

INFORMACJE O OGŁOSZENIU	
Tytuł zamówienia:	ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/2024/SMART – zlecenie części prac merytorycznych w projekcie
Termin składania ofert	21.10.2024r.
Miejsce i sposób składania ofert	- Oferty wraz z załącznikami należy składać wyłącznie za pośrednictwem bazy konkurencyjności. - Oferty powinny zostać sporządzone na wzorze stanowiącym załączniki do przedmiotowego zapytania ofertowego. - Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane informacje i oświadczenia zgodnie ze wzorem. - Oferta powinna zostać opatrzona datą, podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy (zgodnie z właściwym dokumentem regulującym jego działalność bądź na podstawie pełnomocnictwa; pełnomocnictwo powinno zostać dołączone do oferty). Oferta może mieć formę elektronicznego dokumentu podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. - Za termin złożenia oferty rozumie się termin wpływu oferty do Zamawiającego przez Bazę Konkurencyjności. - Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. - Oferty złożone w niewłaściwym miejscu nie będą rozpatrywane. - Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. - Nie dopuszcza się składania ofert częściowych, ani ofert wariantowych.
Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia:	Olimpia Niemira
Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia:	+48 61 8155-027 w.180
Adres email:	o.niemira@modertrans.poznan.pl
Skrócony opis przedmiotu zamówienia:	W związku z ubieganiem się firmy Modertrans Poznań sp. z o.o. o dofinansowanie na realizację projektu pod roboczym tytułem „Rodzina wózków tramwajowych o innowacyjnej konstrukcji, zmniejszonym oddziaływaniu na infrastrukturę i środowisko, z zaawansowanym systemem diagnostyki”, w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki; Priorytet 1. Wsparcie dla przedsiębiorców; Nabór FENG.01.01-IP.01-001/24 – Ścieżka SMART. Przedmiot zamówienia musi zostać wykonany zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. Wykonawca na etapie realizacji umowy zobowiązany jest uzgodnić szczegóły realizacji z Zamawiającym.

	W cenie zawarte są wszystkie koszty wykonania.
Miejsce realizacji zamówienia	Województwo: wielkopolskie Powiat: Poznań Miejscowość: Poznań

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia:	Celem zamówienia jest wykonanie i przekazanie przez Wykonawcę Zamawiającemu części prac merytorycznych. Prace zlecone w ramach zapytania ofertowe przyczynią się do stworzenia innowacyjnego rozwiązania w postaci nowych wózków .
Przedmiot zamówienia	Zamawiający poszukuje podmiotu będącego w stanie wykonać część prac merytorycznych w ramach projektu. <u>Przewidywany zakres prac w ramach zamówienia (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 3):</u> - przeprowadzenie analiz dynamicznych dla wózka MT 53L - przeprowadzenie analiz dynamicznych dla wózka MT 54L Przewidywany termin realizacji usługi: 18 miesięcy
Kod CPV	73000000-2
Nazwa kodu CPV	Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
Dodatkowe kody CPV	73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
Harmonogram realizacji zamówienia	1. Wybrany podwykonawca zostanie zaproszony do podpisania umowy warunkowej. 2. Podpisanie umowy warunkowej nastąpi w ciągu 7 dni po ogłoszeniu wyników oceny otrzymanych ofert. 3. Zamawiający zastrzega możliwość wydłużenia okresu realizacji zamówienia na terminy wynikające z umowy o dofinansowanie projektu z późniejszymi zmianami.
Załączniki	• Załącznik nr 1 – Formularz oferty • Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych • Załącznik nr 3 – Wymagania techniczne
Warunki udziału w postępowaniu	

Wymagania podwykonawców	dla Do udziału w postępowaniu dopuszcza się Podmioty, które będą w stanie zrealizować zlecone prace zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego. Zamawiający zobligowany do osiągnięcia celów projektu, wymaga od wykonawcy zapytania następujących kwalifikacji oraz spełnienia łącznie poniższych warunków: Zasoby infrastrukturalne: - Oprogramowanie do symulacyjnej analizy dynamiki pojazdów szynowych w oparciu o analizy oddziaływania układów wielomasowych (preferowane oprogramowanie Simpack z uwagi na zapewnienie zgodności z posiadanymi modelami numerycznymi pojazdów), - Oprogramowanie do komputerowego wspomagania projektowania 3D (preferowany Solidworks z modułem Simulation), - Oprogramowanie do analiz numerycznych metodą elementów skończonych (preferowane Simulia Abaqus). Zasoby (ludzkie): - O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują odpowiednią kadrą badawczą posiadającą doświadczenie. Wśród kadry powinna znaleźć się: • co najmniej 1 osoba w stopniu co najmniej doktora habilitowanego inżyniera nauk technicznych, posiadająca udokumentowany dorobek naukowy w obszarze analiz numerycznych i eksperymentalnych dynamiki pojazdów tramwajowych (co najmniej 10 publikacji naukowych w recenzowanych czasopismach naukowych w obszarze nauk technicznych) • co najmniej 2 osoby posiadające doświadczenie w obliczeniach dynamiki lekkich pojazdów szynowych w oparciu o analizy oddziaływania układów wielomasowych (Multibody System Dynamics) i które posiadają doświadczenie w realizacji co najmniej trzech (3) projektów badawczych obejmujących przynajmniej dwa (2) z poniższych obszarów: • opracowanie nowej konstrukcji (wraz z dokumentacją konstrukcyjną) wózka tramwajowego • optymalizacja konstrukcji wózka tramwajowego w aspekcie poprawy jego własności dynamicznych • analizy symulacyjne zachowania dynamicznego tramwaju <u>Na potwierdzenie powyższych warunków Oferent/Wykonawca wypełni tabelę będącą integralną częścią oferty.</u>
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia. Weryfikacja spełnienia odbywa się na podstawie oświadczenia przesłanego przez Oferenta wraz ze składaną ofertą.
Dodatkowe warunki	Termin związania ofertą wynosi 14 dni od upłynięcia terminu składania ofert.

