

DR-TECH Sp. z o.o.
Ul. Ignacego Rembowskiego 11
41-407 Imielin

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Przedmiot zapytania

- a. Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na zakup usługi bezpośredniej realizacji prac badawczo-rozwojowych (na stanowisku specjalisty technicznego) w dziedzinie ICT – Technologii Informacyjnych i Komunikacyjnych celem stworzenia systemu diagnostyczno-informacyjnego wykorzystanego przez uczestników ruchu drogowego i szynowego na przejazdach kolejowych – IPS system informacji o pojeździe szynowym.

II. Opis przedmiotu zamówienia i minimalne wymagania (spełnienie wszystkich jest wymagane):

Przedmiotem zamówienia jest zakup usługi bezpośredniej realizacji prac badawczo-rozwojowych (na stanowisku specjalisty technicznego) według zakresu prac przedstawionego w Załączniku nr 1.

Jeżeli w opisie zakresu prac przyjęto konkretne rozwiązania dotyczące składu specjalistów lub szacunkowej ilości roboczogodzin, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w tym zakresie.

Informujemy, że dokumentacja projektowa znajduje się w posiadaniu Zamawiającego i wraz z ewentualnymi wyjaśnieniami może zostać udostępniona na prośbę potencjalnych oferentów po uprzednim kontakcie.

Kod CPV: 73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

III. Termin realizacji umowy: do 31 stycznia 2019 roku

IV. Termin związania z ofertą:

Termin związania z ofertą wynosi **14 dni** od daty rozstrzygnięcia postępowania dotyczącego niniejszego zamówienia.

V. Warunki udziału:

1. Złożenie oferty spełniającej warunki określone w niniejszym zapytaniu ofertowym wraz z Załącznikami.
2. Zagwarantowanie przez oferenta wykonania przedmiotu zamówienia który spełniać będzie następujące warunki:
 - a. Wymagania dla oferenta – specjalisty technicznego:
 - wykształcenie wyższe techniczne, najlepiej pracownik naukowy z doświadczeniem w dziedzinie badań materiałowych i zarządzania produkcją
 - doświadczenie w zakresie realizacji projektów związanych z koleją

Wraz z ofertą proszę przedłożyć CV potwierdzające spełnienie wymagań.

3. Oferta powinna zostać złożona wg wzoru udostępnionego wraz z niniejszym zapytaniem ofertowym jako załącznik nr 3.
4. Złożona oferta powinna ponadto zawierać:
 - Nazwę i adres oferenta,
 - łączną cenę netto za wykonanie przedmiotu zamówienia,
 - Informację o terminie płatności tj. minimalnej ilości dni wyznaczanych przez Wykonawcę na płatność od dnia wystawienia faktury za wykonaną część prac – minimalna wymagana to 21 dni, maksymalna oczekiwana to 90 dni,
 - Termin ważności oferty: nie mniej niż **14 dni** od dnia terminu złożenia ofert,

- Załącznik w postaci oświadczenia dotyczącego braku konfliktu interesów, którego wzór został udostępniony wraz z niniejszym zapytaniem ofertowym jako Załącznik nr 2.

Oferta wraz z załącznikami i oświadczeniem powinna być przesłana na adres korespondencyjny:

DR-TECH Sp. z o.o.

ul. Ignacego Rembowskiego 11

41-407 Imielin

lub na adres e-mail: boguslaw.feliksik@drtech.pl; biuro@drtech.pl,

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych ani częściowych – oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia.

Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem swojej oferty

W przypadku braku spełnienia powyższych warunków – oferta nie będzie brana pod uwagę podczas wyboru dokonywanego przez Zamawiającego i zostanie odrzucona.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania ofert według własnego uznania (jeśli zajdzie taka konieczność), do anulowania zapytania ofertowego oraz do unieważnienia postępowania ofertowego wraz z podaniem przyczyny.

Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania jakiegokolwiek oferty w szczególności w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega, że złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy na realizację usługi. Oferent jest zobowiązany do podpisania umowy w wypadku wyboru jego oferty w wyniku postępowania wyboru ofert.

