

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1b/2018/ZAP-1

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014 – 2020,
w ramach Poddziałania 4.1.4 POIR „Projekty aplikacyjne”.

Nazwa i adres Zamawiającego	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu 50-422 Wrocław, ul. Okólna 2 wpisany do Rejestru Instytutów Naukowych Polskiej Akademii Nauk pod nr RIN -III-11/98, REGON: 000326109, NIP: 896-000-72-58	
	INFORMACJE O OGŁOSZENIU	
Tytuł zamówienia	1b/2018/ZAP-1 Wykonanie oraz badania próbek kompozytowych materiałów trudnościeralnych	
Termin składania ofert	Oferty można składać do dnia 30.07.2018	
Miejsce i sposób składania ofert	Oferty prosimy przekazać: - w wersji elektronicznej na adres e-mail podany w Zapytaniu: i.sliwinska@intibs.pl LUB - pocztą tradycyjną lub osobiście na adres: ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław Liczy się moment wpływu do siedziby firmy, nie data wysyłki, nadania.	
Adres e-mail, na który należy wysłać oferty	i.sliwinska@intibs.pl	
Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia	dr inż. Jacek Chmielowiec	
Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia	71 395 42 89	
Skrócony opis przedmiotu zamówienia	Usługa nr 1. Wykonanie próbek kompozytów trudnościeralnych Usługa nr 2. Badania porównawcze odporności na ścieranie próbek wybranych materiałów kompozytowych	
Kategoria ogłoszenia i podkategorie	[x] usługi	Podkategorie: [x] Inne
Województwo	Dolnośląskie	
Powiat	Wrocław	
Miejscowość	Wrocław	
	Opis przedmiotu zamówienia	
Cel zamówienia	Dostawa próbek materiałów trudnościeralnych wraz z analizą ścieralności	
Przedmiot zamówienia	Przedmiotem zamówienia będzie wykonanie z powierzonego materiału (surowców) próbek kompozytowych materiałów trudnościeralnych i przebadanie odporności na ścieranie. Przedmiot zamówienia obejmuje usługi wg Specyfikacji poniżej: Usługa nr 1. Wykonanie próbek kompozytów trudnościeralnych SPECYFIKACJA Wykonanie 265 szt. próbek kompozytów trudnościeralnych z określonych i dostarczonych przez Zleceniodawcę surowców (5 kompozycji materiałowych z matrycą np.: termoplastyczną, duroplastyczną, klasycznego betonu trudnościeralnego, betonu polimerowego z napelniaczem SiC, klasycznego kompozytu szkło-żywicznego) na podłożach	



