

Zabierzów, 29.05.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2018/RPMP

dotyczące wyłonienia Wykonawcy **badń przemysłowych – opracowanie koncepcji automatyki pomp ciepła typu powietrze-woda**

ZAMAWIAJACY:

WSK KRAKÓW Sp. z o.o.

ul. Nad Wodą 54
32-080 Zabierzów
tel. (12) 633 -14 -00
fax: (12) 633-14-00
e-mail:
sekretariat@wsk.com.pl
NIP: 677-224-15-63
REGON: 356898347
Strona internetowa Zamawiającego:
<http://wsk.com.pl>

Osoba upoważniona przez Zamawiającego do bieżących kontaktów, w tym udzielania odpowiedzi na zapytania Wykonawców:
Tomasz Tetlak, tel.: 12 633 14 00,
e-mail: t.tetlak@wsk.com.pl

WSK KRAKÓW Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty w ramach projektu pn. **Opracowanie innowacyjnych technologii dla pomp ciepła**, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020, 1 Oś priorytetowa: Gospodarka wiedzy, Działanie 1.2. Badania i innowacje w przedsiębiorstwach, Poddziałanie 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw, współfinansowanego z Europejskiego Funduszy Rozwoju Regionalnego. Projekt realizowany na podstawie umowy o dofinansowanie Projektu z dnia 01 czerwca 2017 r. zawartej z Małopolskim Centrum Przedsiębiorczości – wojewódzką samorządową jednostką organizacyjną Województwa Małopolskiego z siedzibą w Krakowie nr RPMP.01.02.01-12-0431/16-00. Okres realizacji projektu: 1 czerwca 2017 r. - 31 lipca 2019 r.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, w sposób zapewniający przejrzystość oraz zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, określonej w Wytycznych Ministra Rozwoju, które weszły w życie w dniu 23 sierpnia 2017 r. w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

- Sposób upublicznienia zapytania ofertowego:

- umieszczenie zapytania ofertowego w bazie konkurencyjności -
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>



- umieszczenie zapytania ofertowego na stronie internetowej Zamawiającego:
<http://wsk.com.pl>

- Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego oraz unieważnienia postępowania ofertowego.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy badań przemysłowych w zakresie opracowania koncepcji automatyki pomp ciepła typu powietrze woda oraz przeprowadzenie badań w zakresie procesów cieplnych i parametrów pracy pompy ciepła zależnie od dobranej automatyki.

- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
 - 73300000-5 – Projekt i realizacja zadań oraz rozwój
 - 73100000-3 – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy, któremu zlecone zostaną badania przemysłowe w zakresie opracowania koncepcji automatyki dla modułu grzewczo-chłodniczego o mocy grzewczej ok. 6-10 kW ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. oraz modułu grzewczo-chłodniczego typu powietrze-woda o mocy 8-17 kW bez zintegrowanego zasobnika c.w.u. oraz przeprowadzenie badań w zakresie procesów cieplnych i parametrów pracy pompy ciepła zależnie od dobranej automatyki.

Zadanie polega na opracowaniu automatyki sterującej dla modułu grzewczo-chłodniczego, który został przygotowany w części pierwszej badań przemysłowych. Chodzi tutaj zarówno o dedykowany sterownik (hardware) jak i niezbędne nowoczesne oprogramowanie sterownika.

Hardware ma być dostosowany do wysokich wymagań technologicznych innowacyjnego prototypu pompy, spełniać wymagania sprzętowe projektowanego oprogramowania, posiadać możliwość komunikacji zdalnej.

Oprogramowanie ma w pełni wykorzystać potencjał innowacyjnego modułu grzewczo-chłodniczego, równocześnie spełniając wysokie wymagania współczesnego użytkownika produktu (klienta) i zaspokajając potrzeby obsługi serwisowej producenta. Sterownik będzie wykorzystywał dostarczone mu parametry pracy pompy jako dane wejściowe do wbudowanych w niego algorytmów, na podstawie których zrealizuje odpowiednie procedury sterujące, naprawcze i raportujące. Opracowanie algorytmów stanowi podstawę innowacyjności produktu i jest zasadniczym przedmiotem badań w niniejszym zadaniu.

