcza się zastosowanie pokryw betonowych ale wymaga się pokrycia ich wewnątrz powłoką żywiczną

- Wyposażenie każdej pompy w specjalną instalację napowietrzająco płuczącą, mającą za zadanie zapobieganie powstawaniu kożucha tłuszczowego na zwierciadle ścieków, a także funkcję natleniania ścieków w zbiorniku





- Filtr antyodorowy wylapujący związki zapachowe będące nieorganicznymi produktami substancji organicznych. Głównie są to NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S i związki węgla i siarki, potocznie zwane merkaptanami – ogólnie zwanymi odorantami.

Wymaga się by filtry wykonane były z odpornych materiałów: polietylenu o dużej gęstości (PE-HD), elementów ze stali kwasoodpornej oraz uszczelek gumowych. Medium filtracyjnym jest sorbent na pary kwaśne w postaci węgla katalitycznego.

W filtrach katalitycznych dodatkowo zachodzi zjawisko przyspieszenia szybkości reakcji chemicznej pod wpływem dodania katalizatora, zwane katalizą.

Sorbent na pary kwaśne zastosowany w filtrze powoduje wychwytywanie i zatrzymanie na powierzchni węgla aktywnego związków zapachowych zwanych powszechnie odorantami. Związki chemiczne naniesione na węgiel powodują zwiększenie jego pojemności sorpcyjnej wobec niektórych odorantów. Sorbent na pary kwaśne zastosowany we wkładach do filtrów może przyjąć do 15% wagowych

odorantów w warunkach wilgotności względnej, pozwalającej utrzymać wilgotność wsadu na poziomie 15%. Filtry katalityczne stworzone zostały do neutralizacji odorów kanalizacyjnych o bardzo wysokim stężeniu siarkowodoru (H<sub>2</sub>S) i amoniaku (NH<sub>3</sub>). Ważną cechą jest dodatkowa warstwa specjalnie opracowanego węgla katalitycznego powodującego przyspieszenie reakcji chemicznej pod wpływem dodania katalizatora. Zjawisko to nazywane jest katalizą. Filtry katalityczne charakteryzują się znacznie lepszą skutecznością neutralizowania wyjątkowo silnych odorów kanalizacyjnych.

- Ilekroć w wymaganiach opisano stal kwasoodporną to należy zastosować stal kwasoodporną o oznaczeniach

00H17N14M2	X2CrNiMo17-12-2	316L	1.4404
------------	-----------------	------	--------

Stal 1.4404 ma strukturę austenityczną i zawiera 18%Cr, 11%Ni i 2,2%Mo. Pod względem odporności na korozję wżerową, którą w sposób przybliżony można oszacować na podstawie wskaźnika PRE (wskaźnik odporności na korozję wżerową)  $PRE = \%Cr + 3,3\%Mo$  stal ta ma odpowiednie parametry. Na korzyść stali 1.4404 przemawia dodatek niklu, który zwiększa pasywność i pozytywnie wpływa na odporność korozyjną, ponieważ wspomaga w zapobieganiu zjawisk korozji miejscowej (np. korozji szczelinowej). Dodatek niklu w stali 1.4404 wpływa na zmianę struktury stali z ferrytycznej na austenityczną i co się z tym wiąże na własności mechaniczne. Stal 1.4404 jako austenityczna cechuje się większą plastycznością i podatnością na kształtowanie przez obróbkę.

3. Czy Zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie dozowania chemii niż zaproponowane w dokumentacji projektowej. Według posiadanej wiedzy zbiornik podziemny z małym zbiornikiem prawdopodobnie nie będzie spełniał zadania ze względu na małą objętość środka dozowanego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania instalacji wolnostojącej przy przepompowni, odpowiednio zabezpieczonej. Dostawca każdego zastosowanego rozwiązania przed dostawą urządzenia wykona obliczenia konieczne do doboru odpowiedniego zbiornika oraz ilości dozowanego środka.

W ciągu 2 miesięcy od uruchomienia instalacji dostawca wykona dodatkowo próby ustalające rzeczywiste potrzeby Zamawiającego co do ilości dozowanych środków chemicznych na danym obiekcie i potwierdzi je stosownymi protokołami obliczeniowymi.

