

Bydgoszcz 1 października 2015

Zapytanie ofertowe nr 1

W związku z ubieganiem się przez Zamawiającego, Basenarium Sebastian Cybulski o dofinansowanie projektu w ramach:

	Wyszczególnienie	
1	Program operacyjny	Inteligentny Rozwój, 2014-2020
2	Oś Priorytetowa: II	Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I
3	Działanie: 2.3	Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw
4	Poddziałanie: 2.3.2	Bon na innowacje MŚP
5	Nazwa Wnioskodawcy	Basenarium Sebastian Cybulski

zapraszamy do składania ofert w odpowiedzi na przedmiotowe zapytanie.

I. Nazwa i adres zamawiającego:

BASENARIUM Sebastian Cybulski, ul. Łabiszyńska 11, 86-061 Brzoza, powiat bydgoski, woj. KUJAWSKO-POMORSKIE, NIP: 9671133767

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Zamówienie udzielone będzie w trybie postępowania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z 10 kwietnia 2015r., z wyłączeniem przepisów ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (na podstawie art. 3 ust. 1 pkt 5) z zachowaniem zasad określonych w niniejszym dokumencie oraz Regulaminie konkursu Poddziałania 2.3.2 *Bon na innowacje dla MŚP*.

III. Data ogłoszenia zapytania ofertowego:

1 października 2015 r.

IV. Opis przedmiotu zamówienia:

Projekt "Inteligentny basen" zakłada stworzenie innowacyjnego urządzenia dozująco-sterującego, zwanego również sterownikiem basenowym, który będzie odpowiedzią na zapotrzebowanie klientów docelowych. To połączenie nowatorskiej myśli technicznej wraz z prostotą i wygodą użytkowania.

BASENARIUM Sebastian Cybulski, ul. Łabiszyńska 11, 86-061 Brzoza, powiat bydgoski, woj. KUJAWSKO-POMORSKIE, NIP: 9671133767, REGON: 340836985, www.basenarium.pl



Sterownik basenowy będzie składał z kompleksowych modułów, mających bezpośredni wpływ na obsługę wody w basenie, zapewniając przy tym komfortowe utrzymanie określonej temperatury, odpowiednie filtrowanie wody i jej obiegu w różnych systemach basenowych. Automatyzację sterownika zapewni użyty mikroprocesor, który będzie sterował pracą pompy, elementu grzejnego i zaworu uzupełniania wody bez wymaganej obecności osoby obsługującej.

W skład urządzenia będą wchodzić następujące moduły odpowiedzialne za:

- Stabilne parametry wody w basenie.
- Czasowo zaprogramowane procesy płukania filtra polepszające jakość wody.
- Sterowanie basenem przy pomocy ekranu dotykowego lub smartfona.
- Zdalne zarządzanie basenem dzięki podłączeniu do Internetu.
- Możliwość powiadamiania o sytuacjach krytycznych - np. alarm poziomu wody.
- Odczyt pH wody.
- Poziom chloru i zasolenia.
- Prawidłowe działanie funkcji redox.
- Odpowiednią temperaturę wody i pracę pompy głównej

Samą pracę, jak i funkcjonalność urządzenia użytkownik sprawdzi za pomocą modułów konfiguracji, jak i raportów.

Użytkownik będzie miał dostęp do modułów za pomocą intuicyjnego i łatwego w montażu wyświetlacza LCD z dużą rozdzielczością, który będzie reagował nawet na lekki dotyk palca. Wyświetlacz będzie zbudowany z estetycznego i wytrzymałego tworzywa, nie podatnego na działanie korozyjne wody. Ponadto wyświetlacz LCD pokaże aktualny czas, pomierzoną temperaturę, komunikaty o aktualnym stanie pracy oraz ustawione parametry pracy urządzenia.

Moduł pH pozwoli określić wartości podstawowe pH wody basenowej, w tym wartość górną i dolną pH, dla których w razie czego pojawi się alarm. Moduł pozwoli również przeprowadzić kalibrację sondy pH.

Moduł odpowiedzialny za sondę chloru, będzie miał wpływ na odpowiednie stężenie chloru wody w basenie.

Moduł kontroli zasolenia pozwala na pomiar zasolenia w % i umożliwi dozowanie solanki na podstawie wartości pomiarowych. Wartość zasolenia wyświetlana będzie na ekranie głównym. Ustawiając żadaną wartość zasolenia i podłączając pompkę dozującą, będzie można w sposób automatyczny sterować zasoleniem wody. Pomiar wykonywany będzie za pomocą elektrody grafitowej z kompensacją temperatury a zakres pomiarowy będzie wynosił od 0,1% do 25%.