Zaprojektowane algorytmy mają pozwolić na automatyzację nastaw i pracy pompy w celu osiągnięcia maksymalnej możliwej efektywności energetycznej modułu grzewczo-chłodniczego w warunkach rzeczywistych, w miejscu użytkowania. Docelowo ma to się



odbywać bez ingerencji użytkownika, jeśli nie jest ona absolutnie niezbędna.

Część (lub całość) opracowanych w zadaniu algorytmów stworzy zbiór funkcjonalności zwany (roboczo) Pakietem Autodiagnostyki, który będzie odpowiadać za wewnętrzną diagnostykę urządzenia jako niezbędny zbiór danych analitycznych ujęty na dwa sposoby: pierwszy – opisany wcześniej - w formie nadrzędnego algorytmu (zbioru procedur) sterującego urządzeniem bez potrzeby ingerencji człowieka, drugi – w formie sformatowanego ciągu parametrów przesyłanego on-line do użytkownika i do centrum serwisowego w czasie rzeczywistym i magazynowanym w pliku archiwalnym. O ile pierwszy sposób ma zapewnić prawidłowe i efektywne funkcjonowanie urządzenia na co dzień, to drugi ma służyć użytkownikowi w razie ewentualnej awarii lub planowanego okresowego serwisu.

Efektom badań jest również powstanie aplikacji działającej on-line służącej do archiwizacji i głębokiej analizy pakietów serwisowych wysyłanych z Autodiagnostyki. Dedykowane oprogramowanie serwisowe pod nazwą (Techniczny Pakiet Serwisowy) ma ułatwić komunikację centrum serwisowego z użytkownikiem, zmniejszyć do minimum czas wykonania serwisu, wyeliminować konieczność wizyty serwisanta na obiekcie użytkownika (serwis wykonany samodzielnie przez użytkownika pod kierunkiem zdalnego serwisanta). TPS ma prezentować serwisowi online dane z wielu pomp podłączonych do systemu w przejrzystej formie graficznej, być systemem bezpiecznym, zapewniać łączność online z pakietami Autodiagnostyki. Ma być również przygotowany do prowadzenia badań statystycznych na zarchiwizowanych danych.

Aby osiągnąć cele projektu, na bazie zaprojektowanego prototypu sterownika zamontowanego w układzie pompa-sterownik-automatyka mają zostać przeprowadzone badania w zakresie procesów cieplnych i parametrów pracy pompy (w tym wyznaczenia optymalnej sprawności całego układu pompa-sterownik-automatyka) w zależności od zastosowanych algorytmów sterujących w warunkach rzeczywistych lub w warunkach laboratoryjnych zbliżonych do rzeczywistych. Wymaga się tutaj przeprowadzenia badań zachowania się pompy ciepła w kontekście współpracy z użytkownikiem i podstawowymi parametrami pracy, które taki użytkownik może zadać urządzeniu w całorocznej praktyce. Należy zatem opracować koncepcję automatyzacji procesów sterujących pompą bez udziału użytkownika i sformatowanego zestawu danych diagnostycznych, a następnie w toku procedury badawczej skonfrontować zaproponowane procedury z zachowaniem się całego układu urządzenia co najmniej w warunkach laboratoryjnych.

Realizacja wymagać będzie zatem opracowania i zainstalowania dwóch stanowisk badawczych pomiarowego (I) i stanowiska badawczego symulującego warunki pracy pompy poprzez odpowiednią aplikację komputerową (II).

Ad I. W ramach projektu wydzielono część związaną z przeprowadzeniem pomiarów rzeczywistych na wytworzonych modułach grzewczo - chłodniczych. Ma to być przyczynek do badań przemysłowych związanych z gruntowną analizą danych pomiarowych z zaprojektowanego stanowiska badawczego, przeprowadzonych i zarchiwizowanych w dedykowanej aplikacji, oraz badań przemysłowych związanych z zaprojektowaniem i wdrożeniem całkowicie nowej automatyki pompy ciepła wykorzystującej potencjał innowacyjnych rozwiązań technicznych i parametrów samego urządzenia.

Nabyte w trakcie prowadzonych badań doświadczenie pomiarowe ma umożliwić dobór techniczny i wprowadzenie stałego certyfikowanego opomiarowania do gotowego



urządzenia wprowadzonego na rynek. Prawidłowy i certyfikowany pomiar na pracującym egzemplarzu urządzenia stanowić będzie podstawę m.in. do określenia rzeczywistej sprawności urządzenia pracującego na obiekcie użytkownika.

