



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Łódź dn.6.11.2024

Politechnika Łódzka
Ul. Żeromskiego 116
90-924 Łódź

ZAPYTANIE OFERTOWE UCI.903.5.2024 DOSTAWA SYMULATORA

W związku z realizacją projektu pn. „**Kształcenie na potrzeby gospodarki w Politechnice Łódzkiej**”, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym, nr umowy o dofinansowanie: FERS.01.05-IP.08-0273/23-00, Politechnika Łódzka ogłasza postępowanie ofertowe na **dostawę 1 stanowiskowej bezterminowej licencji oprogramowania symulatora PackSim Flexo ver. 9.0 w polskiej wersji językowej lub oprogramowania równoważnego, wraz z rocznym kontraktem serwisowym.**

1. Określenie trybu zamówienia:

Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w „Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027” z dn. 18.11.2022 r.

Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.

Niniejsze zapytanie zostało upublicznione poprzez umieszczenie na portalu internetowym:

<http://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

2. Określenie przedmiotu zamówienia:

1) **Rodzaj zamówienia:** dostawy

2) **Nazwa i kod przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

Kod CPV: 48190000-6 Pakiety oprogramowania edukacyjnego

3) **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest **1 stanowiskowa bezterminowa licencja oprogramowania symulatora PackSim Flexo ver. 9.0 w polskiej wersji językowej lub oprogramowania równoważnego, wraz z rocznym kontraktem serwisowym obejmującym instalację i aktualizacje oprogramowania, szkolenie i dostęp do systemu zdalnego nauczania (Sinapse DLMS lub równoważnego), wsparcie użytkownika: telefoniczne, mailowe, na miejscu (w szczególnych przypadkach), planowana do zakupu w ramach projektu „Kształcenie na potrzeby gospodarki w Politechnice Łódzkiej”.**

Za oprogramowanie równoważne do oprogramowania PackSim Flexo ver 9.0 Zamawiający uzna diagnostyczny program szkoleniowy, który wykorzystuje specjalnie zaprojektowane algorytmy do symulacji maszyny drukarskiej i pozwala w warunkach laboratoryjnych:

- symulować pracę wąskozwojowej fleksograficznej maszyny drukującej,
- odtwarzać problemy które pojawiają się w warunkach rzeczywistych,
- optymalizować proces w celu eliminacji wad w druku,
- zapoznać się z sytuacjami procesowymi, które w warunkach rzeczywistych nie są możliwe do zasymulowania ze względu na koszt i bezpieczeństwo pracy,



Politechnika Łódzka

BIURO PROJEKTU

ul. Żeromskiego 116,
90-924 Łódź
bud. A33, wejście A, II piętro
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- umożliwić również nieograniczone łączenie dowolnych multimedialnych informacji cyfrowych z symulatorem.

Wersja językowa oprogramowania – polska.

Oprogramowanie musi zgodne z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Forma licencji: on-line (oprogramowanie aktywowane przez internet, klucz licencyjny zapisany w postaci pliku na komputerze).

Wymagania szczegółowe kontraktu serwisowego dla PackSim Flexo ver 9.0 lub oprogramowania równoważnego:

- instalacja – przez Wykonawcę jednorazowo po udzieleniu licencji,
- aktualizacje – dostęp do platformy udostępniającej aktualizacje i/lub nowe wersje oprogramowania,
- szkolenie – jednorazowo 6 godz. dla 3 osób podczas instalacji oprogramowania,
- wsparcie użytkownika:
 - telefoniczne w dni robocze w godz. 8.00 16.00,
 - on line na platformie wskazanej przez Wykonawcę - czas odpowiedzi najpóźniej następnego dnia roboczy,
 - na miejscu po bezskutecznym udzieleniu wsparcia zdalnego w sytuacji nie działania lub błędnego działania oprogramowania - rozwiązanie problemu w miejscu instalacji oprogramowania w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.

Wymagania szczegółowe dotyczące treści **systemu zdalnego nauczania** dostępnego on line:

- materiały szkoleniowe,
- przykładowe symulacje warunków pracy maszyny fleksograficznej (wąskowstęgowej, szerokowstęgowej i do zadruku tektury falistej),
- zestawy ćwiczeń zawierających przykładowe sytuacje z wadami wydruku,
- możliwość konfiguracji parametrów symulowanej maszyny fleksograficznej, doboru używanych narzędzi i materiałów,
- możliwość tworzenia własnych ćwiczeń i symulacji,
- możliwość oceny rozwiązań poszczególnych ćwiczeń pod kątem różnych parametrów (koszt, czas, ślad węglowy).

