

Zapytanie ofertowe nr 2 z dnia 14.12.2017 r.

Dotyczy: Realizacji usługi badawczej – obliczenia weryfikacyjne i optymalizacyjne dla opracowanych koncepcji elementów układu grzewczego z wykorzystaniem modelowania matematycznego opartego o numeryczną mechanikę.

w ramach Projektu ubiegającego się o wsparcie w ramach Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R”, Program sektorowy: PBSE Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020

pod roboczym tytułem: „Mikrokogeneracyjny układ na biomasę w oparciu o silnik Stirlinga”

CPV zamówienia: 73110000-6 Usługi badawcze

1. Nazwa i adres zamawiającego:	GLOBE SOLUTIONS Sp. z o.o. ul. Adama Mickiewicza 5A 05-500 Piaseczno
2. Tryb udzielania zamówienia:	Zapytanie ofertowe realizowane zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 19 lipca 2017 r.
3. Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	14.12.2017 r.
4. Data złożenia oferty:	Oferty można składać do dnia 22.12.2017 do godziny 08:00. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do firmy.
5. Sposób składania oferty:	Oferta może być złożona elektronicznie (w postaci skanu podpisanego dokumentu) na adres: mwilczynski@globesolutions.pl lub w wersji papierowej do siedziby firmy Za termin złożenia oferty uznaje się termin jej wpływu na wskazany wyżej adres e-mail lub do siedziby firmy. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na w/w adres e-mail najpóźniej do dnia 20.12.2017 r. 1) W toku dokonywania oceny złożonych Ofert, Zamawiający może żądać udzielenia przez Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich Ofert. Termin na złożenie wyjaśnień wskazany będzie w wiadomości przesłanej do Oferenta (min. 2 dni robocze od otrzymania wezwania do wyjaśnień). Niezłożenie wyjaśnień w nakreślonym przez Zamawiającego terminie oraz w wymaganej formie będzie podstawą do odrzucenia Oferty. 2) Oferenci są zobowiązani aby dokładnie zapoznać się z informacjami zawartymi w Zapytaniu Ofertowym i przygotować Ofertę zgodnie z

	wymaganiami określonymi w Zapytaniu Ofertowym.
6. Opis przedmiotu zamówienia:	<p>Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje prowadzenie prac badawczo-rozwojowych (badania przemysłowe i prace rozwojowe) w czterech etapach projektu badawczego planowanego przez Spółkę:</p> <p>Etap 1 : Palnik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Udział konsultacyjny w opracowywaniu koncepcji palników realizujących proces spalania biomasy w sposób zapewniający niską emisję pyłu oraz małą zmienność temperatury spalin w czasie, dla danej mocy palnika. Zakłada się, że opracowywane palniki będą posiadać moc termiczną ok 20-25 kW. Paliwem podstawowym palników będzie biomasa. Wymagany będzie udział wykonawcy w spotkaniach zespołu realizującego projekt nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w siedzibie zamawiającego. 2. Przeprowadzenie obliczeń weryfikacyjnych i optymalizacyjnych dla opracowanych koncepcji palników z wykorzystaniem modelowania matematycznego opartego o numeryczną mechanikę płynów. Celem modelowania jest wytypowanie danych geometrycznych jak i parametrów eksploatacyjnych palników, które zapewnią pożądane ich cechy tj. niska emisja pyłu i minimalizacja zmienności temperatury spalin w czasie. W ramach prac opracowany powinien zostać model matematyczny procesów zachodzących w palniku tj. suszenie paliwa, spalanie części lotnych, spalanie stałej pozostałości itp. Następnie model powinien zostać zaimplementowany w środowisku numerycznym. Model matematyczny powinien być zaimplementowany w środowisku numerycznym Ansys Fluent lub zbliżonym np. CFX. Następnie podwykonawca przeprowadzi wielowariantową analizę warunków pracy palników (gospodarka powietrzem, odpowiednie ukształtowanie strumienia spalin dla różnych mocy palnika). Przewiduje się, że konieczna będzie realizacja obliczeń dla co najmniej 20 różnych scenariuszy pracy palnika. 3. Przygotowanie raportu zawierającego wyniki modelowania oraz wnioski dotyczące pożądanej konstrukcji palnika/palników. Raport powinien zawierać: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Opis przygotowanych geometrii obliczeniowych wraz przyjętymi ich uproszczeniami; 3.2. Dobór siatek obliczeniowych wraz z analizą wrażliwości

rozwiązania na jakość siatki;

