

Zapytanie Ofertowe

1. Dane Zamawiającego:

Nazwa Zamawiającego	ZIPFEED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Adres siedziby	Ulica: Marszałkowska Nr domu: 55/73 Nr lokalu: 39 Kod pocztowy: 00-676 Miejscowość: Warszawa
NIP	7010620831
Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia	Imię i nazwisko: Jens Piesk
Nr telefonu	+49 15123456926
Adres e-mail	office@zipfeed.eu

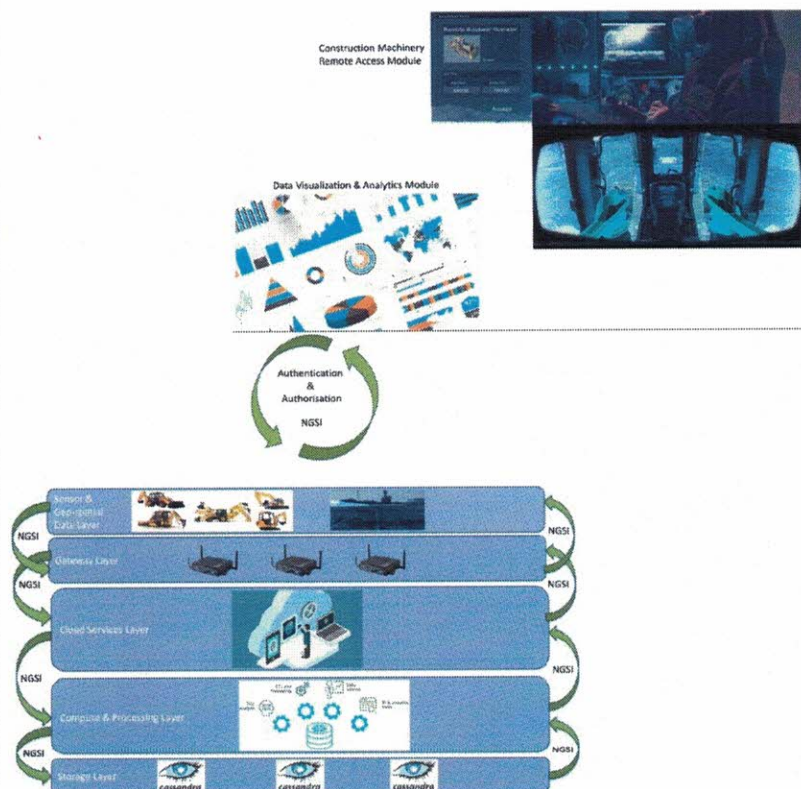
2. Dane dotyczące zamówienia:

Przedmiot zamówienia (typ usługi np.: Typ 1: usługi w zakresie badań przemysłowych i/lub eksperymentalnych prac rozwojowych)	<p>Typ 1: usługi w zakresie badań przemysłowych i/lub eksperymentalnych prac rozwojowych dotyczące:</p> <p>a) badań mających na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności, prowadzących do opracowania nowych produktów, procesów lub usług, lub też wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług;</p> <p>b) prac polegających na zdobywaniu, łączeniu, kształtowaniu i wykorzystywaniu dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności w celu opracowania nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług</p> <p>c) opracowania prototypów, projektów demonstracyjnych lub pilotażowych, testowanie i walidację nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, których głównym celem jest dalsze udoskonalenie techniczne produktów, procesów lub usług, których ostateczny kształt zasadniczo nie jest jeszcze określony;</p>
Opis przedmiotu zamówienia	<p>Przedmiot zamówienia:</p> <p>Przedmiotem projektu jest opracowanie systemu zdalnego sterowania ładowarką czołową bez konieczności obecności operatora w pobliżu ładowarki. Ładowarka zostanie wyposażona w zestaw kamer oraz czujników. Operator maszyny będzie sterował pracą maszyny z użyciem fotelu VR korzystając z możliwości jakie daje tzw. rzeczywistość rozszerzona. Pracę urządzenia na budowie będzie mógł zabezpieczać mało wykwalifikowany pracownik, który będzie mógł wyłączyć urządzenie w przypadku zagrożenia (np. zerwanie połączenia). Ze względu na ograniczony zakres zamówienia badania w ramach zamówienia mogą odbywać się na modelu ładowarki w skali zmniejszonej. Wielkość oraz funkcjonalność modelu wybranego do badań muszą umożliwiać</p>

montaż kamer oraz czujników oraz jak najbardziej wierne odtworzenie rzeczywistej pracy ładowarki.