Ad II. Wykonawca zadania musi zaprojektować stanowisko badawcze i symulator warunków rzeczywistych zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną w zakresie procesów cieplnych (i chłodniczych), praktycznego zastosowania układu pompa ciepła-sterownik-automatyka i automatyki użytkowej do zastosowań przemysłowych i indywidualnych.

Wymaga się również opracowania koncepcji analizy danych pomiarowych i danych symulatora, ich archiwizacji w formie elektronicznej w celu późniejszego wykorzystania zarówno przez jednostkę B+R, jak i zamawiającego. Dane w archiwum mają stanowić dowód rzetelnego przeprowadzenia procedury badawczej zgodnie z literą zamówienia.

Dane pomiarowe mają być uzupełnione o specyfikację stanowisk badawczych powstałych w celu ich pozyskania.

Podsumowując. Dzięki tym badaniom oraz dzięki wdrożeniu wniosków i efektów tych badań zostaną stworzone modele a potem prototyp urządzenia pompy ciepła przetestowane w warunkach zbliżonych do warunków pracy, co pozwoli zweryfikować założenia projektowe w toku badań przemysłowych. Równolegle zostanie stworzony prototyp automatyki zoptymalizowany do konkretnego urządzenia i współpracujący z pomiarem rzeczywistym. Zostanie wreszcie zaprojektowany w toku badań Pakiet Autodiagnostyki pompy jako zestaw procedur automatycznych i komunikatów na linii użytkownik – urządzenie – serwis prowadzony przez Beneficjenta za pośrednictwem internetu. Na podstawie Pakietu Autodiagnostyki powstanie zaś prototyp aplikacji zewnętrznej sterownika pompy zwany Techniczny Pakiet Serwisowy. Produkty stanowiące wynik prac badawczych obejmują:

Zaprojektowanie i wykonanie prototypu Sterownika (urządzenia) z wbudowanym Pakietem Autodiagnostyki – realizującego automatykę i sterowanie modułem chłodniczym o mocy 6-10 kW ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. oraz modułem chłodniczym 8-17 kW bez zbiornika c.w.u.

Sterownik musi spełniać następujące założenia: zawierać zbiór algorytmów pozwalający na automatyczną pracę pompy w warunkach rzeczywistych na obiekcie użytkownika w celu efektywnego wykorzystania wysokich parametrów technicznych pompy i modułu grzewczo-chłodniczego. Zawierać Pakiet Autodiagnostyki sterujący urządzeniem na co dzień, przetwarzający i gromadzący sformatowane dane dla użytkownika i centrum serwisowego producenta, zawierać moduł komunikacji z zestawem pomiarowym urządzenia realizujący pomiary rzeczywiste i certyfikowane.

Aplikacja Techniczny Pakiet Serwisowy – realizująca poprzez komunikację internetową ze Sterownikiem: elementy automatyki i sterowania pompą we współpracy z Pakietem Autodiagnostyki pompy, w szczególności Techniczny Pakiet Serwisowy będzie aplikacją używaną przez serwisantów producenta w celu dokonania komputerowej analizy dostarczonych parametrów pracy urządzenia, co ma przyspieszyć usunięcie ewentualnych awarii i nieprawidłowości, a w niektórych uzasadnionych przypadkach wyeliminować konieczność wyjazdu serwisanta na obiekt użytkownika.

- Przewidywany termin realizacji umowy:
3-6 miesięcy od momentu podpisania umowy

Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnej zmiany terminu rozpoczęcia, wydłużenia lub skrócenia terminu realizacji umowy, w przypadku gdy konieczność zmiany wynikać będzie z przebiegu prac B+R w ramach projektu tj. np. w przypadku wydłużenia terminu realizacji projektu.