4. Zamawiający zawarł w dokumentacji informacje o dopuszczeniu innych producentów pomp, bardzo prosimy o doprecyzowanie wymagań minimalnych.

Odpowiedź:

Przedstawione poniżej opisy należy traktować jako minimalne wymagania Zamawiającego :

- pompy zanurzeniowe, zabudowane pionowo w formie blokowej na stopie sprzęgającej z wyjściem minimum DN 80 i wysokim bezpieczeństwem pracy.
- możliwość regulacji szczeliny między wirnikiem a korpusem,,
- pompy umożliwiające pracę na sucho, posiadająca uszczelnienia od strony wirnika silikonowo-węglowe a od strony silnika dwustopniowe uszczelnienie radialne z komorą olejową z możliwością podłączenia kontroli szczelności,
- pompy ze zdjętą izolacją z żył przewodu zasilającego oraz zalane żywicą i zabudowane w złączu kablowym co zapewnia długoletnią szczelność,
- kabel przy pompnie zakończony wtyczką
- wbudowane zabezpieczenie silnika
- pompy z komorą olejowa z czujnikiem kontroli
- pompy zaopatrzone w instalację zapobiegającą powstawaniu kożucha tłuszczowego na zwierciadle ścieków,
- pompy zaopatrzone w instalację napowietrzającą ścieki
- pompy zaopatrzone w instalację mieszającą ścieki w zbiorniku w postaci rurki lub zaworu płuczającego
- pompy w wykonaniu EX zgodnie z dyrektywa ATEX 94/9/WE
- pompy o wolnym przelocie min 70mm
- pompy o mocy minimum 2kW
- pompy zapewniające minimum 2800 obrotów/min
- pompy zasilane prądem trójfazowy
- pompy z zabezpieczeniem minimum IP68
- producent pomp musi posiadać certyfikat ISO 9001 i ISO 14000

W przypadku pomp z rozdrabniaczem Zamawiający wymaga by pompy były

- w wykonaniu EX zgodnie z dyrektywa ATEX 94/9/WE
- zasilane prądem trójfazowy
- z rozdrabniaczem usytuowany na zewnątrz pompy,
- nóż jak i płyta rozdrabniająca wykonane ze stali nierdzewnej hartowanej o twardości 57 HRC
- nóż tnący zapewnia minimalna ilość 62000 cięć na minutę
- na płycie tnącej spiralne rowki zabezpieczające przed blokadą noża,
- posiadały możliwość regulacji szczeliny pomiędzy nożem a płytą tnącą,
- umożliwiające pracę na sucho, posiadająca uszczelnienia od strony wirnika silikonowo-węglowe a od strony silnika dwustopniowe uszczelnienie radialne z komorą olejową z możliwością podłączenia kontroli szczelności,
- ze zdjętą izolacją z żył przewodu zasilającego oraz zalane żywicą i zabudowane w złączu kablowym co zapewnia długoletnią szczelność,
- kabel przy pompnie zakończony wtyczką
- zaopatrzone w wbudowane zabezpieczenie silnika
- z komorą olejowa z czujnikiem kontroli



- zaopatrzone w instalację zapobiegającą powstawaniu kożucha tłuszczowego na zwierciadle ścieków,
- zaopatrzone w instalację napowietrzającą ścieki
- zaopatrzone w instalację mieszającą ścieki w zbiorniku w postaci rurki lub zaworu płuczącego

#### Część 4

1. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę studni tworzywowych DN 1000 na studnie betonowe?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę studni tworzywowych DN 1000 na studnie betonowe

2. Czy zamawiający wyrazi zgodę na stosowanie kolan przy studniach tworzywowych DN 1000 na głównych kolektorach?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na stosowanie kolan przy studniach tworzywowych DN 1000 na głównych kolektorach

3. Czy zamawiający zatwierdzi do zastosowania studnie z tworzywa DN 1000 nie posiadający typowych kinet pod kątem, w zakresie typowym dla kanalizacji od 90° do 270° ze spadkiem?

Odpowiedź:

Studnie należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

4. Czy zamawiający dopuści studnie DN 1000 z dodatkiem regranulatu oraz środka spieniającego?

Odpowiedź:

Nie.