VI. Termin składania ofert upływa w dniu 28.08.2017 r.

Za termin doręczenia oferty uznaje się datę jej wpływu na ww. adres korespondencyjny lub jej otrzymania na powyżej wskazany adres e-mail. Zaznacza się, że oferty, które zostaną doręczone po terminie nie będą brane pod uwagę.

VII. Kryteria wyboru ofert

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- cena: 70%

- termin płatności (tj. zadeklarowana minimalna ilość dni wyznaczanych przez Wykonawcę na płatność od dnia wystawienia faktury za wykonaną część prac): 30 %

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o powyższe kryteria i ustaloną punktację:

a) punkty za kryterium „Cena” zostaną przyznane za cenę netto określoną w ofercie, według następującego wzoru:

$(\text{Cena oferty najniższej} / \text{Cena oferty badanej}) \times 100 \times 70\% = \text{ilość punktów}$

b) punkty za kryterium „Termin płatności” zostaną przyznane według następującego wzoru:

$(\text{Termin płatności oferty badanej} / \text{Najdłuższy termin płatności wśród zebranych ofert}) \times 100 \times 30\% = \text{ilość punktów}$

Ilości punktów za poszczególne kryteria po zsumowaniu będą stanowić końcową ilość punktów przyznaną danej ofercie.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ilość punktów.

VIII. Informacja na temat zakazu powiązań osobowych i kapitałowych:

Informujemy, że zamówienie ma zostać udzielone w ramach projektu, w którym Zamawiający jest zobowiązany do stosowania Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, w związku z czym Zamawiającego i Wykonawcę obowiązuje zakaz powiązań osobowych lub kapitałowych, o którym mowa w pkt 2 sekcji 6.5.2 „Zasada konkurencyjności” ww. Wytycznych. W związku z powyższym informujemy, że w celu uniknięcia

konfliktu interesów zamówienie w szczególności nie może zostać udzielone podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z ogłaszającym zamówienie. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między ogłaszającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu ogłaszającego lub osobami wykonującymi w imieniu ogłaszającego czynności związane z przeprowadzeniem 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.

IX. Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia:

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w szczególności w następującym zakresie i w następujących przypadkach:

- Zmiany terminu realizacji umowy, w tym harmonogramu realizacji umowy wynikające z postanowień umowy o dofinansowanie Zamawiającego ze Śląskim Centrum Przedsiębiorczości, w tym jeżeli umowa ta została zawarta lub zmieniona aneksem po udzieleniu zamówienia;
- W każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. powoduje skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy, zmniejszenie wartości zamówienia);
- Zmian nazwy, siedziby firmy, zmiany teleadresowe, ilości i numerów kont bankowych Wykonawcy lub Zamawiającego (zmiany podmiotowe);
- Zmiany osób reprezentujących w trakcie realizacji umowy interesy Stron;
- Zmian przepisów obowiązującego prawa dotyczącego umowy;
- Ograniczenia zakresu usługi wynikającego z braku środków finansowych Zamawiającego lub innych przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
- Z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego i nie ograniczają przedmiotu zamówienia zawartego w zapytaniu ofertowym;
- Zmiany sposobu realizacji dostawy oraz pozostałych zobowiązań Wykonawcy, w szczególności w następstwie siły wyższej, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia (niemożność zapobieżenia nie tyle samemu zjawisku, co jego następstwom, na które Strona nie ma wpływu i której nie można przypisać drugiej Stronie), w tym m.in. katastrofa naturalna, katastrofalne działanie, ustanowienie stanu klęski żywiołowej, epidemia, ograniczenia z powodu kwarantanny, strajk, zamieszki uliczne, pożar, eksplozja, wojna lub rewolucja, atak terrorystyczny, nieprzewidziane warunki pogodowe oraz inne okoliczności zewnętrzne lub wewnętrzne mogące mieć wpływ na realizację postanowień umowy; jeżeli siła wyższa uniemożliwia lub przewiduje się, że uniemożliwi którejkolwiek ze Stron wykonanie dostawy bądź pozostałych zobowiązań wynikających z umowy, to Strona ta powiadomi drugą stronę o zaistniałym wydarzeniu lub okolicznościach i wyszczególni zobowiązania, których wykonanie będzie uniemożliwione w ich wyniku; powiadomienie to zostanie przekazane niezwłocznie od momentu powzięcia wiedzy o wydarzeniach bądź okolicznościach;
- Zmiany terminu i zakresu realizacji dostawy w przypadku wystąpienia działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie dostawy, za które to działania nie ponosi winy którakolwiek ze Stron umowy;
- Zmiany podwykonawcy, za uprzednią zgodą Zamawiającego, pod warunkiem zgodności z postanowieniami zapytania ofertowego;
- Powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
- Zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT lub podatku akcyzowego

X. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Oferentami:

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski i zapytania Oferenci przekazują pisemnie, drogą elektroniczną na adresy: biuro@drtech.pl bogusław.feliksik@drtech.pl -w terminie składania ofert.
2. Dokument przesłany drogą elektroniczną winien przybrać formę skanu oryginału oferty podpisanej przez upoważnioną osobę.

Opis przedmiotu zamówienia – zakres prac

W ramach realizacji projektu (całości prac badawczo-rozwojowych) Zamawiający ma zamiar opracować system diagnostyczno-informacyjny IPS (identyfikacja pojazdów szynowych) dla uczestników ruchu drogowo-szynowego na przejazdach kolejowych. W tym celu zamierza przeprowadzić badania różnych koncepcji detekcji pojazdów szynowych na przejazdach kolejowych.

Badania będą wykonane metodami bazującymi na pomiarach i analizie różnych wielkości fizycznych. Kontynuację przedmiotowych badań będą stanowiły prace w zakresie możliwości i niezawodności systemów w aspektach transmisji, zasilania, rejestracji i akwizycji danych. Otrzymane w ramach przedmiotowych badań dane umożliwią przeprowadzenie obliczeń, w efekcie których nastąpi poprawa bezpieczeństwa na przejazdach kolejowych.

Do obowiązków specjalisty technicznego bezpośrednio zaangażowanego w projekt, należeć będzie zbieranie wyników na etapie prac badawczych a także współudział w przygotowanie DTR oraz przeprowadzenie terenowych testów systemowych w ramach prac przemysłowych i rozwojowych zgodnie z harmonogramem oraz z zakresem podanym w tabeli poniżej, na które Zamawiający szacunkowo przewidział około 460 roboczogodzin.

Nr tematu w ramach projektu realizowanego przez Zamawiającego (wewnętrzna numeracja)	Zakres prac zespołu		Zakres prac specjalisty technicznego
1	Opracowanie koncepcji systemu	Opracowanie szczegółowej koncepcji systemu identyfikacji pociągu tj. określenie zadań jakie ma do spełnienia system, określenie możliwych do wystąpienia lokalizacji, określenie warunków środowiskowych w jakich system może pracować oraz potwierdzenie czasu trwania projektu badawczo-rozwojowego, czasu kompletacji urządzeń składających się na kompletny system wraz z oprogramowaniem, czasu ich konfiguracji i montażu, a także finalnych parametrów prototypu	Specjalista techniczny odpowiedzialny za ustalenie czasów realizacji zadań, możliwych konfiguracji i montażu urządzeń
6	Weryfikacja teoretyczna zastosowania komponentów	Prace badawcze dotyczące weryfikacji teoretycznej zastosowanych komponentów oraz nowo budowanego systemu pod kątem niezawodności, ergonomiczności montażu, pod kątem aspektów ekonomiczno-funkcjonalnych przedsięwzięcia oraz wpływu na środowisko	Specjalista techniczny celem przygotowania wytycznych do kontroli przez osoby naukowe i zbieranie wyników ich prac
7	Opracowanie systemu informatycznego powiązania zastosowanych komponentów	Opracowanie systemu informatycznego powiązania zastosowanych komponentów, tj. stworzenie aplikacji łączącej wszystkie urządzenia z poziomu informatycznego	Specjalista techniczny odpowiedzialny za opracowanie wytycznych dla systemu informatycznego
12	Analiza statystyczna pracy systemu	Analiza statystyczna pracy systemu w środowisku naturalnym w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Planowane jest przeprowadzenie możliwie szerokich badań w zakresie niezawodnej pracy oraz bezpieczeństwa użytkownika systemu.	Specjalista techniczny celem zbierania wyników analizy
13	Naniesienie poprawek i zweryfikowanie pracy systemu	Naniesienie poprawek i zweryfikowanie pracy systemu we wszystkich jego aspektach: niezawodność, bezpieczeństwo, usterkowość, wpływ czynników atmosferycznych	Specjalista techniczny celem zbierania wyników i naniesienia ich do systemu

