

Łódź, dnia 18.03.2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1

na opracowanie autonomicznego zasilania pozwalającego na utrzymanie podstawowych funkcji sterowania basenem w przypadku zaniku zasilania sieciowego

I. Dane Zamawiającego:

Faspol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
92-412 Łódź
ul. Rokocińska 156

www.faspol.pl

email: biuro@faspol.pl

II. Przedmiot zamówienia:

Proszę o przedstawienie oferty na opracowanie autonomicznego zasilania pozwalającego na utrzymanie podstawowych funkcji sterowania basenem w przypadku zaniku zasilania sieciowego. W ramach Podwykonawstwa zostanie zlecone przeprowadzenie całego etapu badań. W ramach tego etapu mają zostać przebadane dwa typy modułów generacyjnych wraz z układami do zarządzania energią. Wszystkie rozwiązania generatorowe będą zoptymalizowane do pracy przy napięciu bezpiecznym do 24V, aby mogły stanowić element konstrukcji basenowej.

W ramach prac powinny zostać zaprojektowane i przebadane:

1. Moduł termogeneratorowy wykorzystujący półprzewodnikowe generatory termoelektryczne podłączone do źródeł ciepła wytwarzających gradient temperatury poniżej do 10°C. Prototypowy moduł generacyjny będzie wykonany z około 100-150 komórek termogeneratorowych, hermetycznie zamkniętych w płaskim układzie rozmieszczenia. W module zintegrowane będą układy elektroniczne zarządzania energią oraz akumulator. Moduły będą mogły być zintegrowane z elementami instalacji filtracji/cyrkulacji wody basenowej, ścianką przegrody części sterowniczej lub zainstalowane w przyległym podłożu okalającym obrys basenu. Rozmieszczone w ten sposób termogeneratory pozwolą pozyskać do 30W/m².
2. Moduł generacyjny wykorzystujący panele fotowoltaiczne zintegrowane z elementami dna i ścianek bocznych basenu. Moduły generacyjne będą mogły być zunifikowane jako panele o wymiarach ¼, ½ lub ustalonej 1 jednostki i układane tak aby stanowić element dekoracyjny w połączeniu z panelami bez funkcji generacyjnych. Moduły generacyjne będą mogły być wyposażone w akumulator, system zarządzania energią, źródła światła LED RGB, moduły grzewcze oraz radiowy układ do komunikacji. Energia będzie mogła być magazynowana, a następnie wykorzystana na podświetlenie basenu, a w korzystnych warunkach generacji przekazywana do układów sterowania/filtracji/podgrzewania wody. Komunikacja radiowa pozwoli programować układy podświetlenia i efekty świetlne lub personalizować wnętrze basenu.
3. Na podstawie prac badawczych i symulacyjnych zostanie wytypowany najbardziej korzystny typ i konfiguracja modułu generacyjnego oraz zostaną ustalone zunifikowane wymiary oraz metody integracji z elementami basenu.

III. Opis warunków udziału w postępowaniu

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

- a) posiadają wiedzę i doświadczenie oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
- b) są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi w zakresie objętym zamówieniem;
- c) posiadają uprawnienia i zezwolenia niezbędne do wykonania określonych prac i czynności, o ile przepisy nakładają obowiązek posiadania

takich uprawnień;

d) dysponują niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;

e) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 prawo zamówień publicznych;

f) po zapoznaniu się z warunkami zamówienia zaakceptują je bez zastrzeżeń.

Uwaga: Zamawiający może wykluczyć z postępowania Oferenta, który nie spełnia wymaganych warunków oraz jeżeli stwierdzi, że dostarczone przez niego informacje istotne dla prowadzonego postępowania są nieprawdziwe.

IV. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Ofertę należy przygotować zgodnie z opisem zamówienia. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Oferta musi być ważna przynajmniej przez okres 30 dni, przy czym bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. W ofercie należy podać termin jej ważności.
3. Oferta powinna podawać ceną całkowitą netto na cały zakres prac związanych z wykonaniem zamówienia dla Zamawiającego.

V. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać w zamkniętych kopertach, oznaczonych napisem „Wycena udziału w projekcie” w siedzibie Zamawiającego do dnia 04. kwietnia 2024 roku do godz. 12.00, pod adresem ul. Rokicińska 156, 92-412 Łódź lub przesłać na wskazany adres mailowy: mateusz.zelcer@pemperspective.pl w tym samym terminie.

Każdy Oferent może składać tylko jedną ofertę.

Terminem złożenia oferty jest termin jej wpływu do zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

VI. Wyjaśnienia treści Zapytania ofertowego

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 3 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający jednocześnie przekaze treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Zapytanie ofertowe. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła zapytania.

Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania:

- Mateusz Zelcer tel.: +48 517 523 217, mateusz.zelcer@pemperspective.pl

VII. Kryteria oceny ofert

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spełniającą warunki określone w zapytaniu ofertowym.

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób przyznawania punktów
1.	Cena netto	100%	Liczba punktów obliczona zostanie jako proporcja ceny najniższej ze złożonych ofert do ceny z oferty ocenianej pomnożona przez wagę danego kryterium, tj. w sposób następujący: <i>(cena w ofercie z najniższą ceną/ cena badanej oferty) x waga kryterium x 100</i>

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania: 100 pkt.

Oferent poda cenę w ofercie w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania oraz otrzyma największą liczbę punktów.

VIII. Informacja na temat zakresu wykluczenia

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty:

1. Powiązane osobowo lub kapitałowo z zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

2. W ciągu ostatnich 5 lat kalendarzowych wyrządziły Zamawiającemu szkodę lub był/jest w Zamawiającym w sporze przed sądem lub innym organem orzekającym.

3. Znajduje się w likwidacji lub w upadłości lub z informacji posiadanych przez Zamawiającego wynika, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej uniemożliwiającej rzetelne wykonanie zamówienia.

4. Złożył w związku z Zapytaniem ofertowym dokumenty nieprawdziwe albo oświadczenia nierzetelne.

5. Z postępowania wykluczeni są wykonawcy i podwykonawcy będący obywatelami rosyjskimi oraz podmiotami lub organami z siedzibą w Rosji.

IX. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia 04.04.2024 r. w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

X. Warunki zmiany umowy:

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Zmiana istotnych postanowień zawartej umowy dopuszczalna jest w przypadkach:

- a) zmiany albo wprowadzenia nowych przepisów lub norm, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
- b) gdy zmiany, skutkują polepszeniem warunków dla Zamawiającego, względem zapisów pierwotnych,
- c) gdy wskutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, konieczne będzie przedłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy w szczególności:
– gdy ze względów organizacyjnych zaistniałych u Zamawiającego nie było możliwe przystąpienie do wykonania zamówienia lub jego

części
w terminie przewidzianym przez Zamawiającego;
- w związku sytuacją epidemiczną COVID-19 w Polsce i na świecie.

XI. Pozostałe informacje:

1. Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania:
- Mateusz Zelcer tel.: +48 517 523 217, mateusz.zelcer@pemperspective.pl
2. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.
3. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.
4. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do przeprowadzenia negocjacji z oferentami, w celu doprowadzenia do polepszenia warunków zamówienia, głównie ceny.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferty częściowe lub wariantowe nie będą brane pod uwagę.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie prowadzonego postępowania i nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
8. Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.
9. Oferent składając ofertę akceptuje jednocześnie wszystkie warunki i zapisy wynikające z niniejszego zapytania ofertowego.