3.3 Opis i analiza przyjętych warunków brzegowych i początkowych;

3.4. Opis ustawień solvera obliczeniowego;

3.5. Opis rozpatrywanych przypadków;

3.6. Rozbudowaną prezentację uzyskanych wyników, tzn:

3.6.1. rozkładów prędkości,

3.6.2. rozkładów temperatury,

3.6.3 rozkładów ciśnienia,

3.6.4. składu gazu,

3.6.5. stężenia pyłu.

3.7. Krytyczną analizę uzyskanych wyników;

3.8. Rekomendacje dla wytycznych projektów.

Etap 2 : Element pośredniczący

1. Udział konsultacyjny w opracowaniu koncepcji technicznych sposobu przekazywania ciepła wysokotemperaturowego ze spalin do silnika zewnętrznego. Opracowane sposoby przekazywania ciepła muszą zapewniać gęstość strumienia ciepła nie mniej niż 15 W/cm^2 . Wymagany będzie udział wykonawcy w spotkaniach zespołu realizującego projekt nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w siedzibie zamawiającego.
2. Przeprowadzenie obliczeń mających na celu optymalizację geometrii kluczowych elementów warunkujących prawidłowe przekazywanie ciepła pomiędzy spalinami a silnikiem zewnętrznym dla opracowanych wcześniej koncepcji realizacji tego procesu (głównie tzw. heat akceptor). W tym celu powinno być ponownie wykorzystane podejście bazujące na numerycznej mechanice płynów (oprogramowanie Ansys Fluent lub zbliżone). Poza uwarunkowaniami związanymi z wymianą ciepła geometria elementu odbierającego ciepło od spalin i kierującego to ciepło na głowicę górną silnika bezpośrednio lub do czynnika pośredniczącego powinna zostać ukształtowana w taki sposób, aby zabezpieczyć prawidłową eksploatację tego elementu w warunkach gorących oraz zapyłonych spalin. Powinna posiadać możliwe niską skłonność do odkładania się zanieczyszczeń stałych oraz umożliwiać jej okresowe czyszczenie. Efektem modelowania będzie ostateczna geometria analizowanych elementów oraz wiedza na temat ich zachowania w różnych warunkach pracy palnika. W ramach

prac przeprowadzony zostanie szereg obliczeń modelowych celem wyłonienia koncepcji wiodącej oraz koncepcji rezerwowej sposobu przekazywania ciepła. Przewiduje się, że konieczna będzie realizacja obliczeń dla co najmniej 15 różnych scenariuszy pracy elementu pośredniczącego.

3. Przygotowanie raportu zawierającego wyniki modelowania oraz wnioski dotyczące pożądanej koncepcji wiodącej oraz koncepcji rezerwowej sposobu przekazywania ciepła. Raport powinien zawierać:

3.1. Opis przygotowanych geometrii obliczeniowych wraz przyjętymi ich uproszczeniami;

3.2. Dobór siatek obliczeniowych wraz z analizą wrażliwości rozwiązania na jakość siatki;

3.3. Opis i analiza przyjętych warunków brzegowych i początkowych;

3.4. Opis ustawień solvera obliczeniowego;

3.5. Opis rozpatrywanych przypadków;

3.6. Rozbudowaną prezentację uzyskanych wyników, m.in. rozkładów temperatury;

3.7. Krytyczną analizę uzyskanych wyników;

3.8. Rekomendacje dla wytycznych projektowych.

Etap 3 : Kocioł

1. Udział konsultacyjny w opracowywaniu koncepcji kotła. Zakłada się, że opracowywany kocioł powinien mieć moc cieplną ok 20 kW. Jako uwarunkowania do konstrukcji kotła posłużą wyniki badań wcześniejszych etapów projektu tj.:

- wytyczne konstrukcyjne palnika niskoemisyjnego – etap 1;
- wytyczne konstrukcyjne elementu przekazującego ciepło od spalin do silnika zewnętrznego – etap 2.

