**PPHU "MEBLOMARK" DASZCZYK ZYGMUNT** **w ramach projektu pt. „Opracowanie technologii produkcji bezszczotkowego silnika elektrycznego wykonanego w technologii BLPM” planowanego do realizacji ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, poszukuje Kierownika naukowego projektu B+R do zespołu projektowego**

**PPHU "MEBLOMARK" DASZCZYK ZYGMUNT**
**ul. Powstańców Wielkopolskich 15A**

**63-500 Ostrzeszów**

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/2017**

**dotyczące wyboru kandydata na stanowisko Kierownika naukowego projektu B+R w projekcie pt. „Opracowanie technologii produkcji bezszczotkowego silnika elektrycznego wykonanego w technologii BLPM”.**

**Do zadań zatrudnionej osoby będzie należeć:**

współudział w realizacji programu badawczego, a w tym m.in. w:

* projektowanie i modelowanie silników BLPM z uwzględnieniem stanów nieustalonych
* obliczenia wytrzymałościowe i analiza drgań silników BLPM
* nadzór i koordynacja pracy zespołu projektowego
* pomiary parametrów elektrycznych i mechanicznych silników BLPM w stanach statycznych i dynamicznych
* pomiary drgań i hałasu silników BLPM

**Szczegółowy zakres ww. prac zostanie uzgodniony z Wykonawcą w toku dalszych ustaleń.**

|  |  |
| --- | --- |
| Zamawiający | **PPHU "MEBLOMARK" DASZCZYK ZYGMUNT**ul. Powstańców Wielkopolskich 15A63-500 Ostrzeszów |
| Data ogłoszenia zapytania | 06.11.2017 |
| Termin składania ofert | Oferty można składać do dnia 08.12.2017 do końca dnia.Do dnia 15.12.2017 zostaną przeprowadzone rozmowy kwalifikacyjne[[1]](#footnote-1) zkandydatami, którzy do dnia 08.12.2017 złożyli oferty spełniające wymagania formalne i proceduralne. |
| Okres realizacji umowy | 12 miesięcy. Najszybszy możliwy termin rozpoczęcia pracy – 18.12.2017(z możliwością zakończenia wcześniejszego lub późniejszego umowy). |
| Rodzaj umowy | Umowa zlecenie – rozliczana na podstawie Kart Czasu Pracy. Średnie miesięczne zaangażowanie 80 godzin miesięcznie. |
| Miejsce pracy | Siedziba Zamawiającego (część zadań możliwych do realizacji w trybie zdalnym). |
| Warunki udziału w postępowaniu | O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który:1) Posiada znajomość zagadnień związanych z:* projektowaniem silników z magnesami trwałymi (BLDC / BLPM)
* obliczeniami wytrzymałościowymi i analizą drgań silników BLDC / BLPM
* pomiarami parametrów elektrycznych i mechanicznych silników BLDC / BLPM w stanach statycznych i dynamicznych
* pomiarami drgań i hałasu silników BLDC / BLPM

2) Posiada udokumentowane doświadczenie laboratoryjne  i  badawcze w:* pracach nad maszynami elektrycznymi wzbudzanymi magnesami trwałymi
* analizie i pomiarach parametrów elektrycznych i mechanicznych silników elektrycznych wzbudzanych magnesami trwałymi

