

Warszawa, dnia 08 lipca 2019 r.

Numer pisma: AR-RZ-262-27/2019/MK/NA-1946/2019

Oznaczenie sprawy: AR-RZ-262-27/2019

**Do Wykonawców**

Strona internetowa Zamawiającego [www.imgw.pl](http://www.imgw.pl)

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa przepływomierzy profilujących ADCP z podziałem na 2 zadania”.

### Zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

W dniu 03 lipca 2019 r. do Zamawiającego wpłynęły drogą elektroniczną wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania, zwanej dalej w skrócie SIWZ. W odpowiedzi na otrzymane wnioski, Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm. ), zwanej dalej ustawą Pzp, wyjaśnia, co następuje.

Dotyczy Części nr 1 zamówienia.

#### Pytanie nr 1.

Chciałbym zapytać czy w świetle zmian SIWZ dot. części pierwszej zamówienia tj. "Dostawy przepływomierza profilującego typu ADCP do płytkich wód" Zamawiający dopuszcza rozmiar komórki pomiarowej w zakresie 0,02m do 0,2m zgodnie z wcześniejszą specyfikacją?

Chciałbym zwrócić uwagę, że w nowej specyfikacji pojawił się zapis jasno wskazujący na jednego producenta tego typu urządzeń. Zapis: Rozmiar komórki pomiarowej: od 0,02m do 0,5 jawnie dyskryminuje innych producentów. Taki rozmiar komórek pomiarowych może zapewnić jedynie jedna firma na rynku. Właściwszym byłby zapis: "od 0,02m"

Ponadto wykonywanie pomiaru przepływu komórkami półmetrowymi kłóci się z pojęciem płytkich wód. Przykładowo w płytkiej rzece o głębokości 2m, odliczając stratę warstwy przypowierzchniowej będzie można zmierzyć prędkość wody jedynie w dwóch komórkach skutkiem czego nie będzie można wyciągnąć średniej. Zgodnie ze sztuką wykonywania pomiarów hydrometrycznych takich pomiarów w pionie powinno być przynajmniej 5.

Wnoszę o zmianę zapisu SIWZ dot. części pierwszej zamówienia tak aby dopuszczał on górny zakres rozmiaru komórki na poziomie 0,2m jak i 0,5m.

#### Pytanie nr 2.

Niniejszym informuję, iż uwzględnienie wniosku potencjalnego wykonawcy i zmiana parametru rozmiaru komórki pomiarowej – pismo AR-RZ-262-27/2019/MK/NA-1946 – jest niezgodna z przedmiotem zamówienia: „Część nr 1 – Dostawa 1 sztuki przepływomierza profilującego ADCP do płytkich wód ”

Zastosowanie komórki o wielkości 0,5 m uniemożliwia wykonanie realnego pomiaru objętości przepływu wody przy głębokości cieku do ok. 2 m, a zatem w wodach płytkich.

Uwzględniając zanurzenie głowicy i martwą strefę uzyskamy jedynie 3 komórki co jest niewystarczające nawet w metodach tradycyjnych pomiarów punktowych w pionach hydrometrycznych. Typowo w metodach ADCP stosuje się co najmniej kilkanaście do kilkudziesięciu komórek. Z tego wynika iż ich rozmiar nie może być zbyt duży, a specyfikowanie zbyt dużych wartości jest niekorzystne dla Zamawiającego. Płytke cieki wodne w Polsce mają głębokości od 0,5 do 2 – 3 m, a więc nie ma sensu stosowanie do pomiarów wielkości komórki 0,5 m.

Przyrząd, który pozwala zastosować wielkość komórki 0,5 m ma także możliwość wykorzystania mniejszych wielkości np. 0,2 m – wynika to z samej specyfikacji bo musi spełnić wymóg od 0,02 m.

