

ZAPYTANIE OFERTOWE

<p>DOTYCZY: Realizacji usługi badawczej w ramach Projektu przygotowywanego przez Proteh Glasdeep Sp. z o.o. ubiegającego się o dofinansowanie w ramach Działania 1.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, konkurs 1/1.2/2018/ PO IR, INNOship.</p> <p>dotyczącej zapotrzebowania na następujące usługi o charakterze prac badawczo-rozwojowych: (szczegóły zakresu zamówienia w części: Opis przedmiotu zamówienia)</p>	
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	<p>Proteh Glasdeep Sp. Z o.o.</p> <p>Ul. Doki 1</p> <p>80-863 Gdańsk</p>
TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA:	<p>Konkurs ofert realizowany zgodnie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regulaminem konkursu 1/1.2/2018/ PO IR - Wytycznych horyzontalnych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 <p>Zamawiający podpisze z wybranym Oferentem umowę warunkową.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Warunkiem wejścia w życie umowy warunkowej zawartej z wybranym Oferentem będzie złożenie przez Zamawiającego wniosku o dofinansowanie Projektu w ramach działania 1.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, konkurs 1/1.2/2018/ PO IR, INNOship. 2014-2020.
DATA OGŁOSZENIA ZAPYTANIA OFERTOWEGO	18.06.2018
DATA ZŁOŻENIA OFERTY	Oferty można składać do dnia 25.06.2018 do godziny 22:00. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty.
SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY	Oferty można składać w wersji papierowej zabezpieczone w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta złożona w odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 18 czerwca /glasdeep” na adres: Proteh Glasdeep Sp. z o.o. Ul. Doki 1, 80-863 Gdańsk lub pocztą e-mail na adres: biuro@glassdeep.com
KOD CPV	CPV: 73110000-6; Usługi badawcze

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia niniejszego **zapytania ofertowego jest wykonanie usługi badawczej obejmującej**

1. Opracowanie i uzgodnienie z wnioskodawcą programu badań fragmentu burty statku, okna i pokrywy zamykającej obejmujących zarówno symulacyjne obliczenia komputerowe jak i eksperymentalną weryfikację ich rezultatów celem uzyskania rezultatów stanowiących podstawę do wystąpienia przez wnioskodawcę o uznanie ww. rozwiązania technicznego statku przez wybrane towarzystwa klasyfikacyjne. Powyższy program powinien być uzasadniony przez wykonawcę poprzez przedstawienie wybranej metodyki badawczej wraz z uzasadnieniem jej treści merytorycznej.

2. Przeprowadzenie symulacji numerycznych wytrzymałości lokalnej fragmentu kadłuba statku z zespołem burta-okno-pokrywa oraz wpływu ww. zespołu na wytrzymałość globalną kadłuba statku, a także reakcji zespołu na drgania kadłuba statku występujące podczas eksploatacji.

3. Analiza procesów zmęczeniowych w konstrukcji mechanizmu otwierania i zamykania pokrywy w kontekście zachowania szczelności styku pokrywy z burcią.

4. Przeprowadzenie symulacji numerycznych odporności zespołu burta-okno-pokrywa na udary zwłaszcza w kontekście zachowania integralności okna oraz szczelności styku pokrywy i burty.

5. Identyfikacja istotnych stanów awaryjnych i symulacje numeryczne obciążeń i reakcji pokrywy w stanach awaryjnych, tzn. takich, które wymagają zamknięcia pokrywy przy uszkodzonym i nieuszczelnym oknie. Obliczenia powinny uwzględniać przepływ wody przez uszkodzone okno dla trzech wybranych stanów awaryjnych.

6. Budowa modelu badawczego zespołu burta-okno-pokrywa.

7. Opracowanie projektu i wykonanie stanowiska do badań eksperymentalnych zespołu burta-okno-pokrywa w basenie holowniczym.

8. Przeprowadzenie badań weryfikacyjnych:

- prawidłowości funkcjonowania mechanizmu otwierania i zamykania pokrywy w warunkach eksploatacyjnych,

- działania mechanizmu otwierania i zamykania pokrywy w wybranych stanach awaryjnych tzn. takich, w których następuje wpływ wody do kadłuba przez uszkodzone okno.

