

GMINA BLACHOWNIA

ul. Sienkiewicza 22

42-290 Blachownia

tel / fax 34 / 327 04 61



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Blachownia, dnia 11 września 2017 roku

ZP.271.10.2017

Wszyscy wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Rekultywacja śródmiejskiego zbiornika Blachownia – usunięcie osadów dennych poprzez refulowanie”**.

WYJAŚNIENIA – część IV

Burmistrz Blachowni, działając zgodnie z art. 38 ust. 1, 1a i 2, 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) udziela wyjaśnień na pytanie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego p.n.: **„Rekultywacja śródmiejskiego zbiornika Blachownia – usunięcie osadów dennych poprzez refulowanie”** w następujący sposób:

Pytanie 1.

Czy Zamawiający dokona zmian warunku i jego opisu w ten sposób, że ustali minimalny **średni** roczny obrót, za okres ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres wniósł 3 000 000,00 (trzy miliony) na rok.”?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunku określonych w SIWZ Rozdział V pkt. 1 lit c) i pozostawia niniejsze zapisy bez zmian.

Pytanie 2.

Proszę również o wyjaśnienie podstaw (zasadności, adekwatności i proporcjonalności) określenia warunków (ust. 2b i 3b Rozdziału V. „Opis warunków udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny spełniania tych warunków”), że wykonawca dysponuje:

2b. co najmniej dwoma osobami posiadającymi uprawnienia nurka do wykonywania prac podwodnych klasy I lub II lub III zgodnie z ustawą z dnia 17.10.2003 – o wykonywaniu prac podwodnych (Dz.U. Nr 199 poz. 1936 z późn. zm.) i wynikającymi z niej aktami wykonawczymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 19.05.2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac podwodnych (Dz.U. 2004 Nr 116 poz. 1210 z późn. zm.).

3b. co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia kierownika prac podwodnych klasy II do prowadzenia prac podwodnych, zgodnie z ustawą z dnia 17.10.2003 – o wykonywaniu prac podwodnych (Dz.U. Nr 199 poz. 1936 z późn. zm.) i wynikającymi z niej aktami wykonawczymi



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 19.05.2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac podwodnych (Dz.U. 2004 Nr 116 poz. 1210 z późn. zm.).

Odpowiedź:

Rola nurków określona została w § 2 ust. 3 wzoru umowy i ich prace stanowią integralną część procesu odbioru wykonanych robót.

„Ponadto Wykonawca w celu kontroli stanu realizacji robót, co miesiąc dokona podwodnego badania stanu dna zbiornika i postępów prac odmuleniovych przy pomocy zespołu nurków z którego sporządzi raport z opisem rzeczywistego stanu dna oraz ilością zalegającego osadu, który przekaże Zamawiającemu nie później niż w ciągu 10 dni roboczych licząc od upływu ostatniego dnia miesięcznego okresu o którym mowa wyżej.”

Jak również vide Załącznik nr 2 do wzoru umowy – Wzór protokołu odbioru.

Pytanie 3.

Wykonawca ma wykazać *dwie roboty hydrotechniczne na obiektach hydrotechnicznych piętrzących wodę bez opróżniania zbiornika z wykorzystaniem nurków o wartości nie mniejszej niż 1 000.000,00 zł brutto (słownie: jeden milion złotych)* każda, proszę o doprecyzowanie czy chodzi tu o roboty refulacyjne na zbiornikach czy nie muszą być to wyłącznie refulacyjne prace.

Odpowiedź:

Nie muszą to być wyłącznie prace refulacyjne.

Pytanie 4.

Przedmiotem ww. zadania jest rekultywacja zbiornika Blachownia za pomocą pogłębiarki ssąco-refulującej tzw. refulera. Technologia ta przy pracy w zbiorniku wiąże się z obniżaniem poziomu wody w nim zawartej więc proszę o określenie jaki jest dopływ i odpływ wody do zbiornika lub podanie jaką wydajność ma mieć refuler by nie dochodziło do obniżenia zwierciadła.

Odpowiedź:

Bilans wodny zbiornika opisany jest w operacie wodnoprawnym, który jest załącznikiem do materiałów przetargowych. Praca refulera nie wpłynie na obniżenie poziomu wody w zbiorniku. Wydatek refulera powinien być odpowiedni do technologii przyjętej przez wykonawcę.

Pytanie 5.

