



**Przetarg nieograniczony o wartości zamówienia
nieprzekraczającej kwot określonych w przepisach
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo
zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164);**

realizowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, w ramach projektu: „Rozwój innowacyjnej, uniwersalnej konstrukcji układów przeniesienia mocy do ciągników rolniczych”, numer POIR.01.01.02-00-0086/15

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

na usługę

„Opracowania widmowej charakterystyki obciążeń układu napędowego ciągnika w warunkach rzeczywistych i programu stanowiskowych badań trwałościowych dla układów przeniesienia napędu w wersji 24x24 Synchronesh i wersji 32x32 Power”, nr sprawy: 01/01/2016.

Lublin, styczeń 2016 r.





Użyte w niniejszej SIWZ, pojęcia oznaczają:

1. **Ustawa Pzp** - ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164);
2. **SIWZ** – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. **Zamawiający** – URSUS S.A. 20-209 Lublin ul. Frezerów 7
4. **Wykonawca** - osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

URSUS S.A.
20-209 Lublin, ul. Frezerów 7
NIP 739 23 88 088
tel.: +48 22 266 02 66
www.ursus.com

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 i art. 39 ustawy Pzp.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

Opracowanie widmowej charakterystyki obciążeń układu napędowego ciągnika w warunkach rzeczywistych i programu stanowiskowych badań trwałościowych dla układów przeniesienia napędu w wersji 24x24 Synchronesh i wersji 32x32 Power.

Celem zadania jest opracowanie metodyki badawczej stanowiskowych, przyśpieszonych badań trwałościowych układu przeniesienia napędu ciągnika rolniczego o mocy od 100KM do 160KM, adekwatnej do rodzaju i funkcjonalności prototypowych układów napędowych przygotowanych na podstawie dokumentacji konstrukcyjnej. Przyjęcie odpowiednich założeń jest istotne do poprawnego zrealizowania badań trwałościowych w kolejnym etapie rozwoju produktu i uzyskania miarodajnych wyników. Do powstania metodyki badań konieczne jest opracowanie odpowiedniego widma obciążeń dla poszczególnych przełożeń badanych układów, testów sprawdzających założoną funkcjonalność przekładni oraz szeregu procedur badań trwałościowych. W ramach realizacji zadania zostanie opracowane i wykonane odpowiednie, odwzorowujące warunki rzeczywiste pracy ciągnika, widmo obciążeń oraz metodyka badań, która umożliwi przeprowadzenie kompleksowych testów na dwóch prototypach badawczych wersji Synchron i Power (Shift & Shuttle).



W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi realizacja następujących zadań:

1. Opracowanie opisu technicznego obiektów badań dla dwóch wersji układu napędowego na podstawie dostarczonej dokumentacji technicznej, zawierającego specyfikację techniczną obiektów badań oraz zakładaną funkcjonalność produktu. Opracowanie opisu technicznego powinno umożliwić Wykonawcy przygotowanie charakterystyki produktu oraz poznanie funkcjonalności jaką ma spełniać obiekt, na podstawie której Wykonawca opracuje program badań. **Rysunek nr 1 i Rysunek nr 2 stanowią załącznik nr 1 do SIWZ.**
2. Opracowanie widmowej charakterystyki obciążeń układu napędowego (transmisji) odzwierciedlających warunki rzeczywiste dla obydwu wariantów transmisji (24x24 Synchronesh oraz wersji 32x32 Power Shift & Shuttle). Przyjęcie odpowiednich obciążeń jest niezwykle istotne do realizacji następnego etapu badań trwałościowych. Prawidłowe założenia pozwolą na realizację trwałościowych badań laboratoryjnych w sposób zbliżony do rzeczywistych warunków eksploatacji przekładni.
3. Opracowanie programu i harmonogramu przyspieszonych stanowiskowych badań trwałościowych (*accelerated test*) dla układów przeniesienia napędu w wersji 24x24 Synchronesh, oraz wersji 32x32 Power Shift & Shuttle. Program powinien zawierać implementacje opracowanego już widma obciążeń dla poszczególnych przełożeń badanych układów oraz umożliwiać potwierdzenie zakładanej funkcjonalności i trwałości układów napędowych ze szczególnym uwzględnieniem komponentów, funkcji wymienionych w punkcie nr 4. Program badań powinien umożliwiać odwzorowanie rzeczywistych warunków pracy układów napędowych ciągników rolniczych. Wymaga się, aby forma opracowanego widma obciążeń zapewniała możliwość aplikacji na sterowanym komputerowo, programowalnym stanowisku badawczym.
4. Określenie typu przewidzianych do wykonania badań – Wykonawca opracuje listę i harmonogram badań z określeniem ilości godzin, cykli testów poszczególnych komponentów ze szczególnym uwzględnieniem komponentów, funkcji:
 - a) Skrzynia biegów Power Shift & Power Shuttle 32x32; (moduł skrzyni biegów Power; moduł skrzyni synchronizowanej);
 - b) Skrzynia biegów 24x24 Synchronesh; (moduł skrzyni biegów Synchro A-B-C; moduł skrzyni synchronizowanej). Badania te dotyczą następujących komponentów (zarówno dla wersji Power, jak i Synchronesh):
 - b.1 Koła zębate;
 - b.2 Łożyska;
 - b.3 Wałki;
 - b.4 Synchronizatory;
 - b.4 Zejście przedniego napędu;
 - b.5 Mechanizm różnicowy;





