



Warszawa, dnia 31.07.2024r.

Zapytanie ofertowe na wykonanie usługi : **montaż nowego węzła s. 4.10c, instalacji kabla światłowodowego 3G OM3 pomiędzy węzłem pok. 4.10A a nowym węzłem przy sali 4.10c, wykonania instalacji UTP kat. 6 w s. 4.10c, wykonanie nowej instalacji 230V w s. 4.**

### **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](http://www.pw.edu.pl)  
Adres poczty elektronicznej: [zamowienia.simr@pw.edu.pl](mailto: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 :**

1. Instalacja nowego węzła dystrybucyjnego na korytarzu przy sali 4.10c, min. 10U, z wentylacją mechaniczną, z listwą zasilającą rack 230V, przełącznicą światłowodową, patchpanelem 48 portów z gniazdami UTP cat 6 oraz modułami i osprzętem niezbędnym do zapewnienia łączności min. 42 komputerów (31 stacjonarnych i 11 laptopów) w standardzie 1GbE (**okablowanie UTP kategorii 6 w miedzi**), oraz zapewniający obsługę łącza światłowodowego w standardzie SFP oraz SFP+ wraz z kompatybilnymi wkładkami SFP+ typu transreceiver.  
**Zamawiający wymaga gwarancji minimum 36 miesięcy na dostarczone moduły.**
2. Instalacja kabla światłowodowego 3G OM3 pomiędzy pok. 4.10A a w/w nowym węzłem dystrybucyjnym, wykonanie spawów adapterami LC oraz wykonanie instalacji okablowania miedzianego:
  - a. montaż przełącznicy światłowodowej w węźle 4.10c
  - b. wymiana koryt elektroinstalacyjnych w sali 4.10c
  - c. wykonanie przewiertów przez ścianę oddzielającą salę 4.10C i korytarz
  - d. demontaż uszkodzonej instalacji w sali 4.10c
  - e. montaż nowej instalacji wg. załączonego schematu wraz z osprzętem
  - f. doposażenie sali 4.10c w patchcordy oraz kable zasilające o długości umożliwiającej eksploatację sprzętu dydaktycznego

- g. doposażenie węzłów sieci w patchcordsy światłowodowe LC-LC OM3 o długości wskazanej przez Zamawiającego
  - h. naprawa uszkodzeń powstałych w trakcie realizacji zlecenia
  - i. wykonanie testów położonego okablowania
  - j. modernizacja portów audio nagłośnienia podsufitowego umieszczonego w korytach natynkowych
3. Wykonanie instalacji 230V do zasilania komputerów w pracowni
- a. instalacja powinna być wykonana natynkowo w korytach, przy użyciu kabla trzyżyłowego o przekroju żyły 2,5 mm<sup>2</sup>
  - b. zastosowane gniazda powinny być przystosowane do zasilania sprzętu komputerowego
  - c. wykonanie nowej rozdzielnic w sali wraz z rozprowadzeniem obwodów zabezpieczonych automatycznymi bezpiecznikami z zabezpieczeniem różnicowo-prądowym
  - d. nowa rozdzielnica powinna być zabezpieczona wkładką zamkową
  - e. ilość gniazd 230V: 79. 7 gniazd na każdy zespół biurki - łącznie 70 gniazdek, 8 gniazdek przy biurku prowadzącego, jedno gniazdko przewidziane na zasilanie punktu dystrybucyjnego na korytarzu
  - f. wykonanie inspekcji zasilania projektora oraz torów multimedialnych oraz wykonanie niezbędnych napraw oraz modernizacji
4. Dostawa osprzętu do wykonania zamówienia omówionego w pkt 1.  
Propozycję osprzętu użytego do wykonania zamówienia należy przedstawić **Zamawiającemu do konsultacji i akceptacji w terminie do dwóch dni od daty odbycia wizji lokalnej na adres [waldemar.truszkowski@pw.edu.pl](mailto:waldemar.truszkowski@pw.edu.pl)**

**W celu sprecyzowania warunków wykonania Zamawiający przewiduje konieczność odbycia wizji lokalnej. Wizja lokalna odbędzie się w dniach 02.08.2024 o godzinie :10.00 oraz 06.08.2024 roku o godzinie :10.00**

**Zbiórka uczestników wizji przed pokojem 3.1a**

**Oferty złożone bez przeprowadzenia wizji lokalnej nie będą rozpatrywane.**

Osoba do kontaktu - - Waldemar Truszkowski, tel. 607750291,  
Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa,

**IV. Termin realizacji zamówienia : do 6 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. **Wykaz trzech usług o podobnym charakterze wykonanych w instytucjach użyteczności publicznej ( załącznik nr 2).**
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.

5. Zastrzegamy, że postępowanie może zakończyć się brakiem wyboru oferty.

#### **V. 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 VII ppkt 2 lit. d).

#### **VI 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 podpisanych skanów, oryginalnych dokumentów opatrzonych podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym) na adres: : [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) do dnia **12.08.2024 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.

#### **VII. Uzupełnienie, wyjaśnienie treści złożonych ofert**

1. Oferta (załącznik nr 1) nie podlega 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 zmieniać 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.

#### **VIII. Termin związania ofertą**

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

#### **VII. 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 przesyłać na adres: : [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl)

**IX. 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. Wykaz usług
3. Wzór umowy

Zatwierdzam

PRODZIEKAN  
ds. ROZWOJU i NAUKI  
Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych

.....  
dr hab. inż. Jacek Dybała, prof. uczelni

Formularz ofertowy:

### 1. Informacje dotyczące Wykonawcy

Nazwa .....

Ulica i numer .....

Kod pocztowy, miejscowość .....

NIP/PESEL .....

REGON .....

KRS/CEiDG .....

Osoba(-y) wyznaczona(-e) do .....

kontaktów:

Telefon: .....

E-mail: .....

Nr rachunku bankowego: .....

Czy wykonawca jest Tak [ ] Nie [ ]  
mikroprzedsiębiorstwem bądź  
małym lub średnim  
przedsiębiorstwem?<sup>1</sup>

2. Oferuję wykonanie zamówienia za cenę: **netto zł:.....** (słownie  
zł.....) **podatek VAT -.....%** **brutto zł**  
.....(słownie zł:.....)

3. Akceptujemy 30 dniowy termin związania ofertą.

4. Akceptujemy 21 dniowy termin płatności ..

5. Uważamy się związani naszą ofertą w ciągu okresu jej ważności.

6. Dane zawarte w załączonych do oferty oświadczeniach, są aktualne na dzień składania ofert.

7. Udzielamy gwarancji .....

<sup>1</sup>Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36):

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

8. **Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO** (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) **wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu \*\*.**

9. Oświadczam, że następujące części zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom:

Zakres zamówienia	Firma podwykonawcy

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....

(podpis osoby/ osób uprawnionych

do występowania w imieniu Wykonawcy)

\*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np.: przez jego wykreślenie).