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać w siedzibie firmy WSK Kraków Sp. z o.o., ul. Nad Wodą 54, 32-080 Zabierzów

III. FORMA WSPÓŁPRACY:

1. Usługi realizowane będą na podstawie umowy.
2. Rozliczenie wykonania badań przemysłowych nastąpi na podstawie poprawnie wystawionej faktury po podpisaniu końcowego protokołu odbioru. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności częściowych na podstawie poprawnie wystawionej faktury po podpisaniu protokołu częściowego wykonania prac.
3. Forma płatności za realizację zamówienia: przelew 30 dni od daty otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę.
4. Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie będzie podlegała zwiększeniu.
5. Umowa z Wykonawcą będzie zawierała postanowienia w zakresie autorskich praw majątkowych, w szczególności:
 - oświadczenie Wykonawcy, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do stworzonych w ramach umowy utworów, w tym do wykonywania zależnych praw autorskich oraz wyłączne prawo do rozporządzania utworami na wszystkich polach eksploatacji oraz że prawa te nie będą w niczym i przez nikogo ograniczone oraz będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich,
 - przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów wytworzonych w ramach Umowy z chwilą ich ustalenia na polach eksploatacji szczegółowo wskazanych w umowie, w tym do praw zależnych i zezwalanie na ich wykonywanie bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych,
 - wynagrodzenie Wykonawcy za przeniesienie autorskich praw majątkowych ujęte jest w wynagrodzeniu za umowę o dzieło
 - oświadczenie Wykonawcy, że wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego przysługujących twórcy praw osobistych do utworów i ich opracowań i ich dalszych opracowań, w tym sprawowania nadzoru autorskiego,
 - oświadczenie Wykonawcy, że twórca nie będzie wykonywał wobec Zamawiającego autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności wyraża zgodę na swobodny wybór przez Zamawiającego czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający następujące wymagania:
 - **podmioty będące jednostką B+R tj.:**
- jednostka naukowa, w rozumieniu ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, posiadającej przyznaną kategorię naukową A+, A lub B, o której mowa w tej ustawie,
- przedsiębiorca posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej oraz posiadającemu siedzibę na terytorium RP,
- konsorcjum naukowe,
- konsorcjum naukowo-przemysłowe,
- niezależna jednostka, stanowiąca akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji)
- notyfikowane laboratorium (ujęte w aktualnym obwieszczeniu ministra właściwego ds. gospodarki w sprawie informacji o notyfikowanych jednostkach certyfikujących i jednostkach kontrolujących oraz notyfikowanych laboratoriach), posiadające siedzibę na terytorium RP,
 - Potencjał kadrowy (pracownicy, współpracownicy lub studenci) do prowadzenia badań i wdrożenia wyników z zakresu informatyki przemysłowej, automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów technicznych.
 - Potencjał kadrowy (pracownicy, współpracownicy lub studenci) i stanowisko do prowadzenia badań wykorzystujących pomiary wielkości fizycznych i elektrycznych.
 - Doświadczenie własne know-how jednostki B+R lub zapewnienie sobie wsparcia technicznego i projektowego z zakresu pomiarów i przeliczania energii cieplnej, elektroniki przemysłowej i informatyki, programowania aplikacji typu online w niezbędnym zakresie do wymagań projektu.
 - Zapewnienie oprogramowania do archiwizacji i analizy danych wraz z symulacją procesów technicznych jako podstawy stanowiska badawczego. Przygotowanie danych do publikacji.
 - Zadeklarować przeniesienie majątkowych praw autorskich i praw pokrewnych na zamawiającego
- podmioty posiadające wpis do właściwego rejestru lub do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej uprawniający podmiot do występowania w obrocie prawnym – poświadczony odpowiednim odpisem
- brak powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym – wymagane podpisane stosowne oświadczenia będące załącznikiem nr 2 do zapytania

ofertowego

V. WARUNKI WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA:

Z udziału w postępowaniu wykluczeni są Oferenci/Wykonawcy, którzy:

- Posiadają powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym.
Poprzez 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 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.

Spełnianie warunku dotyczącego braku powiązań kapitałowych lub osobowych Zamawiający weryfikuje na podstawie oświadczenia Oferenta – załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 6/2017/RPMP.

Ponadto odrzuceni zostaną Oferenci/Wykonawcy, którzy:

- Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, umieszczonych w zapytaniu ofertowym oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie w/w warunków.
- Nie przejdą oceny formalnej oferty.
- Złożą ofertę po wskazanym terminie – oferta złożona po terminie zostanie odrzucona bez rozpoznania. Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej. Z tytułu odrzucenia oferty nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium spełnia – nie spełnia, tj. zgodnie z zasadą, czy dokumenty zostały dołączone do oferty i czy spełniają określone w zapytaniu ofertowym wymagania. Brak któregośkolwiek z wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy, z wyjątkiem wystąpienia powiązań kapitałowych lub osobowych między Wykonawcą a Zamawiającym, kiedy to Wykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu.