5. Czy zamawiający będzie żądał wykonania studni DN 1000 z tworzywa sztucznego zgodnie z sytuacją projektową oraz profilem bez zastosowania kształtki co w znacznym stopniu obniża koszty eksploatacji?

Odpowiedź:

Studnie należy wykonać zgodnie z rozwiązaniami przyjętymi w dokumentacji.

6. Czy zamawiający dopuści studnie DN 1000 wykonane jako jeden element (elementy spawane lub wykonane jako jeden odlew) uniemożliwiające prawidłową regulację wysokości bezpośrednio na placu budowy?

Odpowiedź:

Studnie należy wykonać zgodnie z rozwiązaniami przyjętymi w dokumentacji.

7. Czy zamawiający dopuści studnie tworzywowe DN 1000 nie posiadające minimalnego spadku co jest sprzeczne z załączoną dokumentacją projektową (w dokumentacji wszystkie studnie posiadają spadek)?

Odpowiedź:

Studnie należy wykonać zgodnie z rozwiązaniami przyjętymi w dokumentacji.



8. Czy zamawiający dopuści do stosowania w przedmiotowej inwestycji studzienki których stopnie lub drabinki żłazowe są montowane na budowie samodzielnie bezpośrednio przez wykonawcę? Jak wiadomo stopnie i drabiny są elementami bardzo ważnymi z punktu widzenia bezpieczeństwa eksploatacji. Wykonanie montażu stopni lub drabinek fabrycznie w kontrolowanych warunkach zapewnia prawidłowy montaż i kontrolę. W systemach studni kanalizacyjnych z tworzywa stopnie montowane fabrycznie na etapie wytwarzania całej konstrukcji to obecnie standard.

Odpowiedź:

Stopnie powinny być zamontowane fabrycznie, zgodnie z dokumentacją.

9. Czy zamawiający dopuści studnie DN 1000 których przejścia dla rur nie będą kielichami?

Odpowiedź:

Należy zastosować rozwiązania zgodnie z dokumentacją.

#### Część 5

1. Czy Zamawiający dopuści szczeliny ze stali nierdzewnej, błyszczące, dobrze widoczne, z powierzchnią antypoślizgową jako rozwiązanie równoważne w stosunku do stopni z tworzywa?

Odpowiedź:

Nie.

2. Czy Zamawiający dopuści do stosowania w przedmiotowej inwestycji studzienki, których stopnie lub drabinki żłazowe są montowane na budowie samodzielnie bezpośrednio przez wykonawcę? Wykonanie montażu stopni lub drabinek fabrycznie, w kontrolowanych warunkach zapewnia prawidłowy montaż i kontrolę.

Odpowiedź:

Stopnie powinny być zamontowane fabrycznie, zgodnie z dokumentacją.

3. Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania kinet zgodnie z sytuacją projektową bez użycia kolan i innych kształtek regulacyjnych za i przed studnią?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania kinet zgodnie z sytuacją projektową.

4. Czy Zamawiający dopuści do stosowania studzienki włazowe DN 1000, w których komora robocza (trzon) ma średnicę DN 1000 a podstawa jest zaadaptowaną kinetą DN 800?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuści studzienek włazowych DN 1000, w których komora robocza (trzon) ma średnicę DN 1000 a podstawa jest zaadaptowaną kinetą DN 800

5. Czy Zamawiający dopuści rozwiązania równoważne do opisanych w specyfikacji przetargowej?

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 30 ust.4 PZP opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych,



zamawiający jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważne", co znajduje odzwierciedlenie w dokumentacji przetargowej, w szczególności w SIWZ Rozdział III pkt 6. Z kolei zgodnie z art. 30, ust. 5 PZP Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

6. Czy Zamawiający wymagał będzie zgodności z obowiązującą normą PN-EN 13598-2:2009 oraz deklaracji zgodności producenta studzienek DN 600 i DN 1000 na całą studzienkę? Pytanie podyktowane jest faktem, że na rynku są producenci deklarujący zgodność nie całej studzienki, a tylko poszczególnych elementów składowych, czego nie przewiduje obowiązująca norma PN-EN 13598-2:2009.

Odpowiedź:

Wymagania odnośnie studni DN600 i DN1000 zostały opisane w dokumentacji przetargowej a deklaracje zgodności powinny wynikać z obowiązujących przepisów prawa.

7. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby w studni DN1000, przejście pomiędzy kominkiem studzienki a komorą roboczą umożliwiło swobodny prześwit o średnicy nie mniejszej niż 600 mm na całej długości czy też dopuści studnie, w których stopnie złazowe uniemożliwiają swobodne przejście z uwagi na ograniczony prześwit 600 mm? Jest to bardzo istotne z punktu widzenia eksploatacji i bezpieczeństwa pracy?

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją, rys 56 w PB.

8. Czy Zamawiający dopuści stosowanie studzienek, w których kineta i króćce kielichowe wykonane są metodą spawania lub zgrzewania?

Odpowiedź:

Nie, szczegółowe wymagania w tym zakresie określone są w ST.

9. Zamawiający w materiałach przetargowych postawił wymóg aby elementy studzienek DN 1000 wykonane były metodą „intruzji” – połączenia wtrysku z wytłaczaniem. Informujemy że takie rozwiązanie na rynku ma tylko jeden producent firma WAVIN- co jest niezgodne z prawem zamówień publicznych i szerokim orzecznictwem prawnym, bo ogranicza uczciwą konkurencję, prosimy o określenie minimalnych parametrów technicznych studzienek, które są istotne dla Zamawiającego, a uniemożliwiają stosowanie wyrobów równoważnych.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ, ewentualne podane w opisach nazwy własne, opisy produktów i materiałów nie mają na celu naruszenie art. 29 i 7 oraz 30 ust. 4 ustawy PZP, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego założonego w projekcie. Wszystkie ewentualne nazwy własne i marki handlowe elementów budowlanych, systemów, urządzeń i wyposażenia zawarte w SIWZ oraz dokumentacji projektowej, zostały użyte w celu sprecyzowania oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert, w których



poszczególne urządzenia bądź materiały wymienione w dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót mogą być zastąpione urządzeniami bądź materiałami równoważnymi. Szczegółowe instrukcje zawiera Rozdziałem III pkt6 SIWZ.

#### Część 6

1. Zamawiający w materiałach przetargowych postawił wymóg aby elementy studzienek DN 1000 wykonane były metodą „intruzji”- połączenia wtrysku z wytłaczaniem . Informujemy że takie rozwiązanie ma na rynku ma tylko jeden producent.

Firma WAVIN – co jest niezgodne z prawem zamówień publicznych i szerokim orzecznictwem prawnym, bo ogranicza uczciwą konkurencję, prosimy o określenie minimalnych parametrów technicznych studzienek, które są istotne dla Zamawiającego, a umożliwią stosowanie wyrobów równoważnych.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ, ewentualne podane w opisach nazwy własne, opisy produktów i materiałów nie mają na celu naruszenie art. 29 i 7 oraz 30 ust. 4 ustawy PZP, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego założonego w projekcie. Wszystkie ewentualne nazwy własne i marki handlowe elementów budowlanych, systemów, urządzeń i wyposażenia zawarte w SIWZ oraz dokumentacji projektowej, zostały użyte w celu sprecyzowania oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert, w których poszczególne urządzenia bądź materiały wymienione w dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót mogą być zastąpione urządzeniami bądź materiałami równoważnymi. Szczegółowe instrukcje zawiera Rozdziałem III pkt.6 SIWZ.

2. Czy Zamawiający uzna kinety z dospawanym dnem podstawy lub wspawaną kinetą wewnętrzną czy kielichami za monolityczne?

Odpowiedź:

Nie, szczegółowe wymagania w tym zakresie określone są w ST.

#### Część 7

1. W dokumentacji projektowej system monitoringu i stacja dyspozytorska są opisane w sposób bardzo ogólny – prosimy o doprecyzowanie wymagań związanych w aplikacja wizualizacyjną?

Odpowiedź:

2. Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający dopuszcza stosowanie w szafach przepompowni specjalistycznego sterownika PLC innego niż model MT101 wskazany w dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź:

3. Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wyodrębnionego sterownika pompowni z wbudowanym panelem operatorskim umożliwiającym obsłudze pompowni odczyt oraz zmiany nastaw i parametrów pompowni z poziomu lokalnego bez konieczności podłączenia



komputera lub zdalnego systemu monitoringu oraz zastosowanie wydzielonego modemu GSM/GPRS?