	<p>9. Analiza ryzyka uszkodzeń korozyjnych zespołu burta-okno-pokrywa a zwłaszcza mechanizmu otwierania i zamykania pokrywy.</p> <p>10. Opracowanie zaleceń dotyczących rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych mechanizmu otwierania i zamykania pokrywy oraz zespołu burta-okno-pokrywa.</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.</p>
<p>WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</p>	<p>A. Wymagane jest by wykonawca ww. prac b+r legitymował się udokumentowanym doświadczeniem w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -symulacji numerycznych wytrzymałości i propagacji drgań w kadłubie statku, -symulacji numerycznych reakcji na udary kadłuba statku, -sprężonych symulacji numerycznych przepływów i reakcji opływanych obiektów zwłaszcza w kontekście napływu wody do kadłuba statku w stanach awaryjnych, -eksperymentalnych badań modelowych statków oraz przepływów, a także naprężeń w konstrukcjach okrętowych, -badań korozyjnych zwłaszcza w środowisku morskim, -opracowania rezultatów badań eksperymentalnych i obliczeń numerycznych na potrzeby postępowania celem uzyskania uznania towarzystw klasyfikacyjnych <p>.W celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu Oferent w ramach przygotowywanej oferty zgodnie ze wzorem (Załącznik Nr 1) powinien opisać posiadane przez siebie zasoby kadrowe oraz infrastrukturę badawczą w kontekście przedstawionego przez siebie sposobu rozwiązania problemu badawczego, będącego przedmiotem zamówienia.</p> <p>B. Oferent wykaże sposób wykonania prac badawczo-rozwojowych</p> <p>C. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i 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 przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, - 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. <p>W celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu Oferent w ramach przygotowywanej oferty zgodnie ze wzorem (Załącznik Nr 1) powinien przedłożyć stosowne oświadczenie w powyższym zakresie.</p> <p>Powyższe zweryfikowane będzie na podstawie wypełnionego załącznika nr 1 do Zapytania Ofertowego oraz oceniane będzie na zasadzie spełnia/nie spełnia. Wyłącznie oferty Oferentów spełniających wszystkie ww. warunki zostaną ocenione wg kryteriów oceny ofert opisanych poniżej. Oferenci, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu podlegają wykluczeniu.</p>
<p>TERMIN REALIZACJI USŁUGI BADAWCZEJ</p>	<p>Po wyborze Wykonawcy przez Zamawiającego planowane jest podpisanie umowy warunkowej.</p> <p>Po złożeniu przez Zamawiającego wniosku o dofinansowanie Projektu w ramach Działania 1.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, konkurs INNOship Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 nie później niż w 14 dni roboczych podpisana zostanie umowa docelowa z wybranym Wykonawcą.</p> <p>Realizacja zamówienia powinna się rozpocząć nie później niż w 14 dni roboczych po podpisaniu umowy docelowej między Wykonawcą i Zamawiającym. Zakończenie realizacji zamówienia powinno nastąpić nie później niż w terminie 24 miesięcy od dnia rozpoczęcia realizacji zamówienia.</p>
<p>KRYTERIA WYBORU OFERTY ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY</p>	<p>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cena (60%), - Liczba publikacji naukowych członków zespołu – 40% <p>Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego (będą kompletne i spełnią warunki udziału w postępowaniu)

- zostaną złożone przez Oferentów nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania (podmioty powiązane).

- Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

CENA – 60%

W ramach tego kryterium można uzyskać 60 pkt.

Zasady oceny kryterium "Cena"

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:
 $P_i(C) = (C_{min} / C_i) \cdot \text{Max}(C)$

gdzie:

$P_i(C)$ - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
 C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;

C_i - cena oferty "i";

$\text{Max}(C)$ - maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena";

LICZBA PUBLIKACJI NAUKOWYCH CZŁONKÓW ZESPOŁU – 40%

W ramach tego kryterium można uzyskać 40 pkt.

Zasady oceny kryterium

1. jeżeli złożona oferta w danym kryterium jest najmniej korzystną lub równa się ofercie najmniej korzystnej – otrzymuje ona 0 pkt
2. jeżeli oferta jest najkorzystniejsza lub równa ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów równą wadze kryterium
3. jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów równą wadze kryterium
4. jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią (pomiędzy ofertą najmniej korzystną a najkorzystniejszą) – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący:

$$K_x = (P_x / P_{max}) * 40 \text{ pkt}$$

gdzie:

K_x – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium liczba publikacji naukowych członków zespołu

P_{max} – największa liczba publikacji naukowych członków zespołu w ofertach złożonych na realizację zamówienia,

C_x – liczba publikacji naukowych członków zespołu oferty ocenianej złożonej na realizację zamówienia.

<p>OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY</p>	<p>Ofertę można sporządzić zgodnie z wzorcowym formularzem oferty, stanowiącym Załącznik Nr 1 do niniejszego zapytania.</p> <p>Oferta musi zawierać informację odnośnie wiedzy i doświadczenia Wykonawcy w zakresie przedmiotu zamówienia (zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w sekcji: warunki udziału w zamówieniu)</p> <p>Oferta musi zawierać informację odnośnie zasobów kadrowych oraz technicznych niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia (zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w sekcji: warunki udziału w zamówieniu)</p> <p>Oferta musi zawierać opis sposobu rozwiązania problemu badawczego sformułowanego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącego (zgodnie ze wzorem formularza ofertowego stanowiącego Załącznik Nr 1)</p> <p>Oferta musi zawierać informację na temat okresu ważności oferty. Minimalny okres ważności oferty musi wynosić co najmniej 90 dni od dnia złożenia oferty.</p> <p>Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail).</p> <p>Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.</p> <p>Koszty opracowania i złożenia oferty ponosi Oferent.</p> <p>Oferent może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.</p>
<p>ZMIANA UMOWY</p>	<p>Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość zmiany umowy warunkowej, zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z następujących powodów:</p> <ol style="list-style-type: none"> uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub Oferenta, okoliczności siły wyższej, zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy, otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany
<p>INFORMACJA DODATKOWE</p>	<p>Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub odwołania postępowania w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego (zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia podstawowego) w wysokości nieprzekraczającej 50%</p>

wartości zamówienia podstawowego określonej w umowie zawartej z wykonawcą.