Moduł Redox pozwoli określić wartość górną i dolną Redox, dla których pojawi się alarm, oraz przeprowadzi kalibrację sondy Redox.

Moduł temperatury umożliwi ustawienie temperatury wody oraz kalibrację czujnika temperatury urządzenia.

BASENARIUM Sebastian Cybulski, ul. Łabiszyńska 11, 86-061 Brzoza,
powiat bydgoski, woj. KUJAWSKO-POMORSKIE, NIP: 9671133767, REGON:
340836985, www.basenarium.pl

Moduł pompy głównej umożliwi ustawienie przedziałów pracy pompy w trybie automatycznym, a także włączenie lub wyłączenie pompy w trybie manualnym.

Moduł Raporty pozwoli przeglądać dane archiwalne i analizę pracy basenu. Użytkownik docelowy będzie mógł sprawdzić jakie stany alarmowe miały miejsce, czy parametry które zadał zostały osiągnięte i w jakim czasie.

W skład modułu będą wchodziły następujące elementy:

- Przycisk Alarm wyświetlający dane o alarmach – data (dzień, godzina), typ alarmu, wartość alarmu.
- Przycisk Danych historycznych wyświetlających dane o parametrach wody basenowej – data (dzień, godzina), odczyt pH, odczyt chlor, redox, temperatura.
- Dziennik Zdarzeń wyświetlający informacje o zdarzeniach – data (dzień, godzina), typ zdarzenia takie jak zatrzymanie pompy, przełączenie pompy w tryb manualny, resetowanie alarmu czyli wszelkie zdarzenia występujące podczas pracy urządzenia.

Menu konfiguracja umożliwi konfigurację urządzenia i poprawne dostosowanie pracy urządzenia do specyfiki basenu.

V. Wykaz dokumentów, jakie musi dostarczyć Wykonawca:

1. Wypełniony Formularz ofertowy, stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Wypełnione Oświadczenie, stanowiące załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
3. Wypełnione Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych, stanowiące załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

VI. Zapytania o przedmiot zamówienia:

Informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udziela: Sebastian Cybulski, tel. +48 791-791-505, e-mail: cybulski@basenarium.pl

VII. Termin złożenia oferty:

1. Termin składania ofert mija **23 grudnia 2015 r. do godziny 10:00** (liczy się data wpływu oferty do Zamawiającego).
2. Oferta należy przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: cybulski@basenarium.pl wraz z załączonymi dokumentami wymienionymi w punkcie V. (załączniki muszą stanowić podpisany skan oświadczeń).
3. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.basenarium.pl
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia negocjacji cenowych z wybranymi Oferentami.

VIII. Termin i miejsce otwarcia ofert:

1. Oficjalne otwarcie ofert nastąpi 23 grudnia 2015 r. godzina 10:30 w siedzibie Zamawiającego.
2. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

IX. Kryteria wyboru oferty:

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty kierując się następującymi kryteriami:

Cena – 80%

Termin realizacji – 20%

BASENARIUM Sebastian Cybulski, ul. Łabiszyńska 11, 86-061 Brzoza,
powiat bydgoski, woj. KUJAWSKO-POMORSKIE, NIP: 9671133767, REGON:
340836985, www.basenarium.pl

X. Termin wyboru oferty.

23 grudnia 2015. Wszyscy uczestnicy postępowania o wynikach wyboru oferty zostaną powiadomieni drogą elektroniczną.

XI.

Umowa zawarta z wybranym Wykonawcą będzie Umową Warunkową i będzie zawarta pod warunkiem zawieszającym określonym w ten sposób, że jej postanowienia wejdą w życie, jeżeli Zamawiającemu zostanie przyznane dofinansowanie w ramach działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”. Za dzień przyznania dofinansowania uważa się dzień podpisania Umowy o dofinansowanie przez Zamawiającego.

XII. Pozostałe informacje:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - a) unieważnienia zapytania w każdym momencie bez podania przyczyn;
 - b) pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego zapytania;
 - c) zmiany, na etapie podpisywania i realizacji umowy z wykonawcą, warunków umowy, takich jak w szczególności: termin realizacji prac, terminy płatności itp.
2. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
3. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferta winna obejmować całość zamówienia.
5. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
6. Oferent oświadcza, że zapoznał się z warunkami udzielenia i wypłaty wsparcia w ramach *Poddziałania 2.3.2 Bon na innowację* opisanymi w *Regulaminie konkursu*.

BASENARIUM Sebastian Cybulski, ul. Łabiszyńska 11, 86-061 Brzoza,
powiat bydgoski, woj. KUJAWSKO-POMORSKIE, NIP: 9671133767, REGON:
340836985, www.basenarium.pl