|  |
| --- |
| **ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/DP/2016****dotyczące wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu przez uczelnię publiczną, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inną jednostkę naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę[[1]](#footnote-1)** |
| **Zakup jest planowany w ramach Projektu,****który ubiega się o dofinansowanie w ramach I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R”, Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w roku 2016****w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020** |
|

|  |
| --- |
| **Nazwa i adres zamawiającego:**  |

 | GerardSp. z o.o.ul. Krokusowa 5, 62-090 Kobylniki  |
| **Osoba do kontaktu:** | Lech Wojtasiktel. 602 156 032e-mail : lech.wojtasik @domygerard.pl |
|

|  |
| --- |
| **Tryb udzielania zamówienia:**  |

 | zasada konkurencyjności |
|

|  |
| --- |
| **Data ogłoszenia zapytania ofertowego:**  |

 | 22.04.2016 |
|

|  |
| --- |
| **Data złożenia oferty:**  |

 | Oferty można składać do dnia 06.05.2015 |
|

|  |
| --- |
| **Opis przedmiotu zapytania ofertowego:**  |

 | Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie prac badawczych i rozwojowych w poniższym zakresie.1. Symulacje komputerowe (system metody elementów skończonych Abaqus/Standard, producent Simulia – Dassault Systemes lub inny równoważny system obliczeniowy) pracy łączników zamontowanych w elementach prefabrykowanych
2. Badania wytrzymałościowe złączy poddanych prostym oraz złożonym stanom obciążenia, odpowiadającym ich pracy w budynku;
3. Wyznaczenie charakterystyk mechaniczno -wytrzymałościowych łączników, do zaimplementowania w systemie Abaqus, lub innym równoważnym systemie obliczeniowym
4. Opracowanie modelu numerycznego budynku, złożonego z nieodkształcalnych elementów składowych połączonych jednowymiarowymi elementami (łączniki);

Szczegółowy opis prac zawarto w załącznikach do niniejszego zapytania ofertowego.W przypadku pytań i wątpliwości każdy potencjalny oferent ma możliwość osobistego wglądu do dokumentacji projektowej w Pile, ul. Bydgoska 153 po uzgodnieniu terminu spotkania z Lechem Wojtasikiem, telefon 602 156 032, e-mail : lech.wojtasik@domygerard.pl |
| **Wspólny słownik zamówień (CPV):** | 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze |
|

|  |
| --- |
| **Warunki udziału w postępowaniu**  |

 | 1. Zakup jest planowany w ramach projektu, który ubiega się o dofinansowanie w ramach I osi priorytetowej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 „Wsparcie prowadzenia prac B+R”, Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w roku 2016. Zgodnie z dokumentacją konkursową dla ww. podziałania ogłoszoną w dniu 01.03.2016 r. przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (http://www.poir.gov.pl/nabory/11-projekty-br-przedsiebiorstw-111-badania-przemyslowe-i-prace-rozwojowe-realizowane-przez-przedsiebiorstwa-1/) w szczególności zgodnie z Katalogiem kosztów kwalifikowanych w ramach badań przemysłowych i prac rozwojowych w ramach projektu podwykonawstwo części merytorycznych można zlecać **wyłącznie uczelni publicznej, państwowemu instytutowi badawczemu, instytutowi PAN lub innej jednostce naukowej będącej 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**.
2. Do zrealizowania przedmiotu zamówienia niezbędne jest posiadanie przez oferenta laboratorium badawczego konstrukcji budowlanych, wyposażonego w komputerowo sterowaną maszynę wytrzymałościową, umożliwiającą automatyczną realizację zaprogramowanych cykli obciążenie-odciążenie oraz rejestrację wyników w postaci cyfrowej. Jak również posiadanie przez oferenta sprzętu oraz oprogramowania (program Abaqus lub równoważny), umożliwiającego wykonanie nieliniowych analiz numerycznych przy zastosowaniu metody elementów skończonych dla nieliniowych modeli materiałowych, przy uwzględnieniu algorytmu modelowania kontaktu pomiędzy elementami modelu, oraz określenie kryterium zniszczenia obliczanych ustrojów.

**Tym samym do udziału w postępowaniu zaproszone są podmioty spełniające powyższe kryteria.** 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: 1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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.
 |
| **Termin realizacji przedmiotu oferty:**  | Nie później niż do dnia 31.10.2018 r. |
| **Kryteria wyboru oferty**  | **Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:** 1. Cena – 100 pkt. (100%) Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru: $Pi=\frac{C\_{min}}{C\_{i}} x 100$ , gdziePi - liczba punktów dla oferty nr „i’ w kryterium „cena” Cmin - najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów Ci - cena całkowita oferty nr „i” Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie **umowy warunkowej** na realizację przedmiotu zamówienia. **Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.**  |
| **Oferta musi zawierać następujące elementy**  | * nazwa i adres oferenta
* data wystawienia
* dane pozwalające ocenić ofertę i przyznać punkty w ramach kryteriów
* termin ważności oferty (minimum 60 dni)
* oświadczenia o treści:
1. Oświadczamy, że jesteśmy uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukowej 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 otrzymaliśmy, co najmniej ocenę B.
2. Oświadczamy, że posiadamy laboratorium badawcze konstrukcji budowlanych, wyposażony w komputerowo sterowaną maszynę wytrzymałościową, umożliwiającą automatyczną realizację zaprogramowanych cykli obciążenie-odciążenie oraz rejestrację wyników w postaci cyfrowej. Jak również posiadamy sprzęt oraz oprogramowania (program Abaqus lub równoważny), umożliwiający wykonanie nieliniowych analiz numerycznych przy zastosowaniu metody elementów skończonych dla nieliniowych modeli materiałowych, przy uwzględnieniu algorytmu modelowania kontaktu pomiędzy elementami modelu, oraz określenie kryterium zniszczenia obliczanych ustrojów.
3. Oświadczamy, że zapoznałem się z całą treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń, akceptuję jego postanowienia oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
4. Posiadamy niezbędną wiedzę dotyczącą przedmiotu zamówienia lub zobowiązujemy się do udostępnienia podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia.
5. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.
6. Niniejszym oświadczamy, że nie istnieją pomiędzy nami a Zamawiającym wzajemne powiązania osobowe lub kapitałowe przez które rozumie się powiązania między 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 a Wykonawcą, polegające w szczególności 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.
 |
| **Sposób składania oferty:**  | Oferta może być złożona: 1. elektronicznie na adres: lech.wojtasik@domygerard.pl lub
2. w wersji papierowej do siedziby firmy w Kobylnikach przy ul. Krokusowej 5.

 Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.  |

**Zastrzeżenia:**

* Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Gerard Sp. z o.o. do żadnego określonego działania.
* Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje firmy Gerard Sp. z o. o do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje firmy Gerard Sp. z o.o. do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
* Gerard Sp. z o.o. nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiekolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
* Gerard Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego.
1. 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**. [↑](#footnote-ref-1)