Zamawiający zastrzega sobie prawa do udzielenia Wykonawcy usług dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania wynikających m.in.:

- z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów,

- wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

Niniejsze postępowanie nie jest prowadzone według przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

UWAGI

Zamawiający z Oferentem, który jest **uczelnia publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę**, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i **otrzymała, co najmniej ocenę B i przedstawi najbardziej korzystną ofertę podpisze umowę warunkową na realizację prac B+R. Umowa przyrzeczona zostanie podpisana pod warunkiem uzyskania przez Zamawiającego dofinansowania w ramach Działania 1.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, konkurs INNOship 1/1.2/2018/ PO IR na realizację projektu.** Jednakże podpisanie umowy warunkowej bądź przyrzeczonej z Oferentem niebędącym w/w Podmiotem nastąpić może jedynie za zgodą Instytucji Pośredniczącej po zakwalifikowaniu projektu do dofinansowania lub po podpisaniu umowy o dofinansowanie.

Zamawiający zawrze umowę warunkową z Wykonawcą, który przedstawi najkorzystniejszą ofertę. Warunkiem zawieszającym zawartym w umowie pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będzie złożenie wniosku o dofinansowanie w ramach Działania 1.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, konkurs INNOship 1/1.2/2018/ PO IR.

Po złożeniu wniosku Działania 1.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, konkurs INNOship 1/1.2/2018/ PO IR Rozwój 2014-2020 nie później niż w terminie 14 dni roboczych podpisana zostanie umowa docelowa z wybranym Wykonawcą, z którym podpisana została wcześniej umowa warunkowa.



OSOBY DO KONTAKTU W SPRAWIE ZAPYTANIA	Eugeniusz Ziółkowski 606 950 270 Bogusław Szarejko 602 798 779 e-mail: biuro@glassdeep.com
--	---

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Formularz Oferty

Data sporządzenia Oferty:

Ważność Oferty:

Nazwa Oferenta:

Adres:

Pieczęć Oferenta (jeśli dotyczy)

Odpowiadając na Zapytanie Ofertowe z dnia roku na **przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych** oferujemy wykonanie przedmiotu zapytania zgodnie z poniższą ceną:

LP.	Nazwa Usługi	Wartość netto	Wartość brutto
1.			
2.			
3.			



...			
-----	--	--	--

Podpis Oferent

.....

Mając świadomość odpowiedzialności karnej z tytułu składania fałszywych oświadczeń w celu uzyskania zamówienia, wynikającej z art. 297 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r.- Kodeks karny (Dz. U. z 1997 r. Nr 88 poz. 553 – jednolity tekst z późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

OŚWIADCZENIE nr 1

Jesteśmy/nie jesteśmy* uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.

Podpis Oferenta

.....

*niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE nr 2

Oświadczam, że:

- nie jesteśmy powiązani z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy osobowo lub kapitałowo, gdzie poprzez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Oferentem, polegające na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 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.

Podpis Oferenta

.....

Kadra

L.P	Opis kadry do realizacji Zamówienia
1	Imię i nazwisko: Wykształcenie: Doświadczenie zawodowe (w tym doświadczenie adekwatne do zakresu prac w projekcie): Publikacje naukowe wraz z informacją bibliograficzną: Stanowisko, rola w projekcie: Zaangażowanie:
2	Imię i nazwisko: Wykształcenie: Doświadczenie zawodowe (w tym doświadczenie adekwatne do zakresu prac w projekcie): Publikacje naukowe wraz z informacją bibliograficzną: Stanowisko, rola w projekcie: Zaangażowanie:
3	Imię i nazwisko: Wykształcenie: Doświadczenie zawodowe (w tym doświadczenie adekwatne do zakresu prac w projekcie): Publikacje naukowe wraz z informacją bibliograficzną: Stanowisko, rola w projekcie: Zaangażowanie:
4	Imię i nazwisko: Wykształcenie: Doświadczenie zawodowe (w tym doświadczenie adekwatne do zakresu prac w projekcie):



	Publikacje naukowe wraz z informacją bibliograficzną: Stanowisko, rola w projekcie: Zaangażowanie:
...	
...	

Podpis Oferenta

.....



Wykaz zasobów technicznych/WNiP niezbędnych do realizacji zamówienia, którymi dysponuje Oferent

L.P	Zasoby techniczne /WNiP	Przeznaczenie
1		
2		
...		
...		
...		

Podpis Oferenta

.....

Opis sposobu wykonania prac badawczo-rozwojowych

L.P	Zakres prac	Opis sposobu prowadzenia prac
1		
2		
3		
....		

Podpis Oferenta

.....