Wymagany będzie udział wykonawcy w spotkaniach zespołu realizującego projekt nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w siedzibie zamawiającego.

2. Przeprowadzenie obliczeń numerycznych mających na celu weryfikację przyjętych założeń oraz optymalizację założonej konstrukcji kotła. W tym celu powinno zostać ponownie wykorzystane podejście bazujące na numerycznej mechanice płynów (Ansys Fluent lub zbliżone). Obliczenia numeryczne będą obejmować zagadnienia przepływu powietrza oraz spalin,

recyrkulację spalin, wymianę ciepła w części radiacyjnej i konwekcyjnej kotła uwzględniając wymianę: spaliny/woda oraz spaliny/element przekazujący ciepło do zewnętrznego silnika. Jednym z celów modelowania będzie określenie rozkładu temperatury spalin dla różnych mocy kotła z zakresu obciążeń 40-100%. Ponadto w wyniku symulacji możliwe stanie się zaproponowanie bardziej optymalnej budowy komory spalania w celu zapewnienia niskoemisyjnego spalania przy zachowaniu pożądanej sprawności cieplnej kotła. W ramach prac prowadzonych w projekcie przeprowadzony zostanie szereg obliczeń modelowych celem wyłonienia koncepcji wiodącej kotła oraz koncepcji rezerwowej. Przewiduje się, że konieczna będzie realizacja obliczeń dla co najmniej 15 różnych scenariuszy pracy kotła.

3. Przygotowanie raportu zawierającego wyniki modelowania oraz wnioski dotyczące pożądanej koncepcji wiodącej oraz koncepcji rezerwowej kotła. Raport powinien zawierać:

3.1. Opis przygotowanych geometrii obliczeniowych wraz przyjętymi ich uproszczeniami;

3.2. Dobór siatek obliczeniowych wraz z analizą wrażliwości rozwiązania na jakość siatki;

3.3. Opis i analiza przyjętych warunków brzegowych i początkowych;

3.4. Opis ustawień solvera obliczeniowego;

3.5. Opis rozpatrywanych przypadków;

3.6. Rozbudowaną prezentację uzyskanych wyników, tzn:

3.6.1. rozkładów prędkości,

3.6.2. rozkładów temperatury,

3.6.3 rozkładów ciśnienia,

3.6.4. składu spalin

3.6.5. stężenia pyłu

3.7. Krytyczną analizę uzyskanych wyników;

3.8. Rekomendacje dla wytycznych projektowych.

Etap 4 : Badania na prototypie

Udział konsultacyjny w badaniach na prototypie w celu fizycznej weryfikacji wyników badań z etapów 1-3. Wymagany będzie udział wykonawcy w spotkaniach zespołu realizującego projekt nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w siedzibie

	<p>zamawiającego.</p> <p>Kod CPV zamówienia: 73110000-6 Usługi badawcze</p>
<p>1. Warunki udziału w postępowaniu:</p>	<p>KRYTERIA DOSTĘPU:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oferent posiada doświadczenie w zakresie co najmniej trzech spośród poniższych obszarów: <ul style="list-style-type: none"> • modelowanie matematyczne urządzeń typu kocioł / palnik / elementy przekazujące energię cieplną, • konstrukcja i badanie urządzeń typu kocioł / palnik / elementy przekazujące energię cieplną, • metody numeryczne m.in. w mechanice płynów / palników / elementów przekazujących energię cieplną, • implementacja modeli matematycznych w środowisku numerycznym. 2. Oferent będzie musiał wykazać się posiadaniem zasobów technicznych w postaci sprzętu oraz oprogramowania niezbędnego i adekwatnego do realizacji opisanego przedmiotu zamówienia, jak np. oprogramowanie do modelowania układów przedmiotu oferty (typu Aspen HYSYS, GE GateCycle) oraz numerycznej mechaniki płynów (typu ANSYS Fluent). W zakresie infrastruktury technicznej wymaga się aby Oferent posiadał wieloprocesorową, wielordzeniową stację roboczą o liczbie rdzeni nie mniejszej niż 14. 3. Oferent będzie musiał wykazać się posiadaniem niezbędnych zasobów kadrowych. Wymagane jest, aby wśród pracowników Oferenta znajdowały się co najmniej 3 osoby ze stopniem doktora nauk technicznych. <p>Doświadczenie zostanie zaprezentowane przez Oferenta w Formularzu oferty i będzie podlegało ocenie Zamawiającego.</p> <p>SPOSÓB OCENY:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji od Oferenta przedstawionych w Formularzu oferty i załącznikach. Ocena spełnienia wymogu zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia. 2. Zamawiający przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do weryfikacji oświadczeń Oferenta (spełnia/nie spełnia) dot. warunków udziału w postępowaniu na podstawie właściwych dokumentów potwierdzających oświadczenie Oferenta. 3. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym. <p>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</p>