Przedmiot zamówienia powinien obejmować:

1. Analizę wyzwań związanych ze zdalnym sterowaniem ładowarki za pomocą urządzeń VR – poprzez wywiady z operatorami maszyn z doświadczeniem w pracy zarówno w kabinie, jak i za pomocą dotychczasowych rozwiązań zdalnego sterowania.
2. Opracowanie sposobu programowalnego sterowania modelem (model będzie prawdopodobnie posiadał jedynie fabryczną fizyczną konsolę sterującą)
3. Opracowanie systemu kamer oraz czujników niezbędnych do sterowania urządzeniem za pomocą urządzeń VR oraz wspomagających pracę, np. czujniki odległości, czujniki napętnienia. Opracowanie miejsc montażu poszczególnych czujników i kamer
4. Opracowanie systemu VR do kontroli urządzenia, w tym: dobór komponentów, opracowanie sposobu wyświetlania danych z kamer oraz czujników, opracowanie interfejsu człowiek – maszyna do sterowania.
5. Budowa 1 sztuki prototypu oraz przeprowadzenie testów w warunkach maksymalnie zbliżonych do rzeczywistych. Optymalizacja układu.



Poglądowy schemat działania systemu.

Kwota oferty powinna obejmować wszystkie koszty, jakie są niezbędne do realizacji zamówienia, włączając np.:

- koszty wypożyczenia modeli i strat związanych z ich modyfikacją.

	<ul style="list-style-type: none"> • koszty zakupu części i materiałów użytych, jeżeli nie spełniają one definicji środka trwałego • koszty wypożyczenia lub leasingu elementów (np. konsole VR), które będą niezbędne do budowy prototypu lub wykonania badań, a są środkiem trwałym. <p>Zamówienie będzie realizowane w ramach REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2014-2020 DZIAŁANIE 1.2 BADANIA I INNOWACJE W PRZEDSIĘBIORSTWACH. Poddziałanie 1.2.3 Bony na innowacje</p>
Nr i nazwa kodu CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień	73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
Harmonogram realizacji zamówienia	od dnia 1.04.2020 do dnia 31.03.2021.
Termin składania ofert	od dnia 2.07.2019 do dnia 10.07.2019
Termin związania ofertą	365 dni
Miejsce i sposób składania ofert	<p>Zapraszamy zainteresowanych Wykonawców do składania ofert w biurze zamawiającego ul. Kalwaryjska 69 m. 9 30-504 Kraków</p> <p>Istnieje możliwość złożenia oferty w formie elektronicznej na adres Zamawiającego: office@zipfeed.eu, przy czym Zamawiający za poprawnie złożoną ofertę uzna jedynie taką, która będzie zawierała skan wszystkich podpisanych stron oferty wraz ze wszystkimi załącznikami.</p> <p>Oferty powinny zostać zgłoszone zgodnie z załączonym wzorem oferty stanowiącym załącznik nr 2 część B do wniosku o dofinansowanie. Przedstawienie w ramach oferty: a) więcej niż jednej oferty tego samego Wykonawcy bez wycofania wcześniejszej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania wariantowe lub alternatywne; b) oferty bez podpisu; c) oferty bez podanej ceny netto i brutto; d) oferty, w której nie uzupełniono któregośkolwiek punktu wymaganego wzorem</p> <p>będzie skutkowało nierozpatrzeniem w/w oferty.</p> <p>W przypadku wyboru Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na żądanie Zamawiającego oryginałów dokumentacji ofertowej w terminie 5 dni roboczych od daty wystosowania takiego żądania (decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego) pod rygorem nieważności oferty.</p> <p>Wszystkie dokumenty muszą być podpisane przez osobę umocowaną w strukturach Wykonawcy do jego reprezentowania pod rygorem uznania oferty za nieważną. Wszystkie kopie</p>

	dokumentów muszą być podpisane za zgodność z oryginałem przez osobę umocowaną w strukturach Wykonawcy pod rygorem uznania oferty za nieważną. Dokument potwierdzający umocowanie osoby podpisującej ofertę musi być załączony do składanej oferty.
--	---