14	Sporządzenie dokumentacji	Sporządzenie Dokumentacji Techniczno-Ruchowej, sporządzenie instrukcji utrzymania i serwisu	Specjalista techniczny odpowiedzialny za przygotowanie Dokumentacji Techniczno-Ruchowej
17	Wniesienie ostatecznych poprawek	Prace badawcze polegające na wniesieniu ostatecznych poprawek do funkcjonalności i niezawodności systemu na bazie wskazanych usług	Specjalista techniczny odpowiedzialny za zebranie poprawek i naniesienie ich w rzeczywistym środowisku systemu,
18	Opracowanie możliwości scustomizowania systemu	Opracowanie możliwości scustomizowania systemu celem oferowania go klientom na rynku kolejowym	Specjalista techniczny odpowiedzialny za dostosowanie pracy systemu do indywidualnych wymagań przyszłych użytkowników,
20	Praca i testy opracowanego systemu	Praca i testy opracowanego systemu w warunkach rzeczywistych na wybranym przejeździe kolejowym	Specjalista techniczny odpowiedzialny za przeprowadzenie terenowych testów systemu,

DR-TECH Sp. z o.o.

41-407 Imię in. ul. Ks. Ignacego Rembowskiego 11
Regon: 161539889, NIP 7543073892, KRS 0000468699


Bogusław Nowak
Prezes

(Nazwa podmiotu składającego ofertę)

Oświadczenie dotyczące braku konfliktu interesów

Ja niżej podpisany(-a) (imię i nazwisko)

.....
reprezentujący(-a) firmę/jednostkę (pełna nazwa firmy/jednostki, adres)

.....
.....
oświadczam, w nawiązaniu do składanej oferty, że wymieniona firma/jednostka i/lub osoby uprawnione do jej reprezentowania:

nie są powiązane osobowo lub kapitałowo z ogłaszającym postępowanie. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między ogłaszającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu ogłaszającego lub osobami wykonującymi w imieniu ogłaszającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) 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.

Oświadczam również, że bezzwłocznie poinformuję zamawiającego o wszelkich okolicznościach stanowiących konflikt interesów lub mogących spowodować jego powstanie.

.....
Podpis



(wzór oferty)

.....
Nazwa i adres miejscowość, data

.....
DR-TECH Sp. z o.o.
ul. Ks. Ignacego Rembowskiego 11
41-407 IMIELIN

Oferta nr.....

W nawiązaniu do wiadomości mailowej/zapytania ofertowego z dnia przedstawiamy ofertę zgodną z Państwa zapytaniem ofertowym na:

zakup usługi bezpośredniej realizacji prac badawczo-rozwojowych (na stanowisku specjalisty technicznego) w dziedzinie ICT – Technologii Informatycznych i Komunikacyjnych celem stworzenia systemu diagnostyczno-informacyjnego wykorzystanego przez uczestników ruchu drogowego i szynowego na przejazdach kolejowych
– IPS system informacji o pojeździe szynowym.

Całkowity koszt netto wykonania usługi wynosi:.....

kwota słownie:.....

Termin płatności tj. minimalna ilość dni wyznaczanych przez Usługodawcę na płatność od dnia wystawienia faktury za wykonaną część prac:.....

Oferta ważna do dnia:.....

Pozostałe warunki do uzgodnienia.

Ponadto w załączeniu do niniejszej oferty przedkładamy dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału określonych w ww. zapytaniu ofertowym, w tym oświadczenie dotyczące braku konfliktu interesów.

.....
podpis osoby upoważnionej