- b.6 Blokada mechanizmu różnicowego;
- b.7 Półosie;
- b.8 Moduł hamulców transmisji;
- b.9 Przeniesienia napędu na wałek WOM;
- c) Opracowanie metodyki badawczej dla następujących układów:
 - c.1 Układu hydraulicznego transmisji w tym układu smarowania poszczególnych mechanizmów;
 - c.2 Korpusów (obudów) poszczególnych modułów tworzących integralną część transmisji (strukturalne testy podwozia) badania wytrzymałościowe;
 - c.3 Układu podnośnika transmisji z wykorzystaniem trójpunktowego układu zawieszenia;
- 5. Określenie wstępnej specyfikacji technicznej stanowisk badawczych w oparciu o założenia do programu badań i widmowej charakterystyki obciążeń.

Rezultatem etapu zadania są (dotyczy dwóch typów układów napędowych 24x24; 32x32):

1. Szczegółowe raporty zadaniowe z poszczególnych etapów realizacji zadań (1-5) tzw. raporty zadaniowe oraz raporty okresowe (co trzy tygodnie) opisane w postaci opracowań pisemnych i dokumentacji fotograficznej. Wzory raportów stanowią załączniki do istotnych postanowień umowy.
2. Wykaz i harmonogram badań z określeniem ilości godzin, cykli testów;
3. Opracowana widmowa charakterystyka obciążeń;
4. Program i harmonogram przyśpieszonych badań stanowiskowych układu prowadzonych z wykorzystaniem m.in. opracowanego widma obciążeń układów przeniesienia mocy;
5. Opracowanie wstępne specyfikacji technicznej stanowisk badawczych.

Opracowanie zostanie przekazane w formie papierowej (3 egzemplarze) oraz elektronicznej w formacie edytowalnym .docx i PDF oraz JPEG (zdjęcia) na nośniku danych (pendrive lub karcie pamięci SD). Realizacja będzie regulowana protokołem odbioru zadania. W ramach monitoringu realizacji zadania spółka URSUS S.A. zastrzega sobie prawo do nieograniczonej kontroli poziomu zaawansowania zadania oraz uczestnictwie w procesie przygotowania zadania.



Kod przedmiotu zamówienia wg CPV:

- a) 73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój
- b) 73200000-4 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju
- c) 73110000-6 Usługi badawcze.
- d) 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

IV. Informacja o ofertach częściowych, wariantowych, umowie ramowej, dynamicznym systemie zakupów i aukcji elektronicznej

- 1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych,
- 2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 83 ust 1 ustawy Pzp,
- 3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej na podstawie art. 99 ustawy Pzp,
- 4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

V. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp

Zamawiający informuje, że nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

VI. Zamawiający nie określa w opisie zamówienia wymagań określonych w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.

