

POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
**WYDZIAŁ SAMOCHODÓW I MASZYN ROBOCZYCH**

*ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa*

*Tel. (22) 849 03 01 Fax (22) 849 03 06 E-mail [zamowienia@simr.pw.edu.pl](mailto:zamowienia@simr.pw.edu.pl)*

*NIP 5250005834*

---

Warszawa, dnia *04.03.2022*

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Zakup przekładni planetarnej kątovej 90 ° - 4 sztuki**

**01-ZO/2022**

**Zamówienie nie przekracza wartości określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 1129 ze zm.)**

Warszawa, 2022

## I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego

Nazwa zamawiającego: Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych  
Adres zamawiającego: Narbutta 84  
Kod Miejscowość: 02-524 Warszawa  
Adres strony internetowej: www.pw.edu.pl  
Adres poczty elektronicznej: zamowienia.simr@pw.edu.pl

Godziny urzędowania: od 9.00 do 15.30 (czasu urzędowego obowiązującego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) w dni robocze (dni robocze - to dni inne niż: dni ustawowo wolne od pracy oraz dni ustanowione przez Zamawiającego jako dni wolne od pracy).

## II. Tryb udzielenia zamówienia

Podstawa prawna wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego: w związku z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przekładni planetarnej kątovej 4

Parametry przekładni (4 szt.):

Przekładnia zgodna od strony wejścia zgodna z posiadany przez Zamawiającego z silnikiem: SM0803GE4-KCF-BNV o poniższych parametrach

Parametry silnika:

- Moc: 750W
- Moment wyjściowy znamionowy: 2.4Nm
- Prędkość obrotowa znamionowa: 3000RPM
- Średnica wałka wyjściowego: 19mm
- Długość wałka wyjściowego: 40mm
- Mocowanie: 4 otwory montażowe  $\phi$  6.5mm na okręgu o średnicy 90mm

(<https://www.moonsindustries.com/p/m2dc-series-dc-low-voltage-servo-motors/sm0803ge4-kcf-bnv-000004611170000624>)

Przekładnia planetarna kątovej 90°

Przełożenie: 70

Maksymalna prędkość obrotowa na wejściu: min 3000RPM

Moment nominalny na wejściu przekładni: min 2.4Nm

Moment nominalny na wyjściu przekładni: min 200Nm

Minimalna siła osiowa: 2500N

Minimalna siła promieniowa: 10kN

Minimalna sprawność: 90%

Pozycja pracy osi wejściowej: pionowa

Pozycja pracy osi wyjściowej: pozioma

Możliwość bezpośredniego montażu koła jezdznego na wyjściu przekładni.

**Gwarancja - 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru zamówienia.**

Ofertę należy złożyć na 4 sztuki - nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

## Kod Wspólnego Słownika Zamówień:

38500000-0	Maszyny, aparatura badawcza i pomiarowa
------------	---

### IV. Termin dostawy:

Termin dostawy: do 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

### V. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, które Wykonawca zobowiązany jest złożyć oraz forma tych oświadczeń i dokumentów

1. Wykonawca składa wraz z ofertą, którą należy przygotować na wzorze formularza ofertowego stanowiącego **załącznik nr 1 do Zapytania** na potwierdzenie, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania Zamawiającego.
2. **Specyfikację techniczną wszystkich elementów wchodzących w skład zestawu w języku polskim lub angielskim.**
3. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Jeśli uprawnienie do podpisania oferty nie wynika z dokumentów rejestrowych podmiotu składającego ofertę, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
4. Wykonawcy tworzący konsorcjum, ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie należy załączyć do oferty.

### VI. Sposób obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca dokona kalkulacji ceny oferty uwzględniając wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Zapytaniu ofertowym oraz wzorze umowy.
2. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania Wykonawcy wynikające z umowy, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
3. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego, wynikającymi z umowy, której wzór stanowi załącznik nr 2 do Zapytania.
4. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
5. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty, z zastrzeżeniem pkt VIII ppkt 2 lit. d).

### VII Termin i sposób złożenia oferty

1. Ofertę wraz z załącznikami podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy należy przesłać drogą elektroniczną z oznaczeniem numeru sprawy, którego dotyczy (w formie skanów zawierających podpisy osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy lub w formie oryginalnych dokumentów opatrzonych podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym) na adres: : [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) do dnia 14.03.2022 r.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty bez wycofania poprzedniej będzie skutkowało odrzuceniem wszystkich złożonych ofert.
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
4. Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

5. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych ((Dz. U. z 2020r., poz. 1129 – z późniejszymi zmianami).
6. Zamawiający nie ma możliwości zaliczkowania.
7. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji "Komunikaty". Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
8. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
9. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
  - stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
  - włączona obsługa JavaScript,
  - zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
10. Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
11. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
12. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
  - zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod linkiem.
13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”).
14. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
15. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
16. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
  - a) .zip
  - b) .7Z

17. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email.

### VIII. Uzupelnienie, wyjaśnienie treści złożonych ofert

1. Oferta (załącznik nr 1) oraz specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia nie podlegają uzupełnieniu, a złożenie oferty niezgodnej z treścią niniejszego Zapytania będzie skutkowało jej odrzuceniem.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
  - a) wezwania Wykonawcy do wyjaśnień w przypadku, gdy treść oferty lub jej załączniki wzbudzą wątpliwości Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że wyjaśnienia nie mogą zmienić treści oferty;
  - b) poprawy oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych wraz z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz innych omyłek nie powodujących istotnej zmiany treści oferty;
  - c) nierozpatrywania ofert złożonych po wyznaczonym terminie;
  - d) prowadzenia negocjacji z Wykonawcą, który zaoferował najniższą cenę;
  - e) odrzucenia oferty zawierającej rażąco niską cenę;
  - f) unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

### IX. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

### X. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Małgorzata Kowalska.
2. Wszelkie wnioski, zawiadomienia, pytania należy przysyłać na adres: : [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl)

### XI. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze oferty, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami: Cena (C) – 100%
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów.
3. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta umowa, której wzór stanowi załącznik nr 2 do Zapytania.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie uchylać się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać jako najkorzystniejszą ofertę zajmującą kolejną pozycję w rankingu ocenionych ofert.

\* skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą decyzji o wyborze wykonawcy

\*\* prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego

### Załączniki

1. Formularz ofertowy
2. Wzór umowy

DZIEKAN  
Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych  
prof. dr hab. inż. Piotr Przybyłowicz  
Kierownik Zamawiającego lub  
osoba przez niego upoważniona