	<p>przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a Oferentem, 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>2. Termin realizacji przedmiotu oferty:</p>	<p>Usługa powinna zostać zrealizowana przez Wykonawcę w nieprzekraczalnym terminie do 30.06.2021 r.</p> <p>Planowany termin rozpoczęcia prac to 1.07.2018 r.</p>												
<p>3. Kryteria wyboru oferty oraz sposób dokonywania oceny:</p>	<p>1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Cena netto w PLN (90%) – Czas realizacji badań w miesiącach (10%) <p>2. Cenę oferty należy wyrazić w złotych polskich,</p> <p>3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego z powodu niespełnienia wymogów zamówienia, – Zostaną złożone przez Oferentów nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania. <p>4. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium i jego znaczenie:</p> <table border="1" data-bbox="523 1417 1348 1848"> <thead> <tr> <th data-bbox="523 1417 890 1697">Kryterium</th> <th data-bbox="890 1417 1082 1697">Znaczenie procentowe kryterium</th> <th data-bbox="1082 1417 1348 1697">Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium przyznawana przez każdego członka komisji.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="523 1697 890 1736">Cena (C)</td> <td data-bbox="890 1697 1082 1736">90%</td> <td data-bbox="1082 1697 1348 1736">90 punktów</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1736 890 1774">Czas realizacji (R)</td> <td data-bbox="890 1736 1082 1774">10%</td> <td data-bbox="1082 1736 1348 1774">10 punktów</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="523 1774 1348 1848">Całkowitą ilość punktów, będzie stanowić suma punktów przyznana przez wszystkich członków komisji.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Zasady oceny kryterium "Cena" W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:</p>	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium przyznawana przez każdego członka komisji.	Cena (C)	90%	90 punktów	Czas realizacji (R)	10%	10 punktów	Całkowitą ilość punktów, będzie stanowić suma punktów przyznana przez wszystkich członków komisji.		
Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium przyznawana przez każdego członka komisji.											
Cena (C)	90%	90 punktów											
Czas realizacji (R)	10%	10 punktów											
Całkowitą ilość punktów, będzie stanowić suma punktów przyznana przez wszystkich członków komisji.													

$$P_i(C) = (C_{min} / C_i) \cdot \text{Max}(C)$$

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";
Max (C)	-	maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena";

Zasady oceny kryterium "Czas realizacji"

W przypadku kryterium "Czas realizacji" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(R) = (R_{min} / R_i) \cdot \text{Max}(R)$$

gdzie:

P _i (R)	-	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Czas realizacji";
R _{min}	-	najkrótszy czas realizacji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert (w miesiącach);
R _i	-	Czas realizacji oferty "i" (w miesiącach);
Max (R)	-	maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Czas realizacji";

4. Oferta musi zawierać następujące elementy:

- Formularz oferty przygotowany na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 obejmujący:
 - Dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG),
 - Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
 - Datę przygotowania i termin ważności oferty (min. 60 dni od ostatniego dnia składania ofert w konkursie)
 - Określenie przedmiotu Oferty zgodnego z przedmiotem zamówienia opisanym w niniejszym zapytaniu,
 - Odniesienie do kryteriów wyboru oferty, w tym cenę całkowitą netto i brutto przedmiotu Zamówienia,
 - Informację odnośnie spełnienia kryteriów dostępu przez Oferenta w zakresie przedmiotu zamówienia
(zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w sekcji: warunki udziału w zamówieniu),
 - Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.
- Oświadczenie o zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym, zawierające potwierdzenie kompletności oferty (zgodnie z

