



Augustów, dnia 07 lutego 2017 r.

OP.271.2.32.2016

### Wszyscy Oferenci

Wyjaśnienie treści SIWZ do przetargu nieograniczonego na realizację robót budowlanych zadania inwestycyjnego „**Uzbrojenie terenów Strefy Aktywności Gospodarczej w Augustowie**” (art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późniejszymi zmianami).

#### Pytanie nr 1.

Nawiązując do ogłoszonego przez Państwa przetargu oraz udostępnionego projektu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na wykonanie w/w zadania wnioskuję o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

-Przetarg uwzględnia „*System monitoringu musi być w pełni kompatybilny z systemem istniejącym w Wodociągi i Kanalizacje Miejskie Spółka z o.o. w Augustowie*”.

Czy należy wpiąć nowobudowane pompownie do istniejącego monitoringu? Jeśli tak, to w ramach zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców/dostawców, sugerujemy:

a. dodanie zapisu o konieczności jedynie przygotowania szaf sterowniczych do wpięcia do istniejącego systemu monitoringu i wizualizacji

lub

b. dopuszczenie niezależnego/nowego systemu monitoringu i wizualizacji dla nowo budowanych pompowni.

Uzasadnienie:

Wpięcie do istniejącego systemu monitoringu nowych realizowanych pompowni powinno być wyłączone z przetargu, ze względu na zasadę uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców i Producentów; w przeciwnym wypadku oczywiste jest, że najkorzystniejszą ofertą w zakresie dostawy pompowni będzie oferta firmy która dostarczyła już Inwestorowi system monitoringu.

- W dokumentacji projektowej przedstawiono rozwiązania konkretnego producenta dotyczące pomp oraz przepompowni ścieków.

Czy w ramach zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców / dostawców, Inwestor dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych technicznie, spełniających wymagane parametry obliczeniowe projektowanej kanalizacji sanitarnej (tj. obliczeniowe punkty współpracy pomp z rurociągami tłocznymi, określone za pomocą wartości wydajności i wysokości podnoszenia)?

#### Odpowiedź.

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia w żadnym miejscu nie określał obowiązku instalowania określonego znakiem towarowym (określonego producenta) systemu monitoringu, wskazał na konieczność wykonania dowolnego systemu i wpięcia go do już istniejącego pod warunkiem jego kompatybilności z już istniejącym. W związku z tym, zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie jedynie szaf sterowniczych do wpięcia do istniejącego systemu monitoringu i wizualizacji.

Zamawiający dopuszczał i dopuszcza instalację nowego (także innego producenta) systemu monitoringu i wizualizacji dla nowo budowanych pompowni.

Szczegółowe wymagania dotyczące zakresu automatyki oraz włączenia w istniejący system monitoringu określono w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru robót w pkt. ST.4.11 Montaż przepompowni str. 35. Należy zwrócić uwagę, iż zastosowany system monitoringu musi być kompatybilny z systemem istniejącym w Wodociągi i Kanalizacji Miejskie Spółka z o.o. w Augustowie.

Obowiązkiem wykonawcy jest dobór odpowiednich rozwiązań technicznych i informatycznych zapewniających kompatybilność zastosowanego systemu z już istniejącym.

Zamawiający w sekcji 2.7 SIWZ zawarł zapis, zgodnie z którym jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w załączniku nr 1 do siwz użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - zamawiający dopuszcza składanie ofert z rozwiązaniami równoważnymi, o ile zapewnią one zgodność realizacji przedmiotu zamówienia z dokumentacją projektową.

Projektant opisując przedmiot zamówienia na pompy i przepompownie kierował się uzasadnionymi potrzebami związanymi w osiągnięciem zakładanych efektów (parametrów obliczeniowych). Wykonawca w każdym przypadku ma prawo - zagwarantowane zapisami sekcji 2.7 SIWZ - na zastosowanie rozwiązań równoważnych technicznie, o ile spełnią one wymagane parametry obliczeniowe projektowanej kanalizacji sanitarnej (tj. obliczeniowe punkty współpracy pomp z rurociągami tłocznymi, określone za pomocą wartości wydajności i wysokości podnoszenia).