VII. Termin wykonania zamówienia: Maksymalny termin wykonania zamówienia 240 dni od podpisania umowy.

VIII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

- 1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp,
 - a. **Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.**

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalistycznych uprawnień.





b. Posiadają wiedzę i doświadczenie.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, jeżeli w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykaże się wykonaniem co najmniej jednej usługi obejmującej swym zakresem opracowanie obciążeń badań trwałościowych układów przeniesienia napędu ze szczególnym uwzględnieniem transmisji skrzyń biegów ciągników, maszyn rolniczych i zespołów napędowych, a wartość tej usługi nie była mniejsza niż 100 000,00 zł.

c. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku: Zamawiający uzna, że warunek ten został spełniony jeżeli:

Wykonawca wykaże się posiadaniem co najmniej:

Siedmioma ekspertami posiadającymi: minimum wyższe wykształcenie techniczne, kierunkowe lub podyplomowe oraz posiadającymi minimum 10-letnie doświadczenie zawodowe, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia tj. opracowanie widmowej charakterystyki obciążeń układu napędowego ciągnika w warunkach rzeczywistych i programu stanowiskowych badań trwałościowych.

d. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Zamawiający uzna, że warunek ten został spełniony jeżeli: Wykonawca wykaże się posiadaniem łącznie:

1. środków finansowych lub zdolnością kredytową w kwocie min. 200 000,00 zł;
2. opłaconą polisą lub innym dokumentem potwierdzającym, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia do kwoty 1 000 000,00 zł.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, każdy z wyżej wymienionych warunków udziału w postępowaniu winien spełniać co najmniej jeden z Wykonawców lub wszyscy Wykonawcy wspólnie. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne przeprowadzona będzie w oparciu o złożone przez Wykonawców oświadczenia i dokumenty zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.



Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne (w oryginale) zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Ze złożonych dowodów winien wynikać zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia, charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia powyższych zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie tych zasobów nie ponosi winy.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, wobec których jest brak podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2. ustawy Pzp.

IX. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Pzp

1. **W celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp należy przedłożyć:**
 - 1.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 3 do SIWZ (w formie oryginału).
 - 1.2 Wykaz wykonanych a w przypadku świadczeń okresowych i ciągłych również wykonywanych dostaw, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których zostały wykonane – według załącznika nr 5 do SIWZ oraz załączenie dowodów potwierdzających, że dostawy te zostały lub są wykonywane należycie (w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).
 - 1.3 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - według załącznika nr 6 do SIWZ.





- 1.4 W przypadku określonym w rozdz. VIII SIWZ pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia – **według załącznika nr 7 SIWZ (w formie oryginału).**
- 2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, należy przedłożyć:**
- 2.1 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – **według załącznik nr 4 do SIWZ (w formie oryginału).**
- 2.2 aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; *(w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).*
- 2.3 Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej - **według załącznika nr 8 do SIWZ (w formie oryginału).**
- 3. Dokumenty składane przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.**
- 3.1 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 2 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 3.2 Dokumenty, o których mowa w ust. 3 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3.3 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 3.4 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Komisja przetargowa może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.



4. Uwagi dotyczące formy składanych dokumentów

- 4.1 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 4.2 Warunkiem uznania kopii za dokument jest umieszczenie na każdej stronie oświadczenia **za zgodność z oryginałem** i złożenie podpisu osoby/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.
- 4.3 Gdy przedstawiony dokument będzie nieczytelny lub będzie budził wątpliwość, co do jego prawdziwości, Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.

X. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje mogą być przekazane w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

XI. Tryb udzielania wyjaśnień:

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje mogą być składane faksem lub drogą elektroniczną.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ bez wskazania źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej:
www.ursus.com i www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
4. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest **Pan Rafał Słomka e-mail: rafal.slomka@ursus.com numer telefonu +48 22 266 02 66.**

XII. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: **17.000,00 PLN (słownie: siedemnaście tysięcy złotych).**



2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
 - a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **BZ WBK PL18 1500 1298 1212 9003 7126 0000** przed terminem składania ofert, z podaniem tytułu „wadium - przetarg nieograniczony znak sprawy 01/01/2016”.
 - b) poręczeniach bankowych;
 - c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo – kredytowych;
 - d) gwarancjach bankowych;
 - e) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą. Wadium wnoszone w ww. formie powinno być wystawione na: **URSUS S.A. 20-209 Lublin, ul. Frezerów 7**. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych.
4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt 1 rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert. Terminem wpływu wadium jest termin uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zgodnie z art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
 - a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami także w sytuacji określonej w art. 46 ust. 4a ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIII. Termin związania ofertą

