



ZAPYTANIE OFERTOWE Nr 1/POIR/2.3.2/2017

dotyczące wyrobu wykonawcy usługi polegającej na opracowaniu nowego wyrobu-
złącz elektrycznych o napięciu do 3000 V do zastosowania w środowisku morskim

Zamawiający	Deep Ocean Discovery Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Sandomierskiej 34, 80-051 Gdańsk Osoba do kontaktów: Karolina Zagórska, tel. +48 608 044 101, e-mail: biuro@dod.biz.pl
Tryb udzielania zamówienia	Konkurs ofert
Kody CPV Zamówienia	73300000-5 (Projekt i realizacja badań oraz rozwój)
Data wysłania zapytania ofertowego	10.07.2017
Termin złożenia oferty	Oferty muszą <u>wpłynąć</u> do Zamawiającego do dnia 17.07.2017 Oferty złożone po ww. terminie nie zostaną rozpatrzone.
Sposób złożenia oferty	Ofertę należy złożyć w wersji elektronicznej (skan dokumentu podpisanego przez osoby upoważnione do reprezentacji jednostki), przesyłając na adres e-mail: biuro@dod.biz.pl, dostarczając osobiście lub przesyłając na adres siedziby firmy.
Opis przedmiotu zamówienia	Usługa zamówiona w wyniku niniejszego postępowania zostanie zrealizowana w ramach projektu pt. „ Podniesienie konkurencji przedsiębiorstwa poprzez opracowanie i wdrożenie innowacyjnych złącz elektrycznych o napięciu do 3000V do zastosowania w środowisku morskim ”, który zostanie zgłoszony do dofinansowania w ramach Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020. Oczekiwany rezultatem zamówionej usługi będzie innowacja produktowa, co najmniej na poziomie polskiego rynku. Przedmiotem usługi jest opracowanie typoszeregu złącz elektrycznych (złącza żeńskie/męskie, proste/kątowe, ilość pionów od 1 do 10) Usługa zostanie podzielona na 4 etapy: Etap 1. Opracowanie koncepcji rozwiązań konstrukcyjnych dla złącz podwodnych (max 3 m-ce) <u>Zakres prac:</u> 1) Ustalenie parametrów hermetycznych złącz elektrycznych i ich technologii pod kątem spełnienia wymagań administracji morskiej i towarzystw klasyfikacyjnych. 2) Badania materiałowe i technologiczne wybranych elementów złącz ze względu na podatność konstrukcyjną i technologiczną. <u>Oczekiwane rezultaty:</u>

GR 2.

	<p>Koncepcja rozwiązań konstrukcyjnych dla złącz podwodnych dla warunków pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napięcie robocze 3000V, - głębokość pracy 1000 m, z możliwością rozszerzenia do 3000 m (wytrzymałość na ciśnienia 10 MPa, z możliwością rozszerzenia do 30 MPa) <p>Etap 2. Opracowanie prototypu złącz podwodnych (max 4 m-ce)</p> <p><u>Zakres prac:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Badania procesu formowania elementów złącz elektrycznych z mieszanek gumowych. 2) Opracowanie dokumentacji technicznej i technologicznej prototypu złącz. 3) Wykonanie prototypu złącz dla wybranych (min. 3) konfiguracji z typoszeregu. <p><u>Oczekiwane rezultaty:</u> Prototyp złącz w min. 3 konfiguracjach</p> <p>Etap 3. Badania prototypu w warunkach laboratoryjnych (max 3 m-ce)</p> <p><u>Zakres prac:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Opracowanie programów badań zapewniających pewność i powtarzalność procesów technologicznych. 2) Przeprowadzenie badań wykonanych prototypów potwierdzających uzyskane parametry, w minimalnym zakresie: <ul style="list-style-type: none"> - badania odporności izolacji, - badania odporności na wysokie napięcia, - badania szczelności i odporności na ciśnienie, - badania hermetyczności i odporności na ciśnienie hydrostatyczne z możliwością pomiaru własności elektrycznych podczas zmiany ciśnienia. 3) Walidacja dokumentacji technicznej i technologicznej <p><u>Oczekiwane rezultaty:</u> Pełna dokumentacja procesu technologicznego.</p> <p>Etap 4. Określenie ostatecznej formy innowacyjnego wyrobu złącz podwodnych (max 1 m-c)</p> <p><u>Zakres prac:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Opracowanie dokumentacji zdawczej złącz podwodnych. 2) Opracowanie sprawozdania z przeprowadzonych prac. 3) Opracowanie wytycznych do przygotowania linii produkcyjnej dla złącz podwodnych <p><u>Oczekiwane rezultaty:</u> Komplet dokumentacji technicznej i technologicznej niezbędnej do uruchomienia produkcji złącz podwodnych.</p>
Termin realizacji Zamówienia	<p>Nie krótszy niż 9 miesięcy i nie dłuższy niż 11 miesięcy oraz spełniający łącznie poniższe warunki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Etapy kolejno następujące po sobie. Etap rozpoczyna się po zakończeniu etapu poprzedzającego. Nie ma możliwości jednoczesnego trwania etapów. 2. Realizacja etapu 3 musi zakończyć się maksymalnie 10 miesięcy od daty zamówienia.