Odpowiedź:

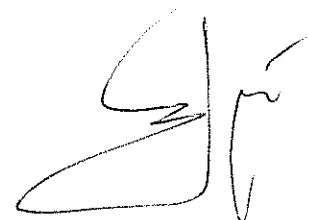
1. Zamawiający informuje że w należy dostarczyć nowy komputer PC (jednostka centralna z monitorem minimum 24", system operacyjny najnowszej generacji najbardziej rozpowszechniony na rynku polskim np. typu MS Windows, pakiet oprogramowania biurowego typu Professional najbardziej rozpowszechniony na rynku polskim oraz oprogramowanie antywirusowe z licencją obejmującą okres gwarancji) z zainstalowaną aplikacją wizualizacyjną SCADA obsługującą monitoring GPRS dla przepompowni i tłoczni ścieków na terenie eksploatacji systemu kanalizacji. Zamawiający wymaga, aby Oprogramowania wizualizacyjne było otwartym systemem klasy SCADA opartym o licencjonowany program dostępny na polskim rynku, którego dystrybutor posiada szerokie grono integratorów. Oprogramowywanie wizualizacyjne SCADA musi posiadać licencję typu RUNTIME i DEVELOPMENT. Wszystkie narzędzia programistyczne i rozwojowe należy dostarczyć w ramach realizowanej inwestycji. Zamawiający nie dopuszcza stosowania „zamkniętych” systemów wizualizacji opartych o „własne” aplikacje poszczególnych firm. Otwarte oprogramowanie wizualizacyjne oznacza dostawę pełnej licencji na włączanie kolejnych obiektów [minimum 25] własnymi siłami Zamawiającego. Wykonawca systemu SCADA musi także dostarczyć dokumentację i kody źródłowe aplikacji oraz klucze licencyjne i komplet narzędzi rozwojowych do samodzielnej rozbudowy aplikacji o kolejne obiekty technologiczne gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy (np. oczyszczalnie ścieków, SUW, stacje podnoszenia ciśnienia, punkty zlewne, kotłownie etc.) System SCADA musi umożliwiać bieżący podgląd internetowy przez stronę WWW, która działa w oparciu o serwer www umieszczony na komputerze, na którym jest aplikacja SCADA. Dodatkowo system musi umożliwiać wysyłanie wiadomości SMS pod wskazane numery telefonów w momencie zaistnienia stanów alarmowych na pompowniach. Zamawiający informuje, że dostarczony system monitoringu GPRS/GSM musi wspierać otwarte standardy przemysłowe, np. OPC lub protokół Modbus RTU, umożliwiając komunikację systemu GSM/GPRS z urządzeniami telemetrycznymi różnych producentów szaf zasilająco-sterowniczych przepompowni.
2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie alternatywnego dla modelu sterownika przepompowni ścieków – o ile zaproponowane rozwiązanie spełni funkcjonalność szafy sterowniczej i pozwoli na zachowanie poprawnego działania urządzeń w pompowniach ścieków - podane parametry są tylko wskazaniem standardu wyposażenia oraz rozwiązania technicznego obiektów.
3. Zamawiający dopuszcza, aby zastosowano rozwiązanie, w którym sterownik PLC pompowni oraz modem komunikacji GSM/GPRS stanowią odrębne urządzenia, jeżeli urządzenia te współpracują ze sobą i zapewnią poprawne działanie szafy zasilająco-sterowniczej oraz urządzeń w pompowni. Zamawiający dopuszcza, aby sterownik posiadał wbudowany panel operatorski umożliwiający obsługę i zmiany parametrów pompowni lokalnie bez konieczności podłączenia komputera lub zdalnego monitoringu.

## Część 8

1. Czy Pompownie, jako całość muszą posiadać oznaczenie CE oraz deklarację właściwości użytkowych zgodną z PN-EN 12050-1:2002 ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wystawienia deklaracji.



