

Knurów, 29.03.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. ZAMAWIAJĄCY:

Bud-Expert Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Adres: ul. Jęczmienna 4; 44-194 Knurów

Adres e-mail: kontakt@budexpert.com.pl

Internet: www.budexpert.com.pl

NIP: 9691624534

REGON: 367019452

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTU:

Mariusz Dziedzic

Tel.: 532 261 790

e-mail: produkcja@budexpert.com.pl

II. INFORMACJE OGÓLNE

Niniejsze postępowanie dotyczy realizacji projektu „Prace badawczo-rozwojowe ukierunkowane na opracowanie mikrokogeneratora o mocy elektrycznej poniżej 40kW wraz z nowatorskim systemem sterowania silnikiem spalinowym i możliwością zasilania gazem ziemnym lub LPG w celu wykorzystania potencjału innowacyjnego i stworzenia trwałej przewagi konkurencyjnej” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego)

Oś priorytetowa: I. Nowoczesna gospodarka

Działanie: 1.2. Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach

NR UMOWY: UDA-RPSL.01.02.00-24-06HB/16-00

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zamówienie dotyczy:

Rozebranie i złożenie silnika w trakcie testów trwałościowych w celu weryfikacji jego stopnia zużycia.

Przedmiotem zamówienia są:

Przedmiotem zamówienia jest rozebranie i złożenie silnika w trakcie testów trwałościowych w celu weryfikacji jego stopnia zużycia. Zakres czynności będzie obejmował 4-krotne rozebranie i złożenie silnika w trakcie testów trwałościowych w celu oszacowania stopnia zużycia elementów silnika w tym:

Pomiary do wykonania dla korbowodu cylindra nr 1:

- długości korbowodu,
- luz pomiędzy czopem a łbem korbowodu,
- luz osiowy między korbowodami cylindra 1 i 2,
- luz pomiędzy sworzniem tłoka a główką korbowodu.

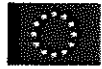
Pomiary do wykonania dla korbowodu cylindra nr 2:

- długość korbowodu,
- luz pomiędzy czopem a łbem korbowodu,
- luz pomiędzy sworzniem tłoka a główką korbowodu.

Pomiary do wykonania dla wału korbowego:

- luz osiowy,
- średnica wewnętrzna łożyska wału korbowego w skrzyni korbowej (maksymalne zużycie),
- otwór wału korbowego (w płycie zamykającej),
- luz pomiędzy otworem wału korbowego (w płycie zamykającej) a czopem głównym,
- średnica zewnętrzna czopu głównego (maksymalne zużycie, maksymalny stożek, maksymalny owal),
- luz pomiędzy otworem wału korbowego (w skrzyni korbowej) a czopem głównym,
- średnica zewnętrzna czopu korbowego (maksymalne zużycie, maksymalny stożek, maksymalny owal),
- maksymalne bicie,

1
F



- wyjście mocy dla wału w skrzyni korbowej,
- cały wał w skrzyni korbowej.

Pomiary do wykonania dla cylindra nr 1:

- średnica cylindra (maksymalne zużycie, maksymalny stożek, maksymalny owal).

Pomiary do wykonania dla cylindra nr 2:

- średnica cylindra (maksymalne zużycie, maksymalny stożek, maksymalny owal).

Pomiary do wykonania dla głowicy cylindra nr 1:

- niepłaskość.

Pomiary do wykonania dla głowicy cylindra nr 2:

- niepłaskość.

Przy pomiarach tłoka, pierścieni tłokowych, sworznia tłokowego wymagane będzie sprawdzenie wersji tłoka, A lub B oraz weryfikacja ich danych fabrycznych.

Pomiary do wykonania dla cylindra nr 1:

- luz pomiędzy sworzniem a tłokiem,
- średnica otworu w tłoku na sworzniu (maksymalne zużycie),
- średnica zewnętrzna sworznia (maksymalne zużycie),
- luz osiowy pierścienia uszczelniającego,
- luz osiowy pierścienia uszczelniająco-zagarniającego,
- luz osiowy pierścienia zagarniającego,
- luz w zamku pierścieni uszczelniającego i uszczelniająco-zagarniającego (nowy cylinder),
- maksymalny luz w zamku,
- średnica zewnętrzna tłoka w płaszczyźnie prostopadłej do osi sworznia i w odległości 6 mm od dolnej krawędzi płaszczka tłoka (maksymalne zużycie),
- luz pomiędzy tłokiem a cylindrem.