GL

	3. Etap 4 - maksymalnie 1 miesiąc od zakończenia etapu 3.
Warunki udziału w postępowaniu / kryteria dostępu	<p>1) Wykonawcą usług mogą być jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.</p> <p><u>Kryterium zostanie zweryfikowane poprzez</u> sprawdzenie występowania Wykonawcy na liście jednostek naukowych posiadających przyznaną kategorię naukową, przedstawionej w komunikacie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 lipca 2014 r. o przyznanych kategoriach naukowych jednostkom naukowym (Dz.Urz. MN i SzW z 2014 r., poz. 38) dostępnej pod adresem: http://www.nauka.gov.pl/g2/oryginal/2014_07/475a73c93ea6148d2d71ab18d24c4a1e.pdf.</p> <p>2) Zamówienie nie może być udzielone Wykonawcom powiązanim z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.</p> <p>Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Wnioskodawcą a Wykonawcą, polegające na:</p> <ol style="list-style-type: none"> uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. <p><u>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie</u> oświadczenia Oferenta (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania).</p> <p>3) Wykonawca posiada doświadczenie w realizacji i wdrożeniu wyników prac badawczo-rozwojowych w zakresie technologii morskich oraz dysponuje zasobami ludzkimi wystarczającymi do wykonania zamówienia, tzn.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przynajmniej 2 wyroby (wyniki prac B+R) zostały wdrożone, w tym co najmniej 1 w ciągu ostatnich 5 lat. - realizacja minimum 3 projektów B+R zakończonych w okresie 2010 – 2017 r. - dysponuje, co najmniej 3 osobami z doświadczeniem we wdrożeniu i komercjalizacji wyników prac w obszarze opracowania wyrobów o przeznaczeniu morskim, potwierdzonym (osobno dla każdej osoby) przez udział w realizacji, co najmniej 2 projektów B+R w latach 2010 – 2017 i co najmniej 2 publikacje i/lub zgłoszenia/patenty dot. obszarów techniki morskiej w okresie ostatnich 5 lat. <p><u>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie</u> uzupełnionych oświadczeń Oferenta wg wzorów stanowiących załączniki nr 3 i 4 do niniejszego zapytania.</p>

gk 2

	<p>4) Wykonawca dysponuje zapleczem technologicznym umożliwiającym wykonanie i badania prototypów złącz, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - piaskarka - forma do nadawania kształtu korpusom gumowym w procesie wulkanizacji - prasa hydrauliczna z oprzyrządowaniem umożliwiającym wulkanizację złącz w temp. ok. 150°C oraz precyzyjne regulowanie temperatury procesu - komora ciśnieniowa do badania szczelności złącz - urządzenia pomiarowe (miernik wielkości elektrycznych, miernik stanu izolacji) umożliwiające sprawdzenie uzyskania założonych parametrów złącz <p>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie uzupełnionego oświadczenia oferenta wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszego zapytania.</p> <p>5) Harmonogram realizacji zamówienia w ofercie nie przekroczy terminów określonych wyżej w punkcie „Termin realizacji Zamówienia”.</p>
Kryteria wyboru oferty	<p>1) <u>Cena całkowita netto – 50 pkt (50%)</u> Metodologia obliczenia: $P_i = (C_{min} / C_i) \times 50$ (z dokładnością do 1 pkt) P_i – Liczba punktów dla oferty nr „i” C_{min} – najmniejsza cena całkowita netto ze wszystkich ważnych złożonych ofert C_i – cena całkowita netto oferty nr „i”.</p> <p>2) <u>Doświadczenie Oferenta – 30 pkt. (30%), w tym:</u> - 15 pkt (15%) doświadczenie we wdrożeniu wyników prac B+R - 15 pkt (15%) doświadczenie w realizacji projektów B+R Metodologia obliczenia: Doświadczenie we wdrożeniu: 5 pkt za każde wdrożenie, nie więcej jednak niż 15 pkt. Doświadczenie w realizacji projektów B+R: 3 pkt za każdy zrealizowany projekt B+R zakończony w okresie 2008 – 2015, nie więcej jednak niż 15 pkt. Kryterium zostanie ocenione na podstawie załącznika nr 4 do oferty wypełnionego przez Oferenta.</p> <p>3) <u>Termin realizacji w miesiącach – 20 pkt (20%)</u> Metodologia obliczenia - 20 pkt – łączny termin realizacji (4 etapów) 9 miesięcy - 10 pkt – łączny termin realizacji (4 etapów) 10 miesięcy - 0 pkt – łączny termin realizacji (4 etapów) 11 miesięcy</p> <p>W przypadku uzyskania równej liczby punktów przez kilka ofert, decydujące będzie kryterium 1) Cena całkowita netto. W przypadku, kiedy nie będzie możliwe dokonanie oceny, zostanie przyznane 0 pkt.</p>
Pozostałe wymagania	<p>1) Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. 2) Ofertę można złożyć w języku polskim. 3) Oferta musi zostać wyceniona w walucie polskiej PLN i zawierać wszelkie podatki, opłaty, cła i inne zobowiązania podatkowe wynikające ze stosowanych ustaw.</p>

