

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:58467-2016:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Projekt i realizacja badań oraz rozwój
2016/S 036-058467**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Dyrektywa 2004/18/WE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Ursus S.A.
ul. Frezerów 7
Punkt kontaktowy: Ursus S.A.
Osoba do kontaktów: Rafał Słomka
20-209 Lublin
POLSKA
Tel.: +48 222660266
E-mail: ursus@ursus.com
Faks: +48 225065535

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: <http://ursus.com>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inna: spółka akcyjna

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

Inny: produkcja i sprzedaż ciągników oraz maszyn rolniczych

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:

Rozwój zintegrowanego elektronicznego systemu sterowania przekładni w wersji 32x32 Power Shift & Power shuttle w tym montaż i zaprogramowanie układu sterowania na prototypie przekładni w wersji 32x32 Power.

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

Usługi

Kategoria usług: nr 8: Usługi badawcze i rozwojowe

Kod NUTS



- II.1.3) Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)**
Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego
- II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej**
- II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu**
Rozwój zintegrowanego elektronicznego systemu sterowania przekładni w wersji 32x32 Power Shift & Power Shuttle w tym montaż i zaprogramowanie układu sterowania na prototypie przekładni w wersji 32x32 Power. Celem zadania jest opracowanie systemu elektronicznego sterowania układem napędowym ciągnika rolniczego o mocy 100-160 KM oraz sprawdzenie poprawności jego funkcjonowania.
Etap 1
Projekt techniczny zintegrowanego elektronicznego systemu sterowania uwzględniający rozszerzoną funkcjonalność układu w zakresie diagnostyki i archiwizacji parametrów pracy układu transmisji.
Etap 2:
Montaż i zaprogramowanie układu sterowania na prototypie przekładni w wersji 32x32 Power.
Etap 3:
Badania funkcjonalne wykonanego układu sterowania.
Etap 4:
Przeprowadzenie badań komponentów układu sterowania wynikających ze zrealizowanego opracowania projektu technicznego.
- II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
73300000
- II.1.7) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie
- II.1.8) Części**
To zamówienie podzielone jest na części: nie
- II.1.9) Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2) Wielkość lub zakres zamówienia**
- II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres:**
Rozwój zintegrowanego elektronicznego systemu sterowania przekładni w wersji 32x32 Power Shift & Power Shuttle w tym montaż i zaprogramowanie układu sterowania na prototypie przekładni w wersji 32x32 Power. Celem zadania jest opracowanie systemu elektronicznego sterowania układem napędowym ciągnika rolniczego o mocy 100-160 KM oraz sprawdzenie poprawności jego funkcjonowania. Opracowany system powinien składać się z następujących elementów:
1. Elektroniczny zintegrowany system sterujący pracą transmisji;
2. System do diagnostyki układu;
Ponadto przedmiot zamówienia obejmuje:
opracowanie szczegółowych parametrów technicznych podzespołów elektronicznych, w tym parametrów czujników,
schemat układu,
opis parametrów podzespołów składowych oraz
sposób wykonania połączeń podzespołów;
a) utworzenie zbioru rysunków, szkiców i zdjęć z danymi parametrycznymi urządzenia;
b) opracowanie pisemnych raport z realizacji zadania.

Efektym końcowym powinien być elektroniczny system sterujący pracą transmisji w warunkach rzeczywistych oraz opracowana dokumentacja techniczna i specyfikacja wdrożenia rozwiązania technologicznego w warunkach rzeczywistych.

Realizacja przedmiotu zamówienia będzie przebiegać w kolejno następujących po sobie etapach:

Etap 1:

1. Projekt techniczny zintegrowanego elektronicznego systemu sterowania uwzględniający rozszerzoną funkcjonalność układu w zakresie diagnostyki i archiwizacji parametrów pracy układu transmisji.

Celem etapu 1 jest opracowanie projektu technicznego zintegrowanego elektronicznego systemu sterowania, który umożliwi prawidłowe sterowanie zbiorem funkcji transmisji w wersji Power o liczbie przełożeń 32x32 wyszczególnionych w specyfikacji technicznej produktu, spełniającego rolę inteligentnego systemu zarządzania całością podstawowych funkcji transmisji i ciągnika opisanych w załączniku 1 do SIWZ część 1 (Zbiór funkcji transmisji oraz ciągnika rolniczego). System sterowania powinien spełniać jednocześnie rolę układu diagnostyki pracy transmisji (ciągnika) oraz umożliwić przechowywanie zbioru sprecyzowanych w opisie przedmiotu zamówienia danych dotyczących wybranych parametrów pracy transmisji.