Pomiary do wykonania dla cylindra nr 2:

- luz pomiędzy sworzniem a tłokiem (maksymalne zużycie),
- średnica otworu w tłoku na sworznie (maksymalne zużycie),
- średnica zewnętrzna sworznia (maksymalne zużycie),
- luz osiowy pierścienia uszczelniającego,
- luz osiowy pierścienia uszczelniająco-zagarniającego,
- luz osiowy pierścienia zagarniającego,
- luz w zamku pierścieni uszczelniającego i uszczelniająco-zagarniającego, nowy cylinder (maksymalny luz w zamku),
- średnica zewnętrzna tłoka w płaszczyźnie prostopadłej do osi sworznia i w odległości 6 mm od dolnej krawędzi płaszczka tłoka (maksymalne zużycie).

Pomiary dotyczące zaworów i popychacze zaworowe

Pomiary do wykonania dla cylindra nr 1:

- luz pomiędzy popychaczem hydraulicznym a gniazdem,
- luz trzonka zaworu dolotowego,
- luz trzonka zaworu wylotowego,
- średnica wewnętrzna prowadnicy zaworu dolotowego (maksymalne zużycie),
- średnica trzonka zaworu dolotowego,
- średnica wewnętrzna prowadnicy zaworu wylotowego (maksymalne zużycie),
- średnica trzonka zaworu wylotowego,
- szerokość przyłgni zaworu dolotowego,
- szerokość przyłgni zaworu wylotowego.

Pomiary do wykonania dla cylindra nr 2:

- luz pomiędzy popychaczem hydraulicznym a gniazdem,
- luz trzonka zaworu dolotowego,
- luz trzonka zaworu wylotowego,
- średnica wewnętrzna prowadnicy zaworu dolotowego (maksymalne zużycie),

- średnica trzonka zaworu dolotowego,
- średnica wewnętrzna przewodnicy zaworu wylotowego (maksymalne zużycie),
- średnica trzonka zaworu wylotowego,
- szerokość przylgni zaworu dolotowego,
- szerokość przylgni zaworu wylotowego.

CPV: 73120000-9 Usługi eksperymentalno-rozwojowe

IV. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA:

Zapytanie ofertowe.

V. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot dostawy zostanie wykonany ostatecznie do dnia 31.07.2019 roku.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH OCENY - nie dotyczy

VII. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

Z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia wyklucza się:

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:

- 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.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE

Nie dotyczy.

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać elektronicznie w na adres: produkcja@budexpert.com.pl.
2. Oferty należy złożyć w terminie do dnia 05.04.2019.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

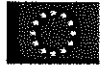
Wykonawcy są związani ofertą przez okres 7 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Ofertę należy sporządzić elektronicznie.
4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY:

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Cena całkowita winna być podana w netto.



3. Cena podana w ofercie, musi być ceną ostateczną, kompletną, jednoznaczną, nadto musi uwzględniać: wszystkie wymagania stawiane przez Zamawiającego w niniejszym Zapytaniu, wszelkie zobowiązania Wykonawcy oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji całości zamówienia.

XIII. OCENA OFERT:

1. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
2. Oferty, które nie będą odpowiadać wymogom określonym w niniejszym Zapytaniu zostaną odrzucone, pozostałe oferty zostaną dopuszczone do oceny.

XIV. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Nie dotyczy

XV. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Nie dotyczy

XVI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:

1. Zamówienie zostanie złożone Dostawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę.
2. W przypadku, gdy Dostawca, który złożył najkorzystniejszą ofertę uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający ma prawo wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych złożonych ofert.
3. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA: Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania ofertowego bez podania przyczyny.

XVII. ZASTOSOWANE ŚRODKI UPUBLICZNIENIA INFORMACJI O ZAMÓWIENIU:

1. Umieszczenie zamówienia na stronie internetowej Zamawiającego.

XVIII. ZAŁĄCZNIKI:

Brak

Z wyrazami szacunku

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Buczak