VI. WYMOGI DOTYCZĄCE SPORZĄDZENIE OFERTY:

- Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej lub elektronicznie, zgodnie z

wzorem załączonym do niniejszego zapytania. Oferta powinna zostać sporządzona w języku polskim. Postępowanie ofertowe prowadzone jest w języku polskim.

- Oferta musi zawierać :
 - pełną nazwą oferenta oraz dane kontaktowe (adres siedziby, numer telefonu, email), numer NIP
 - datę sporządzenia oferty
- Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby do tego upoważnioną.
- Termin ważności oferty: 30 dni od momentu otwarcia ofert.
- Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
- Oferta cenowa powinna uwzględniać cenę netto, wartość VAT i cenę brutto.
- Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich.
- Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie będzie podlegała zwiększeniu.
- Do wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza oferty (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego), należy dołączyć:
 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych (wg załącznika nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego).
 - Odpis z właściwego rejestru lub do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej uprawniający podmiot do występowania w obrocie prawnym

VII. KRYTERIA WYBORU OFERT I INFORMACJE O WAGACH PUNKTOWYCH/PROCENTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERT

- Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą w oparciu o następujące kryteria:

Nr kryterium	Kryteria oceny ofert	Waga kryterium	Maksymalna liczba punktów
1	Cena brutto	60%	60
2	Termin realizacji	40%	40

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYZNANIA PUNKTACJI:

1. Za spełnienie danego kryterium oceny ofert zawartego w pkt. VII niniejszego zapytania ofertowego przyznana zostanie następująca punktacja:

Nr kryterium	Wzór
1	Cena $\text{Liczba punktów} = (\text{Cmin} / \text{Cof}) * 100 * \text{Wk},$ gdzie: - Wk – waga kryterium - Cmin – najniższa cena spośród wszystkich ofert

	- Cof – cena podana w ofercie
2	Termin realizacji Liczba punktów = Tof * Wk gdzie: - Wk – waga kryterium - Tof – liczba punktów przyznana badanej ofercie zgodnie z poniższymi zasadami: 0 pkt – termin realizacji 6 miesięcy od momentu podpisania umowy 10 pkt – termin realizacji 5 miesięcy od momentu podpisania umowy 50 pkt - termin realizacji 4 miesiące od momentu podpisania umowy 100 pkt - termin realizacji 3 miesiące od momentu podpisania umowy Oferty z terminem realizacji powyżej 6 miesięcy zostaną odrzucone

2. Tak uzyskane oceny za poszczególne kryteria zostaną zsumowane i suma ta stanowić będzie końcową ocenę danej oferty. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów w łącznej ocenie ofert.
3. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

IX. TRYB PRZEKAZANIA OFERTY:

- Oferta powinna być dostarczona:
 - osobiście do siedziby firmy: WSK Kraków Sp. z o.o., ul. Nad Wodą 54 32-080 Zabierzów lub
 - pocztą elektroniczną w formie skanu zawierającego oryginalny podpis Wykonawcy na adres: t.tetlak@wsk.com.pl, tytuł wiadomości: Oferta – zapytanie ofertowe nr 1/2018/RPMP, Projekt pn. **Opracowanie innowacyjnych technologii dla pomp ciepła** lub
 - drogą pocztową na adres siedziby Zamawiającego: WSK KRAKÓW Sp. z o.o. ul. Nad Wodą 54 32-080 Zabierzów.

Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do siedziby WSK KRAKÓW Sp. z o.o.