W ramach realizacji zadania przewiduje się:

1. Opracowanie koncepcji funkcjonowania i struktury systemu sterowania poszczególnymi funkcjami układu przeniesienia mocy w wersji Power. Elementami wykonawczymi, bezpośrednio odpowiedzialnymi za realizację procesu włączania i wyłączania poszczególnych funkcji obiektu rzeczywistego, są rozdzielacze (zawory) elektrohydrauliczne. Wymaga się, aby opracowany system załączania poszczególnych stopni układu transmisji (elementów wykonawczych) zapewniał poprawną pracę ciągnika wynikającą z kinematyki układu napędowego. Realizacja tego wymogu powinna być zrealizowana poprzez uwzględnienie bieżących parametrów pracy transmisji m.in. w postaci:

prędkości obrotowej silnika,

sekwencji przełączania biegów,

prędkości jazdy,

temperatury oleju przekładniowego,

niedrożności (zapchania) filtra oleju transmisji, poprzez odpowiednio dobrane czujniki.

Kontrola funkcji powinna odbywać się poprzez magistralę komunikacyjną CAN oraz RS232.

Zaprojektowany system powinien zapewnić poprawne sterowanie funkcjami układów:

Power Shuttle;

Power Shift (sterowanie półautomatyczne z układem przystosowanym do układu sterowania z automatycznego);

uruchamiania pojazdu i zatrzymywania pojazdu;

blokady tylnego mostu;

załączania/rozłączania przedniego napędu;

załączania/rozłączania wałka odbioru mocy;

hydraulicznego oraz pneumatycznego układu hamulcowego;

blokada wybranych przełożeń z Creeperem;

funkcja Brake & Clutch;

opcjonalnie wykorzystywaną kontrolę maksymalnej prędkości do 40km/h;

i spełniać rolę systemu diagnostyki, komunikacji pokładowej, archiwizacji parametrów pracy układu transmisji oraz umożliwić współdziałanie systemu sterowania przekładni z układem EHR.

2. Wykonanie obliczeń i doboru parametrów technicznych podzespołów elektronicznych układu sterowania;

3. Opracowanie opisu systemu sterowania transmisją, parametrów technicznych podzespołów elektronicznych i parametry czujników.