3. Informacja o możliwości składania ofert częściowych i wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia zarówno ofert częściowych, jak i wariantowych.

4. Miejsce dostawy:

Dostawa, instalacja i szkolenie w siedzibie jednostki organizacyjnej Zamawiającego:

Centrum Papiernictwa i Poligrafii, ul. Wólczańska 221, 93-005 Łódź,



Politechnika Łódzka

BIURO PROJEKTU

ul. Żeromskiego 116,
90-924 Łódź
bud. A33, wejście A, II piętro
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



5. Harmonogram

Termin zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą: w ciągu 14 dni od terminu zakończenia przyjmowania ofert

Wykonawca zrealizuje dostawę licencji w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy.

Licencja oprogramowania zostanie dostarczone przez Wykonawcę drogą elektroniczną (download) w formie udzielenia dostępu do konta utworzonego dla administratora licencji w bazie Producenta lub Dystrybutora oprogramowania, co umożliwi pobranie oprogramowania i klucza licencyjnego, zainstalowanie i aktywację licencji na komputerze Zamawiającego.

Za datę dostarczenia oprogramowania rozumie się datę przekazania danych umożliwiających pobranie oprogramowania z konta administratora licencji, które zostaną dostarczone Zamawiającemu.

Dane do konta zostaną dostarczone administratorowi oprogramowania drogą elektroniczną na uzgodniony adres e-mail.

Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od daty dostarczenia licencji oprogramowania, do zainstalowania oprogramowania na wskazanej przez Zamawiającego stacji roboczej oraz zweryfikowania jego zgodności i poprawności działania, oraz przeprowadzenia szkolenia min. 6 godz dla 3 osób.

6. Warunki udziału w postępowaniu wraz z opisem sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

Warunek	Sposób oceny spełnienia warunku
Wykonawca nie podlega wykluczeniu, o którym mowa w punkcie 11 niniejszego zapytania.	Oświadczenie Wykonawcy stanowiące załącznik numer 2 do zapytania.
Wykonawca nie podlega wykluczeniu z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego	Oświadczenie Wykonawcy stanowiące załącznik numer 3 do zapytania.



Politechnika Łódzka

BIURO PROJEKTU

ul. Żeromskiego 116,
90-924 Łódź
bud. A33, wejście A, II piętro
tel.: (42) 631 21 07



Wykonawca spełnia warunki dotyczące: • posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, • posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego, a także dysponowania osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia lub zobowiązanie do udostępnienia podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia, • znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanych terminach.	Oświadczenie Wykonawcy stanowiące element formularza oferty stanowiącego załącznik numer 1 do zapytania.
--	--

7. Oferta oraz informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia wymaganych warunków udziału w postępowaniu.

Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym, stanowiącym **Załącznik nr 1 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO POSTĘPOWANIE NR UCI.903.5.2024**. Oferta winna zawierać następujące dokumenty podpisane przez osoby uprawnione do działania w imieniu Oferenta/ów

- 1) Formularz ofertowy – zgodny z **Załącznikiem nr 1 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO POSTĘPOWANIE NR UCI.903.5.2024**
- 2) Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych podpisane przez osobę uprawnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta - zgodne z **Załącznikiem nr 2 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO POSTĘPOWANIE NR UCI.903.5.2024**,
- 3) Oświadczenia Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego- zgodne z **Załącznikiem nr 3 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO POSTĘPOWANIE NR UCI.903.5.2024**
- 4) Oświadczenie o posiadaniu uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (Oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym),
- 5) Oświadczenie o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego, a także dysponowania osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia lub zobowiązanie do udostępnienia podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia (Oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym),
- 6) Oświadczenie o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanych terminach (Oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym),
- 7) Pełnomocnictwo do reprezentowania Oferenta/ów – jeśli dotyczy.

W przypadku Oferentów występujących Dokumenty o których mowa w pkt.2) do 4) składają wszyscy Oferenci występujący wspólnie oraz podwykonawcy

8. Kryteria oceny ofert:





Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- 1) Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium:

Kryterium oceny oferty	Waga	Maksymalna liczba punktów
cena netto w PLN	100%	100

- 2) Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Punkty w ramach kryterium **cena netto w PLN** będą przyznawane wg następującej formuły:

cena najniższa

Liczba punktów Cn = ----- x 100 pkt.