2. Czy po dostarczeniu przepompowni ścieków ze stacją dyspozytorską oraz wpięciem do monitoringu, inwestor będzie ponosił z tego tytułu dodatkowe koszty (abonament)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje żadnych kosztów abonamentowych związanych z utrzymaniem monitoringu z wyjątkiem kosztów transmisji danych. Dostarczany system monitoringu winien być kompletny tzn. być wyposażony w cały osprzęt i komplet oprogramowania (aplikacyjnego i narzędziowego) do prawidłowej pracy systemu.

## Część 9

Pytanie nr 1

Niniejszym pismem składamy zapytanie do zapisów zawartych w załączniku nr 1 do SIWZ- „ formularz oferty” pkt. 2 oraz Rozdział III – Przedmiot zamówienia pkt. 8 -Podwykonawcy robót budowlanych.

„ Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy , Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę firm podwykonawców oraz części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy z dokładnym wyszczególnieniem rodzaju i ilości robót.”

„ Zgodnie z art. 36b ust. 1a Pzp roboty budowlane będące przedmiotem niniejszego postępowania mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośrednio nadzorowi Zamawiającego, dlatego Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację tych robót budowlanych. „

W nawiązaniu do zapisów ustawy Pzp- tekst jednolity z 22.06.2016r., Art.36b. 1. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia , których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. 1a. W przypadku zamówień na roboty budowlane lub usługi, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi zamawiającego, zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych takie roboty budowlane lub usługi.

Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców , którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.

1b. Zamawiający może żądać informacji, o których mowa w ust.1a, w przypadku zamówień na dostawy, usługi inne niż dotyczące usług, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi zamawiającego, lub zamówień od dostawców uczestniczących w realizacji zamówienia na roboty budowlane lub usługi.

1. Jak należy postąpić w przypadku gdy na etapie składania ( przygotowania) ofert Wykonawca chce powierzyć Podwykonawcy część zamówienia ale na ten moment jest on jeszcze nieskonkretyzowany? Mając na uwadze cel i funkcję przepisu art. 36b ust. 1 ustawy PZP, jak również w świetle przepisów dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie zamówień publicznych( w szczególności art. 71 dyrektywy) oraz treści rozporządzenia wykonawczego Komisji Europejskiej 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016r. ustanawiającego formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia , oraz biorąc pod uwagę brzmienie art. 36b ust. 2 ustawy PZP wydaje się, iż wskazany w pytaniu wymóg wynikający z przytoczonego wyżej przepisu dotyczy Podwykonawców, którzy są znani Wykonawcy na etapie sporządzania i składania oferty , tj. dotyczy





wskazania firm tych podwykonawców, którzy mieliby uczestniczyć w wykonaniu części zamówienia określonej w ofercie i są w danym momencie już znani Wykonawcy.

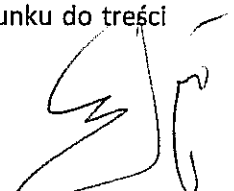
Taką interpretację tego przepisu prezentuje również Włodzimierz Dzierżanowski (artykuł Weryfikacja podwykonawców- Zamówienia Publiczne DORADCA nr 6/2016)- wskazuje on, iż obowiązek wskazania firm Podwykonawców dotyczy jedynie Podwykonawców na danym etapie ( w tym przypadku sporządzania i składania oferty) skonkretyzowanych, tj. którzy są znani Wykonawcy i których dotyczy istniejący po stronie Wykonawcy zamiar powierzenia im wykonania określonych w ofercie części zamówienia.

W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest podać firmy wszystkich Podwykonawców skonkretyzowanych, tj. znanych w momencie sporządzania i składania oferty przez Wykonawcę , jeżeli przedmiot zamówienia Wykonawca zamierza w ogóle wykonać z udziałem Podwykonawców w ramach wyraźnie wskazanych w ofercie części zamówienia.

2. Załącznik nr 1 do SIWZ- formularz ofertowy w pkt. 2 Zamawiający żąda od wykonawcy złożenia oświadczenia w zakresie czy będzie on realizował zamówienie siłami własnymi z wyłączeniem Podwykonawców. Wykonawca prosi o wyjaśnienie powyższej kwestii wobec zapisów ustawy PZP art.36ba ust.1 „ Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art.25a ust.1, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstawy wykluczenia wobec tego podwykonawcy”. Oświadczenie wykonawcy dotyczące wykonania zamówienia siłami własnymi bez udziału podwykonawcy lub z jego udziałem a wymagane przez Zamawiającego zaprzecza w/w artykułowi ustawy Pzp, ponieważ ustawa dopuszcza udział podwykonawcy na każdym etapie realizacji zamówienia oraz wymaga wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom a nie składania oświadczeń czy Wykonawca będzie realizował zamówienie osobiście czy z udziałem Podwykonawców.