	<p>stalowych w postaci:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Płytek płasko-równoległych o wymiarach 200x200 mm o grubości od 5 do 20 mm – 100szt. w tym: <ul style="list-style-type: none"> • Płytki o grubości 20 mm - 50 szt. • Płytki o grubości 10 mm - 30 szt. • Płytki o grubości 5 mm - 20 szt. 2. Płytek płasko-równoległych z wybranych kompozycji materiałowych o wymiarach 200x200x20 mm z wbudowanymi, <u>zlokalizowanymi</u> makroskopowymi defektami w postaci: pęcherzy, kawern, pęknięć, nieprzesyceń, aglomeratów, wtrąceń, delaminacji – 50 szt. 3. Warstwowych płytek płasko-równoległych o wymiarach 200x200x20 mm składających się z 3 warstw materiałowych w tym na podłożach stalowych – 50 szt. 4. Odcinków 1 m rur stalowych fi 200 mm z kompozytową wkładką trudnościeralną o grubości 5, 10 i 20 mm – 15 szt. w tym: <ul style="list-style-type: none"> • rury o grubości 20 mm - 5 szt. • rury o grubości 10 mm - 5 szt. • rury o grubości 5 mm - 5 szt. 5. Odcinków 1 m rur stalowych fi 200 mm z kompozytową wkładką trudnościeralną o grubości 20 mm z wbudowanymi, zlokalizowanymi makroskopowymi defektami w postaci: pęcherzy, kawern, pęknięć, nieprzesyceń, aglomeratów, wtrąceń, delaminacji – 5 szt. 6. Odcinków 1 m rur stalowych fi 200 mm z kompozytową trójwarstwową wkładką trudnościeralną o grubości 20 mm – 3 szt. 7. Odcinków 1 m rur stalowych fi 500 mm z kompozytową wkładką trudnościeralną o grubości 20 mm – 3 szt. 8. Odcinków 1 m rur stalowych fi 500 mm z kompozytową wkładką trudnościeralną o grubości 20 mm z wbudowanymi makroskopowymi defektami w postaci: pęcherzy, kawern, pęknięć, nieprzesyceń, aglomeratów, wtrąceń, delaminacji – 3 szt. 9. Odcinków 1 m rur stalowych fi 108 mm z kompozytową wkładką trudnościeralną o grubości 20 mm – 10 szt. 10. Odcinków 1 m rur stalowych fi 108 mm z kompozytową wkładką trudnościeralną o grubości 20 mm z wbudowanymi, zlokalizowanymi makroskopowymi defektami w postaci: pęcherzy, kawern, pęknięć, nieprzesyceń, aglomeratów, wtrąceń, delaminacji – 20 szt. 11. Odcinków 1 m rur stalowych fi 108 mm z kompozytową trójwarstwową wkładką trudnościeralną o grubości 20 mm – 6 szt. <p>Cena powinna obejmować transport wykonanych próbek na adres Zamawiającego.</p> <p>Usługa nr 2. Badania porównawcze odporności na ścieranie próbek wybranych materiałów kompozytowych</p> <p>SPECYFIKACJA</p> <p>Wykonanie badań porównawczych odporności na ścieranie 5 kompozycji materiałowych – łącznie 50 próbek materiałowych z Usługi 1 (po 10 próbek z każdej kompozycji). Badania ścieralności należy wykonać metodą zgodną z normą ASTM C704/C704M-14 lub inną równoważną metodą uwzględniającą ciśnieniowe zadawanie ścierniwa. Cena powinna obejmować opracowanie i dostarczenie do Zamawiającego raportu z badań w wersji elektronicznej i papierowej.</p> <p>Cena powinna obejmować transport przebadanych próbek na adres Zamawiającego.</p>
Kod i nazwa CPV	73120000-9 - Usługi eksperymentalno-rozwojowe
Dodatkowe przedmioty zamówienia	NIE DOTYCZY



Harmonogram realizacji zamówienia	<p>USŁUGA NR 1. Termin realizacji do 3 miesięcy od daty zamówienia i przekazania materiałów.</p> <p>Usługa nr 2 Termin realizacji do 3 miesięcy od daty zamówienia.</p>
	Warunki udziału w postępowaniu
Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności	Nie dotyczy
Wiedza i doświadczenie	Nie dotyczy
Potencjał techniczny	Nie dotyczy
Osoby zdolne do wykonania zamówienia	Nie dotyczy
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Nie dotyczy
Dodatkowe warunki	<p>1. OFERTY CZĘŚCIOWE /WARIANTOWE.</p> <p><u>Nie dopuszcza</u> się składania ofert częściowych ani wariantowych.</p> <p>2. Usługa nr 2 jest związana z efektami usługi nr 1 dlatego na każdą z usług zostanie wystawione osobne zamówienie z odrębnym terminem wykonania określonym w niniejszym zapytaniu cenowym.</p> <p>3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.</p> <p>4. Zamawiający zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego</p> <p>5. Udzielnie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe i terminowe wykonanie zamówienia.</p> <p>6. Po wyborze ofert z wykonawcą zostanie podpisana umowa. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.</p> <p>7. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia posłużono się znakami towarowymi – zamawiający dopuszcza zastosowanie w ofercie innych, równoważnych pod względem technicznym i eksploatacyjnym urządzeń, sprzętów, materiałów, podzespołów itp.</p> <p>8. Oferent może przed upływem terminu składania ofert wycofać lub zmienić swoją ofertę.</p> <p>9. W toku porównywania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym doprecyzowania podanych informacji w ofercie oraz potwierdzenia faktu spełniania poszczególnych parametrów ze Specyfikacji.</p> <p>10. Oferty/wyceny mogą być przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji udzielającej wsparcia w ramach POIR 2014-2020, poddziałanie 4.1.4</p> <p>11. Informacje o przetwarzaniu danych osobowych zamieszczono w załączniku nr 2.</p>
Warunki zmiany umowy	<p>1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z następujących powodów:</p> <p>a) wystąpienia zmiany przepisów prawa w zakresie realizacji przedmiotu umowy i konieczności dostosowania do nich zapisów umowy,</p> <p>b) zmiany warunków i terminów płatności w przypadku, gdy zmiany te wynikać będą</p>