4. Sporządzenie schematu układu sterowania wraz z opisem podzespołów składowych i sposobu ich integracji.
5. Opracowanie i opis wariantowych koncepcji rozmieszczenia podzespołów elektronicznych układu sterowania transmisji z uwzględnieniem ułożenia czujników (w strukturze ciągnika rolniczego).
6. Wykonanie wirtualnego modelu blokowego układu w technice modelowania CAD 3D, z uwzględnieniem gabarytów podzespołów i ich dopasowania mechanicznego (kształtowego i wymiarowego) z podzespołami współpracującymi.
7. Opracowanie procedur kalibracji systemu podczas uruchomienia transmisji w ciągniku rolniczym.
 - a) Procedura kalibracji w modelach prototypowych;
 - b) Procedura kalibracji w procesie testowania prototypu w warunkach rzeczywistych.
8. Wykonanie interfejsu diagnostycznego umożliwiającego pełną identyfikację powstałych usterek.
9. Opracowanie biblioteki kodów błędów, ich zapisu do pamięci układu, sposobu ich odczytu z wykorzystaniem interfejsu diagnostycznego umożliwiającego pełną identyfikację powstałych usterek oraz określenie wytycznych w zakresie diagnostyki. Klasyfikacja usterek z podziałem na kody serwisowe oraz informacyjne dla użytkownika- z możliwością generowania na wyświetlaczu zestawu wskaźników).
10. Implementacje w elektronicznym systemie sterowania (TCU) procedur bezpieczeństwa według standardu ISO 25119.
11. Stworzenie zbioru rysunków, szkiców i danych parametrycznych zaprojektowanego systemu sterowania. Rezultatem realizacji przedmiotu zamówienia powinno być:
 1. Szczegółowe raporty zadaniowe z realizacji zadania oraz raporty okresowe (co trzy tygodnie) opisane w postaci opracowań pisemnych i dokumentacji fotograficznej. Wzory raportów stanowią załączniki do istotnych postanowień umowy.
 2. Koncepcja i struktura systemu sterowania poszczególnymi funkcjami (wymienionymi w pkt.1).
 3. Przedstawianie w formie opisu metodologii obliczeń i parametrów technicznych podzespołów elektronicznych układu sterowania.
 4. Dokumentacja techniczna 2D/3D podzespołów elektronicznych, czujników, szczegółowy opis schematu oraz złączy wiązki elektrycznej, schemat blokowy układu sterowania oraz schematy połączeń komponentów opracowanych w formatach zapisu .dxf / .dwg / PDF;
 5. Wariantowe koncepcje rozmieszczenia podzespołów elektronicznych;
 6. Wykonanie dokumentacji 2D/3D podzespołów elektronicznych z uwzględnieniem gabarytów podzespołów istniejącej konstrukcji przekładni;
 7. Procedura kalibracji systemu na prototypowym obiekcie w warunkach rzeczywistych;
 8. Dokumentacja interfejsu diagnostycznego;
 9. Biblioteka kodów błędów, metoda ich zapisu i odczytu z wykorzystaniem opracowanego interfejsu diagnostycznego;
 10. Kompletna dokumentacja umożliwiająca uruchomienie oprogramowania sterującego transmisją Power 32x32;Opracowanie powinno zostać przygotowane dla Zamawiającego w formie papierowej (3 egzemplarze) oraz elektronicznej w formatach edytowalnych .docx / .pptx/ .dxf / .dwg i PDF oraz JPEG (zdjęcia) na nośnikach danych (pendrive lub karcie pamięci SD). W ramach monitoringu realizacji zadania spółka Ursus S.A. zastrzega sobie prawo do kontroli poziomu zaawansowania realizacji etapu oraz uczestnictwa w jej procesie. Zamawiający udostępni specyfikację techniczną zawierającą schemat ideowy instalacji hydraulicznej wykorzystanej do sterowania przekładnią oraz konfigurację elementów wykonawczych zintegrowanych z układem przeniesienia napędu (załącznik nr 1 do SIWZ część 2 Specyfikacja techniczna układów transmisji).
Zakończenie etapu 1: 5 miesięcy od daty podpisania umowy.

Etap 2:

2. Montaż i zaprogramowanie układu sterowania na prototypie przekładni w wersji 32x32 Power.

Celem etapu 2 jest skompletowanie, zamontowanie oraz zaprogramowanie opracowanego w etapie 1 systemu elektronicznego sterowania w sposób umożliwiający przeprowadzenie badań funkcjonalności układu transmisji.

W ramach realizacji etapu 2 przewiduje się:

a) Skompletowanie elementów do wykonania elektronicznego układu sterowania, jego montaż na prototypie przekładni 32x32 Power Shift & Power Shuttle i oprogramowanie systemu zapewniające poprawną pracę ciągnika rolniczego w warunkach testowych.

Rezultatem etapu zadania powinno być:

Kompletacja podzespołów elektronicznych układu sterowania;

Wkomponowany w strukturę ciągnika i zaprogramowany elektroniczny układ sterowania prototypu transmisji;

Szczegółowe raporty zadaniowe z realizacji zadania oraz raporty okresowe (co trzy tygodnie) opisane w postaci opracowań pisemnych i dokumentacji fotograficznej. Wzory raportów stanowią załączniki do istotnych postanowień umowy.

Opracowanie powinno zostać przygotowane dla Zamawiającego w formie papierowej (3 egzemplarze) oraz elektronicznej w formatach edytowalnych .docx /.pptx/ .dxf /.dwg i PDF oraz JPEG (zdjęcia) na nośnikach danych (pendrive lub karcie pamięci SD). W ramach monitoringu realizacji zadania spółka Ursus S.A. zastrzega sobie prawo do kontroli poziomu zaawansowania realizacji etapu oraz uczestnictwa w jej procesie.

Zakończenie etapu 2: 10 miesięcy od daty podpisania umowy.

Etap 3:

3. Badania funkcjonalne wykonanego układu sterowania.

Celem etapu 3 jest stwierdzenie osiągnięcia wymaganego poziomu funkcjonalności wykonanego w etapie 2 systemu sterowania przekładnią na podstawie badań funkcjonalnych układu sterowania.

