

Klub Przyrodników

ul. 1 Maja 22, 66-200-Świebodzin
Konto: BZ WBK SA o/Świebodzin nr 28 1090 1593 0000 0001 0243 0645
tel./fax 068 3828236, e-mail: kp@kp.org.pl, <http://www.kp.org.pl>

Świebodzin, 21 kwietnia 2017 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pn. System monitoringu poziomu wody w torfowiskach w Słowińskim Parku Narodowym w ramach realizacji projektu LIFE15 CCM/DE/138

W związku z zapytaniem skierowanym do Zamawiającego dn. 20/04/2017 r., o następującej treści :

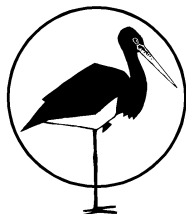
Pytanie 1: Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenia były stosowane wcześniej w monitoringu torfowisk o kwaśnym odczynie wody w warunkach bagiennych przez okres co najmniej 5 lat. Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony dla urządzeń, które stosowane były do pomiaru medium o odczynie pH mniejszym bądź równym 5 pH? Jeśli nie, to czy Zamawiający może określić kwasność w skali pH na którą urządzenia winny być odporne? Problem korozji faktycznie jest warunkiem istotnym, jednak ograniczenie go tylko do zastosowań w torfowiskach ogranicza znacząco możliwość konkurowania poprzez zaofiarowanie urządzenia które sprawdzone zostało w warunkach nawet cięższych w eksploatacji jak torfowiska.

Pytanie 1A: Pytanie 1 można rozumieć również jako „czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Oferent wykaże jednoznacznie, iż oferowane urządzenie jest skonstruowane w sposób umożliwiający długoterminową pracę w warunkach medium kwaśnego o odczynie pH mniejszym bądź równym 5 pH? Jeśli Zamawiający odpowie negatywnie prosimy o określenie granicznego odczynu pH”

Zamawiający informuje: iż zależy mu, by oferowane urządzenie było wcześniej sprawdzone w monitoringu torfowisk, co oznacza cały kompleks specyficznych dla torfowiska wysokiego czynników środowiska w którym pracować będzie urządzenie, a nie tylko odczyn wody. Dlatego Zamawiający **nie uzna** spełnienia tego warunku przez doświadczenie zastosowania urządzenia w innych (nie-torfowiskowych) środowiskach kwaśnych. Dla orientacji informujemy, że woda w torfowisku wysokim może mieć pH > 3.

Pytanie 2: Zamawiający w odpowiedziach z dn. 20 kwietnia br. dla stacji meteorologicznej, gdzie określił wyłącznie zakres pracy i dokładność pomiaru poinformował, iż poprzez dokładność pomiaru miał na myśli rozdzielczość pomiaru. Analogiczna sytuacja ma miejsce w przypadku urządzeń do pomiaru poziomu wody. Czy Zamawiający potwierdza, iż opisana dokładność 0,1°C odnosi się do rozdzielczości? Jeśli nie, to prosimy o informację jaka winna być rozdzielczość pomiaru.

Zamawiający potwierdza, że wymogiem jest pomiar temperatury z rozdzielczością 0,1°C



Klub Przyrodników

ul. 1 Maja 22, 66-200-Świebodzin
Konto: BZ WBK SA o/Świebodzin nr 28 1090 1593 0000 0001 0243 0645
tel./fax 068 3828236, e-mail: kp@kp.org.pl, <http://www.kp.org.pl>

Pytanie 3: Zamawiający określa trwałość baterii jako „nie mniej niż 8 lat”. Prosimy o wyszczególnienie również przy jakim interwale pomiarowym oraz przy jakiej częstotliwości odczytu warunek ten ma być spełniony?

Zamawiający informuje, iż trwałość zasilania nie mniej niż 8 lat powinna być zagwarantowana dla rejestracji danych co 6 godzin, szczytowania danych co 6 miesięcy.

Pytanie 4: Zamawiający określa kompatybilność oferowanego oprogramowania z oprogramowaniem Diver Office 2014 i 2017, a w szczególności import/export plików DAT i MON tegoż oprogramowania, które jest oprogramowaniem zamkniętym. Efektywnie warunek ten dyskwalifikuje każde oprogramowanie prócz wspomnianego Diver Office, czyli oznacza, iż postępowanie jednoznacznie wskazuje na rejestratory poziomu wody firmy Eijkelkamp. Prosimy o dopuszczenie oprogramowania, które jest w stanie importować i eksportować dane w formacie CSV, gdyż nasze oprogramowanie jak również oprogramowanie Diver Office 2014/2017 umożliwiają import/eksport danych w tymże formacie.