	<p>z przyczyn niezależnych od Wykonawcy</p> <p>c) zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku, gdy z powodów niezależnych od stron nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie,</p> <p>d) inne zmiany o ile zmiany te wynikły z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.</p> <p>2. Nie stanowi zmiany umowy, w rozumieniu punktu powyżej:</p> <p>a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego,);</p> <p>b) zmiana nazw stron lub ich formy prawnej (przy zachowaniu ciągłości podmiotowości prawnej) teled adresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami;</p>
Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy	Oferta powinna być złożona na Formularzu oferty stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania. Oferta może zawierać dodatkowe załączniki.
Zamówienia uzupełniające	Zamawiający zastrzega możliwość udzielenia wybranemu w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru Wykonawcy zamówienia uzupełniającego w ilości nieprzekraczającej 50% ilości określonej w niniejszym zapytaniu ofertowym. Przedmiot zamówienia uzupełniającego będzie zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego
Ocena oferty	
Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji	<p>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:</p> <p>KRYTERIUM K1. Cena całkowita netto dostawy przedmiotu zapytania ofertowego - 100%</p> <p>ZASADY PUNKTACJI:</p> <p>Liczba punktów w kryterium będzie przyznawana według poniższego wzoru:</p> $K1 = \text{Cena min} / \text{Cena badana} * 100$ <p>Gdzie:</p> <p>Cena min - cena najniższa spośród badanych ofert</p> <p>Cena badana - cena badanej oferty</p> <p>W przypadku wpływu ofert wycenionych w różnych walutach w celu zapewnienia porównywalności do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs NBP z dnia poprzedzającego sporządzenie protokołu wyboru ofert przez Zamawiającego, porównywana będzie cena w przeliczeniu na PLN.</p> <p>Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty kompletnego wykonania Zamówienia.</p> <p>Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta najlepiej spełniająca wszystkie ww. i rozpatrywane sumarycznie kryteria, która otrzyma najwyższą ocenę punktową.</p> <p>Zaokrąglenia wykonywane są z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.</p>
Wykluczenia	<p>W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z zamawiającym osobowo lub kapitałowo.</p> <p>Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:</p> <ol 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.



	Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą podmioty spełniające powyższy warunek, jego niespełnienie skutkować będzie odrzuceniem oferty.
Źródła finansowania	Podmiot jest zobowiązany na mocy przepisów krajowych do opublikowania ogłoszenia o poszukiwaniu dostawcy, ze względu na aplikowanie o środki w ramach programu: Program Operacyjny Inteligentny Rozwój Oś priorytetowa 4. Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego Działanie: 4.1 Badania naukowe i prace rozwojowe Poddziałanie 4.1.4 Projekty aplikacyjne Nazwa instytucji zawierającej umowę o dofinansowanie / wydającej decyzję: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Informacja o przetwarzaniu danych osobowych.