#### Pytanie nr 2.

Prosimy o potwierdzenie możliwości wykonania stabilizacji 2,5 MPA na budowie. Równocześnie prosimy o informację czy stabilizowany ma być grunt rodzimy, czy materiał z dowozu.

#### Odpowiedź.

Zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną w branży drogowej dopuszczalne jest wykonanie stabilizacji gruntu na budowie „IN SITU” zestawem do stabilizacji typu WR (nie dopuszcza się stabilizacji sprzętem rolniczym).

Stabilizacja gruntu należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w opracowanej przez Wykonawcę robót recepturze mieszanki gruntowo – spoiwowej.

#### Pytanie nr 3.

Prosimy o potwierdzenie, że w pozycji 3.1 kosztorysu drogowego do wyceny należy przyjąć powierzchnię 16000m<sup>2</sup>.

#### Odpowiedź.

Zgodnie z pozycją nr 3.1 przedmiaru robót w branży drogowej, który jest jedynie elementem pomocniczym do wyceny robót, do wyceny należy przyjąć powierzchnię 16000m<sup>2</sup>.

#### Pytanie nr 4.

Prosimy o wyjaśnienie, czy w pozycji kosztorysu drogowego nr 2.1 dotyczącego wykonania nasypu, zamawiający doliczyła wymianę gruntu pod jezdnią główną? Według załączonych odwiertów zalegają tam torfy oraz namuły, które należałoby wymienić. Prosimy o wstawienie do przedmiaru dodatkowej pozycji dotyczącej wymiany gruntu.

#### Odpowiedź.

W przedmiarze robót branży drogowej nie przewidziano wymiany gruntu pod jezdnią główną. Powyższa wymiana gruntu została przewidziana w pozycjach przedmiarowych branży sanitarnej.

Zakres robót należy zrealizować na podstawie opracowanej dokumentacji technicznej oraz przedmiaru robót, który jest jedynie elementem pomocniczym do wyceny robót.

Pytanie nr 5.

W odpowiedzi do treści SIWZ Zamawiający zamieścił karty otworów geotechnicznych szt 100. W „OPINI GEOTECHNICZNEJ” jako załącznik „2. Mapa dokumentacyjna w skali 1:1000” przedstawia szkic rozmieszczenia otworów geotechnicznych od nr 1 do 56. Zwracamy się o zamieszczenie brakujących map dokumentacyjnych na których będzie przedstawione rozmieszczenie otworów geotechnicznych od 57 do 100.

Odpowiedź.

Mapa dokumentacyjna geotechnicznych rozmieszczeniem otworów geotechnicznych od nr 57 do 100 zostały zamieszczone na stronie internetowej:

[http://przetargi.urzad.augustow.pl/strefy\\_aktywnosci\\_gospodarczej\\_roboty\\_budowlane/Dokumentacja%20techniczna/](http://przetargi.urzad.augustow.pl/strefy_aktywnosci_gospodarczej_roboty_budowlane/Dokumentacja%20techniczna/)

w folderze pn.: załącznik formalno-prawne SE Augustów.

Pytanie nr 6.

Na planszach zagospodarowania terenu istniejące rowy melioracyjne zaznaczone są jako do likwidacji. Zwracamy się z zapytaniem czy likwidacja rowów i skarp w zamieszczonej dokumentacji jest objęta tym zamówieniem?

Odpowiedź.

Likwidacja rowów i skarp w zamieszczonej dokumentacji nie jest objęta zamówieniem za wyjątkiem odcinków w projektowanych do budowy drogach wewnętrznych.

Pytanie nr 7.

Jeżeli rowy opisane w pytaniu nr 6 są do likwidacji w przedmiotowym przetargu to zwracamy się o dodanie pozycji przedmiarowych zawierający niezbędny asortyment i ilości robót z tym związanych (np. zdjęcie humusu, wymiana gruntu – torfu, namułu i zasypianie)

Odpowiedź.