	<p>załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania).</p> <p>3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym (zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszego zapytania).</p> <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</p>
<p>5. Zmiana umowy:</p>	<p>Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić za zgodą obu stron (Zamawiającego i wyłonionego Wykonawcy), wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności w szczególności z następujących powodów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, 2. Obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub oferenta, 3. Okoliczności siły wyższej, 4. Zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy, 5. Otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.
<p>6. Dodatkowe informacje:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający zastrzega, że: <ul style="list-style-type: none"> • ma prawo nie dokonać wyboru żadnej ze złożonych Ofert; • ma możliwość odwołania Postępowania Ofertowego w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów; • ma prawo zmienić lub uzupełnić dokumenty wchodzące w skład zapytania ofertowego, które staną się jego integralną częścią; • może przedłużyć termin składania ofert; • przy czym z powyższych tytułów nie przysługują Oferentowi w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia. 2. W przypadkach, o których mowa powyżej, Oferentom nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze. W przypadku wprowadzenia zmiany w Zapytaniu Ofertowym, informacja o tym fakcie zostanie ogłoszona niezwłocznie w taki sam sposób jak zostało upublicznione Zapytanie Ofertowe. Informacja w tej sprawie zostanie również przesłana do Oferentów, którzy złożyli Ofertę przed dokonaniem zmiany. 3. W przypadku wprowadzenia zmiany do Zapytania Ofertowego termin na składanie Ofert zostanie wydłużony o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w Ofertach, jeżeli będzie to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian. 4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych 5. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych

6. Zamawiający nie przewiduje publicznego rozpatrzenia Ofert.
7. Oferenci zostaną poinformowani o wynikach oceny Ofert niezwłocznie po dokonaniu wyboru Wykonawcy przez Zamawiającego.
8. Wybrany Oferent zostanie poinformowany telefonicznie lub e-mailem o terminie i miejscu podpisania Umowy. Umowa zostanie uznana za zawartą po jej podpisaniu przez obie strony.
9. W przypadku nie przystąpienia do zawarcia Umowy przez Oferenta, który złożył najkorzystniejszą Ofertę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do podpisania Umowy z kolejnym Oferentem, który uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów bez przeprowadzania ponownego Postępowania Ofertowego.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego (zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia podstawowego) w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych Przedmiotem Zamówienia podstawowego w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości Przedmiotu Zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania i wynikających m.in.:
 - z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od Przedmiotu Zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów,
 - wykonanie Przedmiotu Zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.
12. Niniejsze postępowanie nie jest prowadzone według przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
13. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania protestów i odwołań.
14. Oferta musi być przygotowana w języku polskim.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

WZÓR OFERTY

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 2 z dnia 14.12.2017 r. składamy poniższą ofertę:

Dane Oferenta	
Nazwa	
Adres	
NIP	
NR KRS/EDG	
Rodzaj podmiotu	
Podmiot spełnia warunek dotyczący zakazu udzielenia zamówień podmiotom powiązanym (TAK/NIE)	
Dane Osoby Kontaktowej	
Imię i Nazwisko	
Telefon	
Adres e-mail	
Parametry oferty	
Data przygotowania oferty	
Data ważności oferty lub określona liczba dni wartości oferty od terminu upływu składania ofert	
Doświadczenie oferenta	
Zasoby oferenta	
Zasoby kadrowe (w odniesieniu do każdej osoby prosimy o wskazanie wymiaru zaangażowania w realizacji zamówienia, np. ¼ etatu)	
Zasoby techniczne	
Odniesienie do kryteriów wyboru oferty	
Cena netto (PLN) badania przemysłowe	
Cena netto (PLN) prace rozwojowe	
Cena całkowita netto (PLN)	
Czas realizacji (w miesiącach)	
Warunki i termin płatności	

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Oświadczenie Oferenta:

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym i nasza oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data i podpis	

.....
Data i miejsce

.....
Podpis i pieczęć

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

Oświadczenie o braku powiązań

Oświadczam, że

.....
(pełna nazwa Oferenta)

nie jest podmiotem powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym,

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem 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.

.....
Data i miejsce

.....
Podpis i pieczęć