3. Warunki udziału podmiotu w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

Lp.	Warunki udziału podmiotu w postępowaniu	Opis w jaki sposób Zamawiający będzie dokonywał oceny spełnienia warunku
1.	Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności	<p>Podmioty uprawnione do świadczenia usług badawczo-rozwojowych:</p> <p>a) Jednostki naukowe, w rozumieniu ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki: - posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A lub B, o której mowa w tej ustawie, - będące posiadającymi infrastrukturę badawczą powstałą przy wsparciu w ramach działań 2.1 i 2.2 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013: jednostkami organizacyjnymi uczelni lub jednostkami naukowymi Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk lub instytutami badawczymi w rozumieniu ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych,</p> <p>b) Przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej oraz posiadający siedzibę na terytorium RP,</p> <p>c) Niezależne jednostki, stanowiące akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium (ujęte w aktualnym wykazie autoryzowanych jednostek certyfikujących i jednostek kontrolujących oraz autoryzowanych laboratoriów, notyfikowanych Komisji Europejskiej i państwom członkowskim Unii Europejskiej), posiadające siedzibę na terytorium RP,</p> <p>d) Centra transferu technologii w rozumieniu ustawy z dn. 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym,</p> <p>e) Spółki celowe w rozumieniu ustawy z dn. 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym.</p>
2.	Potencjał techniczny	<p>Wykonawca musi posiadać potencjał techniczny umożliwiający realizację usługi będącej przedmiotem projektu, na moment składania oferty.</p> <p>Spełnienie warunku nastąpi poprzez wskazanie w ofercie posiadanego przez Wykonawcę</p>

		potencjału technicznego niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia.
3.	Podmiot dysponuje odpowiednim potencjałem kadrowym do wykonania przedmiotu zamówienia	<p>Osoby zdolne do wykonywania zamówienia:</p> <p>Wykonawca musi posiadać potencjał kadrowy umożliwiający realizację usługi będącej przedmiotem projektu, na moment składania oferty.</p> <p>Wiedza i doświadczenie:</p> <p>a) personel pozostający w dyspozycji Wykonawcy, który zostanie zaangażowany w realizację projektu, posiada doświadczenie adekwatne do zakresu i rodzaju danej usługi,</p> <p>b) liczba osób, które zostaną zaangażowane w realizację projektu jest adekwatna do zakresu i rodzaju danej usługi.</p> <p>Spełnienie warunku nastąpi poprzez wskazanie w ofercie posiadanego przez Wykonawcę potencjału kadrowego niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia.</p> <p>UWAGA: Wykonawca w celu zrealizowania usługi może nawiązać współpracę z osobą fizyczną na podstawie dowolnego stosunku zobowiązaniowego pod warunkiem, że osoba ta zostanie wykazana jako potencjał kadrowy Wykonawcy w złożonej ofercie. Dlatego też, oprócz wskazania osób, które stanowią potencjał Wykonawcy opisany powyżej sugerujemy wskazać osoby, które będą lub potencjalnie będą zaangażowane w realizację przedmiotu zamówienia (nie ma limitu liczby osób).</p>

4. Kryteria oceny i opisu sposobu przyznawania punktacji:

Kryterium obligatoryjne cena	
Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium cena	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium cena
100	<p>$P_c = (C_{min} / C_c) \times P_{kt. \max}$</p> <p>gdzie:</p> <p>P_c – ilość punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium cena</p> <p>C_{min} – najniższa cena brutto spośród wszystkich badanych</p>

	ofert Cc – cena brutto oferty badanej Pmax – maksymalna ilość punktów, jakie można otrzymać za kryterium cena
--	---

5. Informacje dodatkowe:

Wytyczne do przygotowania ofert	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający nie przewiduje składania ofert częściowych. 2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę całkowitą netto oraz brutto wyrażoną w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. 3. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązanie wariantowe lub alternatywne spowoduje jej odrzucenie. 4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. 5. Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odrzucone. 6. Oferty składane są z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim, na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 część B do wniosku o dofinansowanie.
Wykluczenia	<p>W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, udzielane przez Zamawiającego, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe, o których mowa powyżej, 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.

02.07.2019 r.
(data i podpis Zamawiającego)