Zakres robót określony w przedmiarze robót drogowych przewiduje likwidację rowów i skarp w projektowanych do budowy drogach wewnętrznych.

Pytanie nr 8.

Według zamieszczonych przekrojów geologicznych w miejscu wykonania kanału deszczowego P2-D18 zalegają torfy i namuły na głębokość 1,7m – 2,2m na co wskazują karty otworów geologicznych nr 22, 23, 24. Kanał należy posadowić średnio na głębokości 0,70m od istniejącego terenu. Przedmiar uwzględnia tylko wymianę gruntu jako zasypianie rowu nad kanałem deszczowym. W związku z powyższym kanał zostanie posadowiony na torfie zgodnie z załączoną dokumentacją techniczną. Zwracamy się o dodanie do przedmiaru robót kanału deszczowego na odcinku P2-D18 dodatkowych pozycji tj.: wykop z odwozem (wykopanie i odwiezie torfu i namułów) oraz nasyp z dokopu (zasypianie gruntem przepuszczalnym po wywiezieniu torfu i namułu).

Według załączonego przekroju geologicznego zał. Nr 4.1 w pliku „Karty otworów geotechnicznych” (w załączeniu do niniejszego pisma) na odcinku drogowym A-B występują gruntu organiczne w postaci torfów i namułów o miąższości do 2,2m. Na odcinku C-D około 1,7m i odcinku D-F miąższość 1,4m. Według zamieszczonych przekrojów poprzecznych brak jest założonej wymiany gruntów organicznych w projekcie. Przekroje poprzeczne robót ziemnych zakładają jedynie zdjęcie warstwy humusu grubości 30 cm i wykonanie nasypu pod konstrukcje drogi, zielenców, chodników, ciągów pieszo rowerowych i parkingów.

Zgodnie ze sztuką budowlaną należy wykonać wymianę gruntów organicznych na całej szerokości pasa drogowego aby zapewnić właściwą nośność pod ww. asortymenty robót. Zwracamy się o uzupełnienie dokumentacji technicznej o przekroje poprzeczne oraz wyliczenie ilości wymiany gruntów organicznych **na wszystkich odcinkach drogowych** tj.:

**A-B, C-D, D-F, G-H.**

Poniżej przykładowe wyliczenie ilości na odcinku A-B analizując przekrój geologiczny 4.1.

Długość odcinka około 200m

Szerokość wymiany na całej szerokości pasa drogowego – 15m

Średnia głębokość zalegania 2m

Ilość wymiany –  $200\text{m} \times 2\text{m} \times 15\text{m} = 6000 \text{ m}^3$  odcinek A-B (dodatkowy wykop z odwozem i nasyp z gruntu przepuszczalnego)

Odpowiedź.

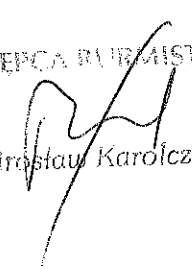
W przedmiarze robót branży drogowej nie przewidziano wymiany gruntu pod jezdnią główną. Powyższa wymiana gruntu została przewidziana w pozycjach przedmiarowych branży sanitarnej.

Tabele robót ziemnych i przekroje zostały zamieszczone na stronie:

[http://przetargi.urzad.augustow.pl/strefy\\_aktynosci\\_gospodarczej\\_roboty\\_budowlane/Dokumentacja%20techniczna/branza%20drogowa/](http://przetargi.urzad.augustow.pl/strefy_aktynosci_gospodarczej_roboty_budowlane/Dokumentacja%20techniczna/branza%20drogowa/)

Załączone w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przedmiary robót w poszczególnych branżach są jedynie elementem pomocniczym do wyceny robót. Oferent na podstawie załączonych dokumentów tj. dokumentacji technicznej, przedmiarów robót oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót winien dokonać takiej wyceny robót, która pozwoli na wykonanie całego zakresu robót zgodnie z jego przeznaczeniem.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

  
Mirko Karolczuk