W związku z powyższy wnioskuję o anulowanie wprowadzonych zmian i o przywrócenie zakresu 0,02 – 0,20 m jak w pierwotnej treści specyfikacji technicznej z ewentualnym dopiskiem iż akceptowany będzie szerszy zakres wielkości komórki pomiarowej.

**Odpowiedź na pytanie nr 1 i pytanie nr 2:**

Zamawiający uwzględnia wnioski Wykonawców i tym samym dokonuje zmiany parametrów w zakresie wskazanym poniżej:

1. Część nr 1 zamówienia

Specyfikacja Techniczna przepływomierza profilującego typu ADCP do płytkich wód, stanowiąca Załącznik nr 5A do SIWZ dla części nr 1 zamówienia ulega zmianie w n/w parametrach określonych pod Lp. 3,4,5 i 6 w następujący sposób:

3	Pomiar prędkości wody w zakresie głębokości	od minimum <del>0,15</del> 0,2-m do minimum 5,0 m	..... (należy wpisać parametr)
4	Śledzenie dna w wodzie	od głębokość minimum 0,3 m do minimum 5,0 m	..... (należy wpisać parametr)
5	Rozmiar komórki pomiarowej	od 0,02 m	..... (należy wpisać parametr)
6	Zakres pomiaru prędkości wody	minimum do 5 m/s	..... (należy wpisać parametr)

2. Część nr 2 zamówienia

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmian w Specyfikacji Technicznej przepływomierza profilującego typu ADCP wraz z zestawem precyzyjnego odbiornika GPS do głębokich wód, stanowiącej Załącznik nr 5B do SIWZ dla części nr 2 zamówienia w n/w parametrach określonych pod Lp.17,18,19,20 i 21 w następujący sposób:

17	Kąt nachylenia wiązki	od minimum 20° do minimum <del>30°</del> (kąt nachylenia wiązek w ° przedziale od 20° do 25°)	..... (należy wpisać parametr)
18	Pomiar prędkości wody przy zakresie głębokości pomiaru	od minimum 0,20 m do minimum 25,0 m	..... (należy wpisać parametr)
19	Śledzenie dna w wodzie	od głębokości minimum 0,3 m	..... (należy wpisać parametr)
20	Rozmiar komórki pomiarowej	Do <b>ob</b> ór automatyczny, w przedziale od 0,02 m do 4,0 m	..... (należy wpisać parametr)



21	Zakres pomiaru prędkości wody	minimum do 5 20 m/s	..... (należy wpisać parametr)
----	-------------------------------	---------------------	-----------------------------------

W związku z dokonaną zmianą, Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 15.07.2019 r. i tym samym dokonuje następujących zmian treści SIWZ:

Strona tytułowa:

Dotychczasowa treść zostaje zastąpiona następującą:

**„Termin składania ofert: 15.07.2019 r. do godz. 10:00**

**Termin otwarcia ofert: 15.07.2019 r. o godz. 11:00”**

W Rozdziale XI SIWZ „**Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**”:

- ust. 2 otrzymuje brzmienie: *”Termin składania ofert upływa w dniu: 15.07.2019 r. do godz.10:00”*.
- ust. 7 otrzymuje brzmienie: *„Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu: 15.07.2019 r. do godz.11:00”*.

Powyższe wyjaśnienie i zmiany są integralną częścią SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Tym samym, Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je, składając oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania.

Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.

Zamawiający zwraca się z prośbą o niezwłoczne potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego pisma.

Z poważaniem,

Zastępca Dyrektora  
ds. Organizacyjnych  
Joanna Szczepanska

Załączniki:

1. Załącznik nr 5A do SIWZ po zmianie - Specyfikacja Techniczna przepływomierz profilujący typu ADCP do płytkich wód – 1 sztuka.
2. Załącznik nr 5B do SIWZ po zmianie - Specyfikacja Techniczna przepływomierz profilujący typu ADCP wraz z zestawem precyzyjnego odbiornika GPS do głębokich wód – 3 sztuki.