W ramach realizacji etapu przewiduje się:

a) Udział Wykonawcy zadania w badaniach stanowiskowych funkcjonalności opracowanego układu sterującego w zakresie charakterystyk zmian parametrów kinematycznych układu napędowego podczas działania systemu sterującego przy wykorzystaniu pełnego spektrum obciążeń i charakteru pracy transmisji (ciągnika rolniczego).

b) Opracowanie procedury kalibracji systemu sterowania w celu dobrania optymalnych warunków sterowania w oparciu o wyniki badań i testów (stanowiskowych oraz polowych).

Rezultatem etapu zadania jest:

Szczegółowy raport z badań funkcjonalnych opracowanego układu sterującego;

Procedura kalibracji systemu sterowania w celu dobrania najbardziej optymalnych warunków sterowania;

Szczegółowe raporty zadaniowe z realizacji zadania oraz raporty okresowe (co trzy tygodnie) opisane w postaci opracowań pisemnych i dokumentacji fotograficznej. Wzory raportów stanowią załączniki do istotnych postanowień umowy.

Opracowanie powinno zostać przygotowane dla Zamawiającego w formie papierowej (3 egzemplarze) oraz elektronicznej w formatach edytowalnych .docx /.pptx/ .dxf /.dwg i PDF oraz JPEG (zdjęcia) na nośnikach danych (pendrive lub karcie pamięci SD). W ramach monitoringu realizacji zadania spółka Ursus S.A. zastrzega sobie prawo do kontroli poziomu zaawansowania realizacji etapu oraz uczestnictwa w jej procesie.

Zakończenie etapu 3: 17 miesięcy od daty podpisania umowy.

Etap 4:

4. Przeprowadzenie badań komponentów układu sterowania wynikających ze zrealizowanego opracowania projektu technicznego.



Celem etapu jest wykonanie testów umożliwiających opracowanie procedury re-kalibracji układu sterowania w oparciu o stopień zużycia elementów ciernych.

W ramach realizacji etapu przewiduje się:

- a) Opracowanie procedury re-kalibracji układu sterowania niezbędnej z uwagi na zużycie elementów ciernych sprzęgieł wielopłytkowych.
- b) Potwierdzenie poprawności działania systemu na podstawie zdjętych charakterystyk układu napędowego sterowanego wykonanym układem podczas prób stanowiskowych.
- c) Sporządzanie pisemnego raportu końcowego z realizacji całości zadania.

Rezultatem etapu zadania powinno być:

Procedura re-kalibracji na podstawie zdjętych charakterystyk układu napędowego sterowanego wykonanym układem podczas prób stanowiskowych.

Szczegółowy raport z testów potwierdzających poprawność działania systemu.

Szczegółowe raporty zadaniowe z realizacji zadania oraz raporty okresowe (co trzy tygodnie) opisane w postaci opracowań pisemnych i dokumentacji fotograficznej. Wzory raportów stanowią załączniki do istotnych postanowień umowy.

Opracowanie powinno zostać przygotowane dla Zamawiającego w formie papierowej (3 egzemplarze) oraz elektronicznej w formatach edytowalnych .docx /.pptx/ .dxf /.dwg i PDF oraz JPEG (zdjęcia) na nośnikach danych (pendrive lub karcie pamięci SD). W ramach monitoringu realizacji zadania spółka Ursus S.A. zastrzega sobie prawo do kontroli poziomu zaawansowania realizacji etapu oraz uczestnictwa w jej procesie.

Zakończenie etapu 4: 20 miesięcy od daty podpisania umowy.

Zobowiązuje się wykonawcę do uczestnictwa w badaniach eksploatacyjnych transmisji prowadzonych w warunkach rzeczywistych, zaplanowanych do realizacji po zakończeniu terminu realizacji zadania, jednakże nie później niż 700 dni po dacie zakończenia zadania.

Szacunkowa wartość bez VAT: 2 450 000 PLN

II.2.2) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.3) Informacje o wznowieniach

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

II.3) Czas trwania zamówienia lub termin realizacji

Okres w miesiącach: 20 (od udzielenia zamówienia)

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki dotyczące zamówienia

III.1.1) Wymagane wadła i gwarancje:

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: 70 000 PLN (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych).

2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

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 02/02/2016”.

poręczeniach bankowych;

poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;

gwarancjach bankowych;

gwarancjach ubezpieczeniowych;



poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9.11.2000 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 29.1.2004 – 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:

odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

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.

III.1.2) Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:

Zgodnie z istotnymi warunkami umowy stanowiącymi załącznik nr 9 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:

III.1.4) Inne szczególne warunki

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: tak

Opis szczególnych warunków: 1. Zamawiający wymaga by Wykonawca posiadał system jakości ISO TS 16949 z zakresu projektowania.