Cena oferty badanej

- 3) Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich netto, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
- 4) W przypadku towaru/usługi których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego a jest częścią oferty, jego/jej cenę w walucie obcej należy przeliczyć na PLN wg średniego kursu NBP z dnia złożenia oferty.
- 5) Dla porównania ofert Zamawiający przyjmuje cenę netto.
- 6) W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty i jej uzupełnienia.

9. Sposób przygotowania i złożenia oferty:

- 1) Ofertę można składać wyłącznie na formularzu, którego wzór przedstawiono w **Załączniku nr 1 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO POSTĘPOWANIE NR UCI.903.5.2024**.
- 2) Oferta powinna być uzupełniona w sposób czytelny, nieścieralnym atramentem lub długopisem, maszynowo lub komputerowo. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty jedynie w języku polskim. W przypadku części oferty złożonej w języku obcym – należy dołączyć do oferty tłumaczenie przysięgłe.
- 3) Oferta wraz z załącznikami powinna zostać podpisana przez Oferenta lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentu rejestrowego Wykonawcy, a osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Dołączone do oferty pełnomocnictwo powinno być kopią potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
- 4) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 5) Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- 6) W skład oferty wchodzić muszą dokumenty określone w punkcie 7 niniejszego zapytania.
- 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do skierowania do Wykonawcy wezwania do wyjaśnienia zapisów złożonej oferty.
- 8) Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z powyższym opisem ponosi Wykonawca. Oferta złożona niezgodnie z powyższym opisem i nieuzupełniona na wezwanie i w terminie wskazanym przez Zamawiającego podlegać będzie odrzuceniu.
- 9) Ofertę należy złożyć przez Bazę konkurencyjności:
- w postaci scanu podpisanego dokumentu papierowego,
 - lub w postaci dokumentu podpisanego elektronicznie

w terminie do 19.11.2024 r. do godziny 10:00.



Politechnika Łódzka

BIURO PROJEKTU

ul. Żeromskiego 116,
90-924 Łódź
bud. A33, wejście A, II piętro
tel.: (42) 631 21 07



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



10. Procedura wyboru najkorzystniejszej oferty:

- 1) Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą liczbę punktów, zgodnie z kryteriami oceny oraz spełnia wymagania określone w Zapytaniu ofertowym.
- 2) Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 3) Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczona na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
- 4) Termin ważności oferty: termin związania ofertą wynosi 30 dni i biegnie od dnia następującego po dniu, w którym upłynął termin składania ofert

11. Informacja na temat zakresu wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia:

Do udziału w postępowaniu dopuszczeni są Oferenci, którzy nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między Politechniką Łódzką lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Politechniki Łódzkiej lub osobami wykonującymi w imieniu Politechniki Łódzkiej czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 2) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Zamawiającym, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Zamawiającego,

Załączniki do Zapytania Ofertowego

- 1) **Załącznik nr 1 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO POSTĘPOWANIE NR UCI.903.5.2024 - FORMULARZ OFERTY** –
plik: *Zał. nr 1 do zap. ofert. nr UCI 903 5 2024 - FORMULARZ OFERTY.docx*
- 2) **Załączniki nr 2 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO POSTĘPOWANIE NR UCI.903.5.2024 - OŚWIADCZENIE o braku powiązań kapitałowych i osobowych** –
plik: *Zał. nr 2 do zap. ofert. nr UCI 903 5 2024 - Oświadczenie o braku powiązań.docx*
- 3) **Załączniki nr 3 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO POSTĘPOWANIE NR UCI.903.5.2024- OŚWIADCZENIA OFERENTADOTYCZĄCE PRZEŚLANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO-**
plik: *Zał. nr 3 do zap. ofert. nr UCI 903 5 2024 - Oświadczenia sankcje*
- 4) **Załącznik nr 4 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO POSTĘPOWANIE NR UCI.903.5.2024- Wzór Umowy Dostawy Symulatora** -
plik: *Zał. nr 4 do zap. ofert. nr UCI 903 5 2024 - Wzór umowy Dostawa Symulatora*



Politechnika Łódzka

BIURO PROJEKTU

ul. Żeromskiego 116,
90-924 Łódź
bud. A33, wejście A, II piętro
tel.: (42) 631 21 07