Zgodnie z treścią dokumentacji wydobyty osad łącznie z wodami nadosadowymi może być transportowany za pośrednictwem urządzeń kanalizacyjnych. Proszę o wskazanie najbliższego urządzenia kanalizacyjnego (i odległości do niego) do którego można bezpośrednio wprowadzić wydobywane osady i podanie jaką ilość będzie można do niego wprowadzać godzinowo lub dobowo.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Odpowiedź:

Transport osadów wraz z wodami osadowymi jest jedną z możliwości. Wykorzystanie do tego celu urządzeń kanalizacyjnych oraz odbiór przez oczyszczalnię ścieków wymaga uzgodnień formalnych i ustaleń technicznych i technologicznych z właścicielem sieci i oczyszczalni. Inną możliwością jest odwodnienie osadu „na miejscu” oraz odprowadzanie wód nadosadowych siecią kanalizacyjną do oczyszczalni. Sposób dostawy osadów dennych do oczyszczalni ścieków Blachownia będzie uzależniony od przyjętej technologii przez Wykonawcę. Jednak musi być szczegółowo uzgodniony z obiorcą osadów. Od północnej strony zbiornika (ul. Wczasowa) znajdują się studzienki kanalizacyjne. Wszelkie powyższe kwestie należy ustalić z właścicielem urządzeń. Nie można wykluczyć także opcji wywozu osadów poza teren gminy Blachownia. Obowiązkiem wykonawcy jest dokonanie rozpoznania i wybór najdogodniejszej metody.

Pytanie 6.

Zgodnie z dokumentacją wydobyty refulerem osad można wstępnie odwodnić a następnie poddać procesowi dalszego odwodnienia. Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający zezwala na refulowanie na poletko osadowe zlokalizowane w rejonie zbiornika, część odcieku w tym przypadku spłynie ponownie do zbiornika, jeśli tak proszę o wskazanie lokalizacji poletka? Następnie osady już częściowo odwodnione zostaną przetransportowane do odbiorcy i tam poddane dalszej obróbce.

Odpowiedź:

Zamawiający zezwala na refulowanie na poletko osadowe i posiada miejsce do czasowego ułożenia geotub lub miejsca na tymczasowe obiekty niezbędne do realizacji zadania w północno zachodniej części obrzeży zbiornika z dojazdem drogą asfaltową oraz dostępem do kanalizacji. Szczegóły zostaną omówione po podpisaniu umowy.

Pytanie 7.

Zamawiający przewiduje rozliczenie na podstawie udokumentowanej ilości odwodnionego osadu. Czy przy założeniu, że jest to ryczałt wykonawca ma wypompować tyle osadu uwodnionego by powstało z niego 50 tys m3 po odwodnieniu i z tej ilości będzie rozliczany?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada opracowaną przez PAN Zabrze dokumentację z analizą ilościową i jakościową osadów dennych zbiornika. Celem przedsięwzięcia jest trwale usunięcie zalegających osadów dennych, a nie pogłębianie zbiornika. Wielkość szacowana uwodnionych osadów dennych to około 100 000 m3. Zatem taka ilość osadów powinna zostać usunięta z dna zbiornika przy wykorzystaniu techniki refulowania. Kwota w ofercie winna być ryczałtowa za zrealizowanie zadania, bez względu na przyjęte rozwiązanie.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 8.

Co w przypadku jeśli okaże się, że wydobyte osady nie nadają się do oczyszczalni lub z jakiejś przyczyny w okresie realizacji oczyszczalni ich nie przyjmie, czy Wykonawcy będzie przysługiwać dodatkowe wynagrodzenie jeśli będzie musiał transportować osady do innej oczyszczalni?

Odpowiedź:

Nie przysługuje. Wyjaśnienia dotyczące tego pytania znajdują się także w w/w odpowiedzi na pytanie nr 7

Pytanie 9.

Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób obecność profesjonalnych nurków przy robotach odmuleniowych pozwoli osiągnąć zamierzony efekt realizacji?

Odpowiedź:

Rozkład przestrzenny osadów dennych (inaczej mówiąc – grubość warstwy osadu) jest zmienna i tylko zalegające na dnie osady powinny być refulowane, bez profesjonalnych nurków nie jest możliwa stała kontrola postępu robót

Pytanie 10.

Czy przyjęty w projekcie odbiorca osadów posiada i udostępni ceny za przyjmowanie tego typu odpadów. Informacja ta byłaby jednakowa dla wszystkich potencjalnych zainteresowanych Wykonawców i nie naruszałaby uczciwej konkurencji?

Odpowiedź:

Cena za przyjęcie osadów jest uzależniona od technologii i sposobu i intensywności ich dostarczenia do oczyszczalni. Jednakowa cena zawężyła krąg oferentów do jednej technologii.

Pytanie 11.

Proszę o padanie grubości zbieranej warstwy osadów

Odpowiedź:

Warstwa osadów jest zmienna od 10-60 cm



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 12.

Proszę o padanie głębokości średniej zbiornika.

Odpowiedź:

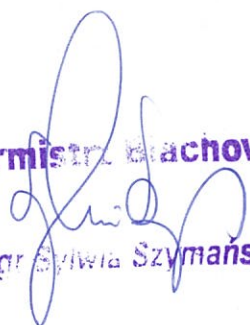
Dane znajdują się w operacie

Pytanie 13.

Prosimy o doprecyzowanie czy doświadczenie kierownika robót może być z więcej niż trzech lat?

Odpowiedź:

Tak

Burmistrz Miachowni

mgr Sylwia Szymańska

Do wiadomości:

1. wszyscy wykonawcy,
2. Kopia a/a.