2. Zamawiający wymaga by Wykonawca przedłożył oświadczenie, że podczas realizacji badań korzysta z urządzeń o jak najmniejszym zużyciu energii elektrycznej i wody oraz wykorzystuje produkty, które można przetworzyć (co najmniej 70 % części) i ponownie użyć.

III.2) Warunki udziału

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust 1 i ust 2 ustawy.

Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust 1 ustawy zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.

Ponadto zamawiający żąda, aby Wykonawca załączył do oferty dokumenty potwierdzające, iż Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy tj.:



Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – według załącznik nr 4 do SIWZ (w formie oryginału).

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).

aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego, potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymano w całości wykonanie decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymano w całości wykonanie decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej – według załącznika nr 8 do SIWZ (w formie oryginału).

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Na potwierdzenie, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia zobowiązany jest przedłożyć opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, iż Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

Na potwierdzenie, iż Wykonawca znajduje się w sytuacji finansowej potrzebnej do wykonania zamówienia Wykonawca przedłoży informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofertach.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów: Zamawiający uzna, że warunek ten został spełniony jeżeli: Wykonawca wykaże się posiadaniem łącznie:

środków finansowych lub zdolnością kredytową w kwocie min. 500 000 PLN;

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 PLN.

III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

1. Na potwierdzenie, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówieni Wykonawca przedłoży wykaz wykonanych a w przypadku świadczeń okresowych i ciągłych również wykonywanych usług, 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).

2. Na potwierdzenie, że Wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Wykonawca przedłoży 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.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

1. Zamawiający uzna, że warunek ten został spełniony jeżeli:

Wykonawca wykaże Zamawiającemu, że 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 elektronicznego systemu sterowania w pojazdach, a wartość tej usługi nie była mniejsza niż 500 000 PLN.

2. 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 5-letnie doświadczenie zawodowe, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia tj. wykonanie zintegrowanego elektronicznego systemu sterowania przekładni w wersji 32x32 Power Shift & Power Shuttle w tym montaż i zaprogramowanie układu sterowania na prototypie przekładni w wersji 32x32 Power.

III.2.4) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.3) Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi

III.3.1) Informacje dotyczące określonego zawodu

III.3.2) Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi

Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe osób odpowiedzialnych za wykonanie usługi: tak

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Rodzaj procedury

IV.1.1) Rodzaj procedury

Otwarta

IV.1.2) Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału

IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu

IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów kryteria określone poniżej


1. Najniższa cena. Waga 90

2. Termin wykonania. Waga 10

IV.2.2) Informacje na temat aukcji elektronicznej

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie

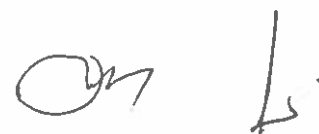
IV.3) Informacje administracyjne



- IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**
02/02/2016
- IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**
nie
- IV.3.3) **Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego**
Dokumenty odpłatne: nie
- IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**
28.3.2016 - 14:00
- IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**
- IV.3.6) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**
polski.
- IV.3.7) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 28.3.2016 - 14:15
Miejscowość:
20-209 Lublin ul. Frezerów 7

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów): Postępowanie realizowane 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.
- VI.3) **Informacje dodatkowe**
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 formularza oferty,
b) oświadczenia i dokumenty wymienione w punkcie X SIWZ oraz ewentualne pełnomocnictwa.
c) dowód wniesienia wadium.
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**
Sąd Okręgowy w Lublinie
ul. Krakowskie Przedmieście 43
20-950 Lublin
POLSKA
Tel.: +48 814601000
Adres internetowy: <http://lublin.so.gov.pl>
Faks: +48 814601000
Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne



Centrum Mediacyjne przy Naczelnej Radzie Adwokackiej
ul. Świętojerska 16
00-202 Warszawa
POLSKA
E-mail: centrum.mediacji@adwokatura.pl
Tel.: +48 225052520
Adres internetowy: <http://centrummediacji.nra.pl>
Faks: +48 225052508

- VI.4.2) **Składanie odwołań**
VI.4.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**
VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
17.2.2016

CZŁONEK ZARZĄDU

Jan Wielgus

CZŁONEK ZARZĄDU

Marek Włodarczyk

URSUS S.A.
20-209 Lublin, ul. Frezerów 7
NIP 739-23-88-088
KRS 13785, REGON 510481080
-2-