



Zarząd Zieleni m.st. Warszawy

ul. Hoża 13a, 00-528 Warszawa

tel. +48 22 277 42 00; mail: kontakt@zzw.waw.pl; www.zzw.waw.pl

Znak sprawy: 89/PN/2021

Warszawa, dnia 24.11.2021 r.

**Wykonawcy uczestniczący w
postępowaniu nr 89/PN/2021**

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: „Opracowanie planu remediacji biologicznej wraz z przeprowadzeniem w latach 2022-2023 działań remediacyjnych wybranych zbiorników wodnych na terenie m.st. Warszawy”.

**KOMUNIKAT NR 4
Odpowiedzi na zapytania wykonawców**

Zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 2 oraz art. 137 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, niniejszym przekazuje treść pytań wraz z wyjaśnieniami oraz zmianą treści SWZ:

Pytanie 1

Pytanie dotyczy warunków realizacji - napowietrzania wody

Jakie warunki środowiskowe muszą być spełnione, aby napowietrzanie wody realizować i co jeśli nie będzie to konieczne, a zawartość tlenu w wodzie nie obniży się poniżej wartości letalnych np. dla ryb i innych organizmów wodnych uzależnionych od tlenu rozpuszczonego w wodzie?

Odpowiedź:

Wykonanie zabiegu napowietrzania wody zgodnie z OPZ nie jest uwarunkowane wystąpieniem konkretnych warunków środowiskowych. Zgodnie z zamówieniem napowietrzanie powinno zostać wykonane razem z aplikacją preparatów biologicznych przy wykorzystaniu urządzeń posiadających własne źródło zasilania. Zależnie od przyjętej metody przez Wykonawcę napowietrzanie może zostać wykonane zarówno przed jak i bezpośrednio po aplikacjach preparatów mikrobiologicznych. Napowietrzania ma z jednej strony wspomóc procesy remediacyjne jak również zwiększyć ilość tlenu w wodzie w celu zmniejszenia intensywności procesów gnilnych obserwowanych w zbiornikach a okresie zwiększonej temperatury wody.

Pytanie 2

Pytanie dotyczy nasadzeń roślin (**Etap II rok 2022**)

Jakie gatunki i czy to dotyczy makrofitów zanurzonych czy roślin tworzących oczerety i gatunków ziemnowodnych typowych dla obszarów podmokłych, i kolejna sprawa na jakiej długości linii brzegowej mają pojawić się nasadzenia?

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt 2.1.3 lit c OPZ ocena konieczności wykonania nasadzeń roślinności wspomagającej procesy oczyszczania wód w zbiornikach wraz z planem nasadzeń z wyszczególnieniem: proponowanych gatunków oraz powierzchni i miejsc nasadzeń naniesionych na mapę sytuacyjną jest częścią opracowywanego przez Wykonawcę planu

remediacji biologicznej. Nasadzenia powinny uwzględniać specyfikę poszczególnych obiektów oraz już występującą na tych obiektach roślinność. Nasadzenia mają zarówno wspomóc proces remediacji jak również zwiększyć możliwości samooczyszczania się zbiorników.

Pytanie 3

Pytanie dotyczące pkt 2.12 (c)

Jakie gwarancje dotyczące zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie, po pierwsze o ile ma wzrosnąć i od jakiej wartości i w jakim zakresie, w warunkach naturalnych lub zbliżonych do naturalnych w płytkowodnych ekosystemach może mieć bardzo duże różnice nie tylko w ciągu roku ale także i doby?

Odpowiedź:

Zgodnie z założeniami OPZ określonymi w pkt 2.1.2 lit. c ilość tlenu rozpuszczonego w wodzie, w szczególności w strefie przydennej powinna być po 12 miesiącach od wykonania każdego etapu większa niż przed wykonaniem remediacji. Zamawiający nie określił wymagań ilościowych a jedynie obowiązek wykazania zwiększenia stężenia tlenu rozpuszczonego. Zgodnie z założeniem procesy remediacyjne mają doprowadzić do zmineralizowania znacznej ilości osadów zdeponowanych w zbiornikach co powinno doprowadzić w perspektywie roku do zmniejszenia ilości tlenu zużywanego na utlenianie materii organicznej w strefie przydennej i zwiększenia jego zawartości w toni wodnej. W celu wyeliminowania zmienności ilości tlenu, o której mowa w pytaniu Wykonawca może wykonać pomiary tlenu w kilku wybranych punktach, w ustalonych porach dnia. Przy czym pomiary tlenu przed wykonaniem zabiegów jak i 12 miesięcy po ich wykonaniu muszą być przeprowadzone w tych samych punktach.

Pytanie 4

Szanowni Państwo bardzo proszę o informację dotyczącą załącznik-nr-7-do-SWZ-formularz-oferty pod punktu nr 8.2 czy to ma być adres email – naszej firmy czy brokera?

„8 Oświadczamy, że:

8.1) wadium wniesione w pieniądzu należy zwrócić na następujący rachunek bankowy*:

nr rachunku

nazwa banku

8.2) W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, oświadczenie Zamawiającego o zwolnieniu wadium należy przesłać na adres email.....”

Odpowiedź:

Informujemy, że w punkcie 8.2) należy podać email przedstawiciela podmiotu udzielającego gwarancji lub poręczenia.

Niniejsze wyjaśnienia wraz ze zmianą treści SWZ stanowią integralną część SWZ. Wykonawcy zobowiązani są do ich uwzględnienia podczas sporządzania ofert.