3) Posiada wykształcenie wyższe (przynajmniej stopień naukowy profesora nauk technicznych). |
| Kryteria wyboru oferty | Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria: 1) cena brutto za jedną godzinę - waga 60 pkt,2) Wynik rozmowy kwalifikacyjnej – waga 40 pkt.Każdy z Oferentów może uzyskać maksymalnie 100 pkt.Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponujeoferentowi, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę oraz uzyska najlepszy wynik z rozmowy kwalifikacyjnej, podpisanie umowy zlecenia. |
| Opis sposobu przyznania punktacji za spełnienie kryterium oceny 1 | Ad. 1. Liczba punktów w kryterium „cena brutto za jedną godzinę” będzieprzyznawana według przedstawionego poniżej wzoru:**Pi=Cmin/Ci x 60% x 100.**Podane wartości oznaczają:**Pi** - liczba punktów dla oferty nr „i’ w kryterium „cena brutto za jednągodzinę”.**Cmi** – najmniejsza cena brutto za jedną godzinę ze wszystkich cenzaproponowanych przez wszystkich oferentów.**Ci** - cena brutto za jedną godzinę oferty nr „i”. |
| Opis sposobu przyznania punktacji za spełnienie kryterium oceny 2 | Ad. 2. Liczba punktów w kryterium „Wynik rozmowy kwalifikacyjnej”:Rozmowa kwalifikacyjna zostanie przeprowadzona przez 2 - osobową Komisję rekrutacyjną. Każdy członek Komisji będzie przyznawał punkty w podziale:doświadczenie (weryfikacja posiadanej wiedzy merytorycznej) oraz predyspozycje personalne). Wyliczenie maksymalnej ilości punktów polegać będzie na zsumowaniu punktacji dokonanej przez każdego członka oraz wyliczeniu średniej ilości punktów, wg poniższego wzoru:Ro = (R1 + R2) /2Ro – liczba punktów dla Kandydata nr „o” w kryterium „wynik rozmowykwalifikacyjnej”R1 – liczba punktów przyznana przez pierwszego członka Komisji rekrutacyjnejR2 – liczba punktów przyznana przez drugiego członka Komisji rekrutacyjnej

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis predyspozycji****branych pod uwagę w****ramach rozmowy****kwalifikacyjnej** | **Przedziały punktowe (punkty otrzymane****na rozmowie kwalifikacyjnej)** | **Liczba punktów** |
| Komunikacja | Brak umiejętności komunikacji 0 pkt | 0-10 pkt |
| Posiada umiejętności 10 pktkomunikacji |
| Organizacja czasu pracy | Brak umiejętności Organizacji czasu prac 0 pkt | 0-10 pkt |
| Posiada umiejętności 10 pktOrganizacji czasu pracy |
| Analityczne myślenie | Brak umiejętności analitycznego myślenia 0 pkt | 0-10 pkt |
| Posiada umiejętności 10 pktanalitycznego myślenia |
| Obsługa excel/pakiet office | Brak kompetencji w zakresie obsługi excel/pakietu office 0 pkt | 0-10 pkt |
| Posiada kompetencje w zakresie obsługi excel/pakietu office 10 pkt |

 |
| Kody CPV | 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno – rozwojowe pokrewne usługi doradcze 73200000-4 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju  |
| Niezbędne elementy oferty | Datę sporządzenia ofertyAdres i siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIPCenę wynagrodzenia brutto za jedną godzinę pracyPodpis wykonawcyCV – dokumentujące spełnienie wymagań stawianych Kandydatom,określonych w części „Warunki udziału w postępowaniu” W dokumencie CV powinna znaleźć się klauzula Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz.U. z 2014r.,poz.1182 ze zm.). Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych.Podstawą oceny ofert będzie wypełniony formularz ofertowy oraz CV.  |
| Sposób składania oferty | Oferta powinna być złożona na formularzu załączonym do niniejszegozapytania. Oferta powinna być ważna do 31.12.2017Oferta może być przekazana pocztą elektroniczną na adres: silniki@meblomark.com.pl |
| Odrzucenie oferty | Z postępowania zostanie odrzucona oferta Wykonawcy:1.Jeżeli Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w niniejszym Zapytaniu Ofertowym.2.Jeżeli Wykonawca nie złożył lub mimo wezwania nie uzupełnił w wymaganym terminie dokumentów na zasadach określonych w Zapytaniu Ofertowym.3.Jeżeli oferta nie jest zgodna z treścią Zapytania Ofertowego.4.Oferta została złożona po terminie. |
| Wykluczenie | Wykluczenie 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 mieniu 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. |
| Pozostałe informacje | Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego, przed upływem terminu na składanie ofert.Informacja o wprowadzeniu zmiany lub uzupełnieniu treści Zapytania Ofertowego zostanie opublikowana na stronie www.meblomark.pl.Jeżeli wprowadzone zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego będą wymagały zmiany treści ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas potrzebny na dokonanie zmian w ofercie.Szczegółowy opis Projektu oraz przedmiotu badań może być przedstawiony w siedzibie Zamawiającego, po podpisaniu umowy o poufności. |

1. Rozmowa kwalifikacyjna zostanie przeprowadzona w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. Dopuszcza się możliwość odbycia rozmowy przy użyciu komunikatora Skype [↑](#footnote-ref-1)