- Oferty należy składać w nieprzejrzystej i szczelnie zamkniętej kopercie (dotyczy ofert składanych osobiście lub drogą pocztową).
- Na kopercie należy umieścić adres (oznakowanie) według poniższego wzoru:

Zamawiający: WSK KRAKÓW Sp. z o.o., ul. Nad Wodą 54 32-080 Zabierzów;

Oferta – zapytanie ofertowe nr 1/2018/RPMP;

Projekt pn. **Opracowanie innowacyjnych technologii dla pomp ciepła**, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego

Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020

X. TERMIN SKŁADANIA OFERT:

- Oferty należy składać do 2 lipca 2018 r. godz. 9:00:00. Wpływ oferty do Zamawiającego musi nastąpić przed powyższą datą i godziną.
- Osobą odpowiedzialną za udzielanie informacji jest Tomasz Tetlak; email: t.tetlak@wsk.com.pl

XI. ZMIANY W UMOWIE Z WYKONAWCĄ

- Zamawiający zastrzega możliwość zmiany treści umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia z następujących powodów:
 - a) wystąpienie zmiany w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 obowiązującej dla zawartych umów i wymagającej zmiany umowy zawartej z Wykonawcą
 - b) wystąpienie zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, skutkującej koniecznością wprowadzenia zmian do zawartej Umowy
 - c) wystąpienie zmiany terminu wykonania zamówienia, w przypadku, gdy z powodów niezależnych od Wykonawcy nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie
 - d) wystąpienie zmiany terminu realizacji zamówienia, w przypadku, gdy konieczność zmiany będzie wynikać z przebiegu prac B+R w ramach projektu
 - e) wystąpienie zmiany w rozliczeniu umowy ustalonej przez Strony.

XII. INFORMACJA O WYBORZE OFERTY:

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> oraz na stronie internetowej Zamawiającego <http://wsk.com.pl>. Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawców, którzy złożyli oferty osobiście drogą pocztową.

ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych



....., dnia2017 r.
(miejsowość)

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego nr 1/2018/RPMP

dotyczy: Projekt pn. **Opracowanie innowacyjnych technologii dla pomp ciepła**, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020, 1 Oś priorytetowa: Gospodarka wiedzy, Działanie 1.2. Badania i innowacje w przedsiębiorstwach, Poddziałanie 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw, współfinansowanego z Europejskiego Funduszy Rozwoju Regionalnego. Projekt realizowany na podstawie umowy o dofinansowanie Projektu z dnia 01 czerwca 2017 r. zawartej z Małopolskim Centrum Przedsiębiorczości – wojewódzką samorządową jednostką organizacyjną Województwa Małopolskiego z siedzibą w Krakowie nr RPMP.01.02.01-12-0431/16-00.

Formularz oferty:

Działając w imieniu na rzecz:

.....
(pełna nazwa podmiotu)

.....
(adres)

NIP:

Numer telefonu:

Fax:

Adres poczty elektronicznej:

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/2018/RPMP z dnia 29.05.2018 r., składam ofertę w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy **badań przemysłowych – opracowanie koncepcji automatyki pomp ciepła typu powietrze-woda** prowadzonym zgodnie z zasadą konkurencyjności.

Oferuję wykonanie badań przemysłowych

za cenę netto..... zł netto (słownie:))

wartość VAT: zł (słownie:))

cena brutto: zł brutto (słownie:))

Wartość oferty obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem usługi.



Wskazuję pozostałe kryteria do oceny oferty:

- Zobowiązuje się wykonać zamówienie w terminie:

Termin ważności oferty do dnia:(nie mniej niż 30 dni)

Załącznikiem do oferty są następujące dokumenty i oświadczenia oferenta:

1.
2.
3.

.....
(czytelny podpis, pieczęć firmowa)



....., dnia2017 r.
(miejsowość)

Załącznik nr 2 do Zapytania 1/2018/RPMP

dotyczy: Projekt pn. **Opracowanie innowacyjnych technologii dla pomp ciepła**, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020, 1 Oś priorytetowa: Gospodarka wiedzy, Działanie 1.2. Badania i innowacje w przedsiębiorstwach, Poddziałanie 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw, współfinansowanego z Europejskiego Funduszy Rozwoju Regionalnego. Projekt realizowany na podstawie umowy o dofinansowanie Projektu z dnia 01 czerwca 2017 r. zawartej z Małopolskim Centrum Przedsiębiorczości – wojewódzką samorządową jednostką organizacyjną Województwa Małopolskiego z siedzibą w Krakowie nr RPMP.01.02.01-12-0431/16-00.

Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

Oświadczam, że Wykonawca:

.....
(nazwa)

.....
(adres)

NIP:

Numer telefonu:

Fax:

Adres poczty elektronicznej:

jest powiązany/nie jest powiązany* z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo poprzez 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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- 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

.....

(czytelny podpis)

*- niewłaściwe skreślić