gR

	<p>4) Termin realizacji, zarówno całości prac jak i poszczególnych etapów, musi zostać podany w miesiącach.</p> <p>5) Rozliczanie Zamówienia będzie następować etapami, zakończonymi podpisaniem protokołu odbioru prac.</p> <p>6) Oferent musi przestrzegać zasad realizacji projektu określonych w dokumentacji konkursowej Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, dostępnej pod adresem: http://poir.parp.gov.pl/dokumentacja/dokumentacja-do-poddzialania-2-3-2-bony-na-innowacje-dla-msp-2015-r</p> <p>7) Oczekuje się, iż oferent włączy w proces tworzenia nowego wyrobu co najmniej dwóch potencjalnych końcowych użytkowników produktu.</p> <p>8) Oferty złożone w ramach niniejszej procedury mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej wskazanej w Regulaminie przeprowadzenia konkursu w ramach Poddziałania 2.3.2. POIR 2014 – 2020.</p> <p>9) Z Oferentem, który uzyskał największą ilość punktów, zostanie zawarta umowa warunkowa, której wzór stanowi załącznik nr 6 do niniejszego zapytania. Warunkiem wejścia w życie umowy z Oferentem będzie wejście w życie umowy o dofinansowanie projektu.</p>
Zawartość oferty	<p>Uzupełniony formularz oferty (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania), zawierający następujące informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dane oferenta • Data przygotowania i termin ważności oferty • Szczegółowy opis oferowanych usług • Dane do dokonania oceny i obliczenia punktacji w zakresie każdego kryterium dostępu i kryterium wyboru oferty. • Cena całkowita usługi oraz poszczególnych etapów: netto, VAT, brutto (łącznie z VAT) • Warunki płatności • Termin i proponowany harmonogram realizacji • Opis sposobu włączenia końcowych użytkowników w proces tworzenia nowego produktu • Dane osoby do kontaktu • Podpis osoby upoważnionej <p>Wypełnione załączniki wg wzorów stanowiących załączniki nr 2, 3, 4, 5 do niniejszego zapytania.</p>
Oferty częściowe i wariantowe	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych w ramach zamówienia.
Zmiana umowy	<p>Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z Wykonawcą, w formie pisemnego aneksu, wyłącznie z następujących powodów:</p> <p>a) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,</p> <p>b) obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Oferenta,</p>

GL

e

	<p>c) okoliczności siły wyższej,</p> <p>d) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,</p> <p>e) otrzymania z PARP decyzji zawierającej zmiany zakresu zadań w projekcie, terminów realizacji, czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.</p> <p>f) otrzymania z PARP decyzji o wysokości przyznanego dofinansowania niepokrywającej w pełni wymagań finansowych oferenta.</p>
Unieważnienie postępowania	Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.

V-CE PREZES ZARZĄDU

Zapolska
Karolina Zagórska

V-CE PREZES ZARZĄDU

Lewandowski
Grzegorz Lewandowski

DEEP OCEAN DISCOVERY

Spółka z o.o.

80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 34

NIP 5862279793