1. Termin związania ofertą w niniejszym postępowaniu wynosi **30 dni**.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed



upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIV. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta powinna zostać sporządzona według wzoru i wymagań formularza oferty, stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ. (w formie oryginału).
2. Do oferty należy dołączyć:
 - a) Harmonogram realizacji przedmiotu umowy, stanowiący załącznik nr 1 do oferty.
 - b) oświadczenia i dokumenty wymienione w IX SIWZ oraz ewentualne pełnomocnictwa.
3. Zaleca się aby oferta wraz ze wszystkimi załącznikami była spięta w sposób uniemożliwiający jej zdekompletowanie.
4. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Zaleca się aby każda ze stron oferty była ponumerowana i zaparafowana przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający zaleca stworzenie spisu treści.
6. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo powinno być dołączone do oferty o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów. Pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.
7. Poprawki powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.
8. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.
9. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w formie elektronicznej.
10. Wykonawca winien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego. Na kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy, oraz napis: Oferta: Opracowanie widmowej charakterystyki obciążeń układu przeniesienia mocy w warunkach rzeczywistych i programu stanowiskowych badań trwałościowych dla układów przeniesienia napędu w wersji 24x24 Synchronmesh i wersji 32x32 Power, nr sprawy; 01/01/2016. Nie otwierać przed dniem 09.02.2016 r. godz. 14:00.
11. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert, może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie. Wprowadzenie zmian do złożonej oferty należy dokonać w formie określonej w pkt 10, z dopiskiem „Zmiana oferty”.





Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



URSUS

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



12. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może wycofać swoją ofertę poprzez wysłanie informacji do Zamawiającego o wycofaniu swojej oferty, pod warunkiem, iż informacja ta dotrze do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
13. Informacje zawarte w ofercie, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), co do których Wykonawca zastrzegł – nie później niż w terminie składania ofert – że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą „Tajemnica przedsiębiorstwa”. **Wykonawca w przypadku zastrzeżenia określonych części oferty jako tajemnicę przedsiębiorstwa, zobowiązany jest wykazać skuteczność takiego zastrzeżenia w oparciu o przepisy art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).** Wykonawca nie może zastrzec informacji, dotyczących nazwy (firmy) oraz adresu Wykonawcy, a także informacji dotyczącej ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w formularzu oferty. Zaleca się również, aby dokumenty te były spięte, wyraźnie oznaczone i zabezpieczone w sposób pozwalający na ich oddzielenie od reszty oferty.

XV. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego **ul. Frezerów 7, 20-209 Lublin (sekretariat Zarządu – drugie piętro).**
2. W przetargu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia **09.02.2016r.** do godz. **14:00.** Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej nadania pocztą lub przesyłką kurierską.
3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego **ul. Frezerów 7, 20-209, Lublin dnia 09.02.2016 godz. 14:15.**
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Komisja przetargowa poinformuje Wykonawców, jaką kwotę Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

XVI. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca jest zobowiązany do określenia w formularzu oferty ceny - jako ceny kompletnej za całość usługi, jednoznacznej i ostatecznej z uwzględnieniem właściwej stawki podatku VAT.
2. Cena musi być podana w złotych polskich z dokładności do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena musi obejmować całość zamówienia i uwzględniać wszystkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia.



XVII. Opis kryteriów wyboru ofert oraz sposób oceny ofert.

1. Wszystkie oferty nie podlegające odrzuceniu oceniane będą na podstawie następujących kryteriów:

Kryteria oceny ofert

cena oferty – waga 90%,

termin wykonania zamówienia- waga 10%

2. Maksymalna liczba punktów równa jest określonej wadze kryterium w %.
3. Sposób oceny oferty w kryterium cena – Zamawiający będzie ocenił cenę oferty wskazaną przez Wykonawcę w formularzu oferty, obliczoną w sposób określony w pkt XVI SIWZ, na podstawie podstawienia do wzoru zawartego w pkt 4. Zamawiający przy ocenie oferty będzie brał pod uwagę cenę końcową podaną w formularzu oferty do dwóch miejsc po przecinku.
4. Liczba punktów jaką można uzyskać w kryterium cena, obliczona zostanie na podstawie następującego wzoru:
$$PK = [CN / CR] \times 90$$