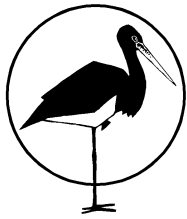
Zamawiający informuje, iż zależy mu, by mógł wczytać posiadane dane w formatach DAT lub MON do ewentualnego nowego oprogramowania, oraz by mógł wczytać dane z nowego systemu monitoringu do istniejących projektów w posiadanym Diver Office. Format MON jest otwartym formatem tekstowym. Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie umożliwiające import i eksport danych w formacie tekstowym (csv) pod warunkiem, że struktura tych danych, w tym ich nagłówka, będzie zgodna z formatem MON programu Diver Office, tj. że wyeksportowany z nowego oprogramowania plik CSV da się wczytać do Diver Office po ewentualnej zmianie rozszerzenia na MON, a plik MON wyeksportowany z Diver Office da się wczytać do nowego oprogramowania po ewentualnej zmianie rozszerzenia.

Pytanie 5: Zamawiający dla stacji meteorologicznej określa dokładność pomiaru opadu na poziomie 0,2mm słupa wody. Czy Zamawiający ma na myśli rozdzielczość deszczomierza (zwykle deszczomierze zgodne z WMO posiadają rozdzielczość 0,1mm oraz 0,2mm, a dokładność wyznaczona jest dla opadu w zadanym zakresie pomiaru)?

Zamawiający informuje, iż ma na myśli rozdzielczość deszczomierza.

Pytanie 6: Czy Zamawiający przez autonomiczne zasilanie stacji meteorologicznej dopuszcza wsparcie systemu zasilania przez panel fotowoltaiczny? Jeśli nie, to prosimy o informację, dla jakiego interwału pomiarowego nieprzerwana praca przez 2 lata ma być spełniona? Czy wskazane „dodatkowy akumulator, tak by wymiana zasilania była możliwa podczas jednej krótkiej wizyty” jest rozumiany tak, iż każdy z dostarczonych akumulatorów ma wytrzymać 2 lata?

Zamawiający informuje, iż dopuszcza wsparcie zasilania panelem fotowoltaicznym. Zamawiającemu zależy, by urządzenie mogło funkcjonować skrajnie w warunkach wymiany źródła energii co 2 lata. Wykonawca może do tego celu założyć najbardziej oszczędny interwał rejestracji danych. W przypadku dedykowanego akumulatora, drugi akumulator naładowany przed wymianą jest niezbędny, by mieć na co wymieniać źródło zasilania. Wymiana źródła zasilania nie może wymagać rekonfiguracji urządzenia.



Klub Przyrodników

ul. 1 Maja 22, 66-200-Świebodzin
Konto: BZ WBK SA o/Świebodzin nr 28 1090 1593 0000 0001 0243 0645
tel./fax 068 3828236, e-mail: kp@kp.org.pl, http://www.kp.org.pl

Pytanie 7: Czy Zamawiający uzna warunek posiadania wiedzy i doświadczenia spełniony dla dwóch prac polegających na instalacji urządzeń do pomiaru poziomu wody w piezometrach, które nie występowały na torfowiskach, jeśli ilość dostarczonych urządzeń do pomiaru poziomu wody wynosi dla jednego zadania minimum 40 sztuk, a dla drugiego zadania minimum 15 sztuk, jeśli wartość jednego zadania wyniosła ponad 500 tys zł brutto, a drugiego wyniosła ponad 900 tys zł brutto?

Zamawiający informuje, iż wymaga doświadczenia w instalacji urządzeń na torfowiskach, ponieważ zależy mu na specyficznym doświadczeniu m. in. poruszania się w terenie bagiennym wraz ze sprzętem niezbędnym do instalacji, wykonywania studzienek limingraficznych w torfie, rozwiązywania specyficznych problemów mogących się w takich warunkach pojawić w terenie, osadzania piezometrów w torfie, skutecznego i trwałego maskowania urządzeń na torfowisku itp. W konsekwencji nie uzna spełnienia tego warunku w przypadku instalacji w innych środowiskach.


Prezes Klubu
mgr inż. Robert Stańko