Warunki zmiany umowy	Informacje o zamiarze zawarcia umowy - Wybrany podwykonawca jest zobowiązany do podpisania z Zamawiającym umowy warunkowej. - Podpisanie umowy warunkowej nastąpi w ciągu 7 dni po ogłoszeniu wyników oceny otrzymanych ofert. - Umowa ostateczna zostanie podpisana pod warunkiem uzyskania dofinansowania i osiągnięcia zakładanych wcześniejszych rezultatów projektu oraz spełnienie wszystkich wymogów dla oferenta na moment podpisania umowy ostatecznej. W przypadku gdy umowa ostateczna nie zostanie podpisana nie będzie to rodzić kosztów, kar, opłat zamawiającego. Warunki zmiany umowy: Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z wybranym w toku postępowania Oferentem, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia: - Termin lub zakres realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach: - W przypadku zmiany terminów realizacji wynikających z umowy o dofinansowanie projektu uzgodnionych z NCBiR; - W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona; - Opóźnień Zamawiającego w zakresie dokonania odbioru końcowego; - Zawieszenia badań przez Zamawiającego z powodu wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych uniemożliwiających kontynuowanie wykonywania przedmiotu umowy, o czas zawieszenia. O zawieszeniu badań Zamawiający powiadomi Wykonawcę wskazując przyczynę zawieszenia. - Konieczności wprowadzenia zmian w przedmiocie umowy na skutek okoliczności, których Zamawiający nie mógł obiektywnie przewidzieć w chwili zawarcia umowy o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian. - Wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach: - Rezygnacja z części zadań, których wykonanie nie będzie konieczne lub będzie bezcelowe, w przypadku okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – o wartość niewykonanych zadań. - Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany w przypadku: - zmiany w obowiązujących przepisach prawa, mającej wpływ na przedmiot i warunki umowy oraz zmiana sytuacji prawnej lub faktycznej Wykonawcy i/lub Zamawiającego skutkująca niemożliwością realizacji przedmiotu umowy; - powstania nadzwyczajnych okoliczności, będących „siłą wyższą” skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu umowy lub grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy – jako siłę wyższą rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli którejkolwiek ze Stron umowy;
------------------------------------	---

	c) powstania nadzwyczajnych okoliczności niebędących „siłą wyższą”, grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy; d) W przypadku otrzymania decyzji od Instytucji Zarządzającej realizowanym projektem zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany. Warunki zmian: 1. Inicjowanie zmian – na wniosek Zamawiającego i/lub Wykonawcy. 2. Uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów. 3. Forma zmian – aneks do umowy z Wykonawcą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od wykonawcy	Oferta musi zawierać: - Wypełniony formularz ofertowy (załącznik nr 1) - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych (załącznik nr 2) - Wymagania techniczne (załącznik nr 3)

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji	Zamawiający dokona oceny ważnych ofert, spełniających warunki udziału w postępowaniu ofertowym, na podstawie następujących kryteriów: I. Cena - waga: 100 % (100 pkt) Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru: $C_{min}/C_n \times 100 \text{ pkt}$ C_{min} – najniższa cena netto ze wszystkich cen zaproponowanych przez oferentów C_n – cena całkowita netto badanej oferty Oceniana będzie łączna cena netto w PLN za realizację przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym zapytaniu ofertowym. Oferty, spełniające wszystkie wymogi przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym, zostaną uszeregowane od najmniej korzystnej do najbardziej korzystnej w ramach kryteriów oceny ofert. Cena podana w walucie obcej będzie przeliczona według średniego kursu NBP z dnia upływu terminu składania ofert. Wyniki działań matematycznych dokonywanych przy ocenie badania ofert podlegają zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku. W postępowaniu ofertowym zwycięży oferent, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT: 1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. 2. Oferta powinna zostać złożona na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania.
---	---

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">3. Wykonawca powinien złożyć oświadczenia oraz inne dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu wymagane postanowieniami zapytania ofertowego.4. Oferta musi być opatrzona podpisem osoby upoważnionej lub umocowanej do reprezentowania Wykonawcy.5. Oferta musi spełniać postanowienia zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym.6. Zaleca się ponumerowanie każdej ze stron oferty.7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym przedstawienia szczegółów kalkulacji ceny oferty.8. Oferent może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę.9. Zmiana lub wycofanie złożonej oferty jest skuteczne tylko wówczas, gdy została dokonana przez Oferenta przed upływem terminu składania ofert.10. W przypadku zmiany oferty, Oferent składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany, czy też przedłożenia nowych dokumentów, Oferent winien te dokumenty złożyć równocześnie ze zmianą oferty.11. W przypadku wycofania oferty, Oferent składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą wycofuje.12. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.13. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. |
|--|--|

Wykluczenia	Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli: - jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego lub jest niekompletna - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji, - oferent nie złożył na wezwania zamawiającego wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, - oferta nie spełnia warunków udziału w postępowaniu niniejszego zapytania ofertowego. 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 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 (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia, - pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
--------------------	---

Dane Zamawiającego:

Nazwa Zamawiającego	MODERTRANS POZNAŃ Sp. z o.o.
Adres	ul. Stalowa 5 61-065 Poznań
NIP	7822343267
Osoba do kontaktu	Olimpia Niemira
Nr telefonu	+48 61 8155-027 w.180
Adres e-mail	o.niemira@modertrans.poznan.pl