PK - ilość punktów dla kryterium
CN - najniższa oferowana cena
CR - cena brutto oferty rozpatrywanej
5. Sposób oceny oferty w kryterium termin wykonania – Zamawiający będzie ocenił oferty w niniejszym kryterium na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę w ofercie oraz Harmonogram realizacji przedmiotu umowy stanowiącym załącznik nr 1 do oferty, czasie realizacji przedmiotu zamówienia (wyrażonego w pełnych dniach) mieszczącego się w przedziale określonym przez Zamawiającego tj. do 240dni.
6. W przypadku zaoferowania terminu wykonania przedmiotu zamówienia w terminie 240 dni tj. minimalnego wymaganego przez Zamawiającego – Wykonawca otrzyma 0 pkt.
7. Oferta Wykonawcy, który zaoferuje termin wykonania przedmiotu zamówienia powyżej 240 dni zostanie odrzucona jako niezgodna ze SIWZ.
8. W przypadku niewpisania w formularzu oferty terminu wykonania, zamawiający przyjmie termin określony w Harmonogram realizacji przedmiotu umowy.
9. Liczba punktów w kryterium termin wykonania zamówienia, obliczona zostanie w następujący sposób:
$$TW = [NOTW / OTW] \times 10$$

TW - ilość punktów dla kryterium termin wykonania
OTW – Oferowany termin wykonania z oferty.
NOTW – Najkrótszy oferowany termin wykonania spośród ofert.

 



10. Wykonawca może uzyskać maksymalnie 10 pkt w kryterium termin wykonania

XVIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienia to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę, nie odrzucono żadnej oferty, nie wykluczono żadnego Wykonawcy.
3. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są oni przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą tę współpracę (w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).

XIX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XX. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Istotne postanowienia umowy stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ.

XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - c. odrzucenia oferty odwołującego.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego

 

wniesienia – jeżeli zostały przesłane za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

5. Pozostałe postanowienia dotyczące odwołania regulują przepisy Działu VI ustawy Pzp.
6. Wykonawca może, w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.

XXII. Pozostałe informacje

Wszelkie nieuregulowane w niniejszym SIWZ oraz ogłoszeniu czynności, uprawnienia, obowiązki Wykonawców i Zamawiającego, których ustawa Pzp nie nakazała zawierać Zamawiającemu w SIWZ, a które mogą przyczynić się do właściwego przebiegu postępowania, reguluje ustawa Pzp oraz rozporządzenia wydane na jej podstawie.

XXIII. Załączniki do SIWZ

1. Rysunek 1 i rysunek 2
2. Formularz oferty
3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Wykaz wykonanych usług potwierdzających spełnienie warunku udziału w postępowaniu.
6. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia.
7. Wzór zobowiązania podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na opracowanie widmowej charakterystyki obciążeń układu napędowego ciągnika w warunkach rzeczywistych i programu stanowiskowych badań trwałościowych dla układów przeniesienia napędu w wersji 24x24 Synchronmesh i wersji 32x32 Power nr sprawy: 01/01/2016.





Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



URSUS

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



8. Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej w trybie art. 26 ust 2d ustawy Prawo zamówień publicznych w postępowaniu na usługę opracowania widmowej charakterystyki obciążeń układu napędowego ciągnika w warunkach rzeczywistych i programu stanowiskowych badań trwałościowych dla układów przeniesienia napędu w wersji 24x24 Synchronesh i wersji 32x32 Power nr sprawy: 01/01/2016.

9. Istotne postanowienia umowy.

Lublin dnia 25.01.2016 r.

CZŁONEK ZARZĄDU

Jan Włodarczyk
Jan Włodarczyk

CZŁONEK ZARZĄDU

Marek Włodarczyk
Marek Włodarczyk

URSUS S.A.

20-209 Lublin, ul. Frezerów 7
NIP 739-23-88-088
KRS 13785, REGON 510481080

-1-