#### Odpowiedź:

1. Wykonawca zobowiązany jest podać firmy wszystkich Podwykonawców skonkretyzowanych, tj. znanych w momencie sporządzania i składania oferty przez Wykonawcę, jeżeli przedmiot zamówienia Wykonawca zamierza w ogóle wykonać z udziałem Podwykonawców w ramach wyraźnie wskazanych w ofercie części zamówienia. W przypadku, gdy Wykonawca ogólnie zamierza wykonać przedmiot zamówienia z udziałem Podwykonawców, ale na tym etapie nie jest znany jeszcze żaden konkretny Podwykonawca, to Wykonawca winien oświadczyć w danym punkcie oferty, iż na moment sporządzania i składania oferty Wykonawcy nie są znani jeszcze żadni Podwykonawcy, którym zamierza powierzyć wykonanie wskazanych w ofercie części zamówienia.
2. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 25a ust. 5 PZP *na żądanie zamawiającego, wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, a zatem Wykonawca zobowiązany jest wskazać podwykonawców, w przypadku gdy zamierza powierzyć im wykonanie części zamówienia, przy uwzględnieniu zasad określonych w odpowiedzi na pytanie nr 1. Jak stwierdził UZP w opinii dotyczącej problematyki podwykonawstwa: "W przypadku, gdy oferta wykonawcy realizującego roboty budowlane nie zawierała wskazania części, którą na etapie realizacji zamówienia zamierza on powierzyć podwykonawcy, co do zasady oznacza zobowiązanie się wykonawcy do samodzielnego realizowania zamówienia. Zmiana w tym zakresie stanowić będzie zmianę umowy, a jej dopuszczalność powinna być oceniana w świetle art. 144 ust. 1 PZP. Przepis ten stanowi, iż zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści*



oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany. Co do zasady, z punktu widzenia ustawy – Prawo zamówień publicznych, zmiana zakresu podwykonywanych robót może być uznana za nieistotną zmianę umowy w sprawie zamówienia, jeżeli wykonawca samodzielnie spełniał warunki udziału w postępowaniu i w odniesieniu do tej części nie została wyłączona dopuszczalność podwykonawstwa". Tym samym Zamawiający dopuszcza powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na zasadach wskazanych w art. 36ba ust. 1 PZP.

#### Część 10

1. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert w przedmiotowym postępowaniu. Ze względu iż w dniu 20.03.2017r. Zamawiający dokonał zmiany ogłoszenia o zamówienie w zakresie przedmiotu zamówienia dotyczącego art. 29 ust. 3a ustawy. Zgodnie z art. 12a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w przypadku dokonywania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych lub opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, zamawiający przedłuża termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian we wnioskach lub ofertach, jeżeli jest to konieczne. Z ust. 2 przywołanego przepisu wynika, że jeżeli zmiana, o której mowa w ust. 1, jest istotna, w szczególności dotyczy określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania, zamawiający przedłuża termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian we wnioskach lub ofertach,..."

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert oraz złożenia wadium w w/w przetargu nieograniczonym do dnia 7 kwietnia 2017r. do godz. 10:00.

Komisijne otwarcie ofert nastąpi w dniu 7 kwietnia 2017r. o godz. 10:15 w sali konferencyjnej Urzędu Gminy Borów, przy ul. Konstytucji 3 Maja 22, 57-160 Borów. Zmiany w/w terminów podyktowane są koniecznością udzielenia odpowiedzi na znaczną ilość pytań, które wpłynęły od potencjalnych Wykonawców do Zamawiającego oraz zmianą SIWZ.

Ponadto Zamawiający informuje, że na stronie internetowej umieścił opis sposobu równoważności nazw własnych urządzeń, materiałów użytych w dokumentacji projektowej w celu umożliwienia zastosowania równoważnych zamienników.

p. o. Kierownik  
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Borowie

*Eligiusz Pawłowski*

