

Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych

p.n.:

Dostawa oprogramowania SPIP Premium

(nazwa postępowania)

Nr sprawy: 94872/2017

Rodzaj zamówienia: dostawa

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Uniwersytet Śląski w Katowicach

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: www.dzp.us.edu.pl

Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:

Dział Logistyki

(nazwa Realizatora prowadzącego sprawę)

Marcin Zawiliński

(imię i nazwisko Przedstawiciela Realizatora prowadzącego sprawę)

tel.: 32 3592241

fax: 32 3591941

e-mail: marcin.zawilinski@us.edu.pl

(dane kontaktowe Przedstawiciela Realizatora prowadzącego sprawę)

2. Podstawa prawna.

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie: *art. 4 pkt 8 ustawy – Prawo zamówień publicznych*

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o postanowienia § 27 ust. 5 pkt 3 Regulaminu ubiegania się i udzielania zamówień publicznych przez Uniwersytet Śląski w Katowicach, wprowadzonego Zarządzeniem Rektora UŚ nr 11 z dnia 27 stycznia 2015 r.

<http://bip.us.edu.pl/sites/bip.us.edu.pl/files/prawo/zal20151100.pdf>

3. Przedmiot zamówienia.

Zamawiane oprogramowanie w oryginalnej wersji producenta, bez żadnych ingerencji w kod programu.

**Akademicka licencja na oprogramowanie SPIP wydane przez firmę Image Metrology,
najnowsza dostępna na rynku wersja, pakiet PREMIUM**

Zaawansowany pakiet oprogramowania do przetwarzania i precyzyjnej analizy obrazów mikroskopowych. Oprogramowanie obsługuje wiele typów mikroskopów, w tym mikroskopy ze skanującą sondą (SPM, AFM, STM, SNOM itp.), mikroskopy elektronowe (SEM, TEM), mikroskopy świetlne (LM) oraz profilometry wraz z ich formatami plików. Podstawowe funkcje pakietu to filtrowanie szumów, wyostrażanie, wyodrębnianie, kalibracja, analiza fourierowska, detekcja oraz analiza dystrybucji cząstek, ziaren i porów, analiza szorstkości powierzchni, wizualizacja oraz komponowanie i tworzenie raportów, w tym w sposób automatyczny.

Oprogramowanie zawiera następujące moduły:

L.P.	MODUŁ	OPIS
1.	Basic	korekcja płaszczyzny; odejmowanie profilu z obrazu; skalowanie obrazów SEM; lustro i obrót; arytmetyka obrazu i krzywej; zróżnicowanie obrazu i integracja; zmiana rozdzielczości lub rozmiaru obrazu; przycinanie obrazu; zastępowanie pustych pikseli (punktów niezmiernych); powiększanie i przesuwanie; analiza profili przekrojowych; zsynchronizowany powiększenie i profilowanie; skrzynka kontrolna; analiza histogramu; pomiar kształtów; profilowanie; transformacja Fouriera; automatyczna korelacja i korelacja krzyżowa
2.	Imagemet Explorer	przeglądarka miniatur dla ponad 100 różnych formatów; sortowanie i wybór; identyfikacja typu obrazu; wielokanałowe lub wielostronicowe pliki graficzne
3.	3D Visualization Studio	projekcje 3D danych obrazu
4.	Filter	kolekcja filtrów m.in.: filtry do wygładzania i redukcji szumów (filtr medianowy, wygładzenie Gaussa, filtr uśredniający), ISO Filtry chropowatości/falowania (Filtr Gaussa ISO 11562/ISO 16610-61 itp.), poprawa kontrastu (wyostrażenie, poprawa krawędzi, różnica statystyczna, Laplacian of Gaussian)
5.	Roughness & Hardness Analysis	ocena chropowatości obrazów wysokości (ponad 30 parametrów oraz wykresów chropowatości z międzynarodowych standardów); ocena chropowatości profilu; analiza zestawu profilów; ocena twardości wcięcia
6.	Particle & Pore Analysis	wykrywanie i ilościowe oznaczanie właściwości różnego rodzaju cech powierzchniowych, takich jak cząstki, pory, ziarna; generowanie parametrów obliczonych na podstawie wykrytych właściwości; narzędzia klasyfikacji cząstek i porów
7.	Correlation Averaging	poprawienie słabych struktur poprzez znalezienie wystąpień charakterystycznej struktury i obliczanie średniej
8.	Extended Fourier Analysis	kwantyfikowanie powtarzalnych wzorców i okresowych szumów oraz filtrowanie obrazów w dziedzinie częstotliwości
9.	Batch Processing & Reporting	definiowanie skryptów przetwarzania obrazu, które można uruchomić dla pojedynczego pliku danych lub dla wielu plików; automatyczne generowanie wyników do dokumentu programu Word lub dokumentu HTML również przy użyciu szablonów
10.	Force Curve Analysis	przeglądanie, przetwarzanie i analiza krzywych siły
11.	Tip Characterization	m.in. oszacowanie kształtu użytej końcówki SPM

12.	Calibration	automatyczna ocena wymiarów krytycznych i nieliniowości z obrazów stopnia wysokości oraz siatek kalibracyjnych 2D zgodnie z normami ISO
13.	Movie & Time Series Analysis	łączenie serii obrazów w filmy umożliwiające wizualizację zachowań zależnych od czasu
14.	CITS Grid Spectroscopy	unikalne narzędzia do szybkiej i prostej nawigacji, badania i analizy danych spektroskopowych siatki STM,

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych wyżej. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent, symbol, producenta lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego oraz winien przedstawić dokumentację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

4. Warunki realizacji zamówienia.

- 1) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** do 30 dni od daty zawarcia Umowy lub przekazania zamówienia w formie pisemnej lub elektronicznej.
- 2) **Miejsce realizacji zamówienia:** Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach, Instytut Informatyki, ul. Będzińska 39, 41-200 Sosnowiec
- 3) **Termin gwarancji na nośniki:** nie dotyczy
- 4) **Pozostałe warunki realizacji zamówienia:** brak
- 5) **Warunki płatności:** Przelew 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej f-r VAT

5. Opis kryteriów oceny ofert.

Kryterium – Cena. Waga kryterium – 100 %.

6. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w postępowaniu*
- 2) Ofertę należy przedstawić w języku polskim, w formie pisemnej
- 3) Oferta powinna zawierać informacje na temat: - cenę za całość przedmiotu zamówienia netto i brutto, termin realizacji, termin płatności f-ry VAT.
- 4) Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo spisane pełnomocnictwa.
- 5) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
- 6) Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).

7. Termin składania i otwarcia ofert.

Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej:

Nazwa i adres Wykonawcy

Numer Sprawy: 94872/2017

„Dostawa oprogramowania SPIP Premium”

nie otwierać przed dniem 02.06.2017 godzina 12.00

***Niepotrzebne skreślić**

na adres:

Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, pokój 420

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

w terminie do dnia **02.06.2017 do godziny 12.00**

8. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 1) Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności koszt oprogramowania, sprzętu oraz koszt dostawy do siedziby Zamawiającego.
- 2) Cena powinna być podana do 2. miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3. miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
- 3) Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
- 4) Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
- 5) Cena winna być wyrażona w PLN; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

9. Wykaz dokumentów, które należy złożyć wraz z ofertą.

Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

10. Uwagi końcowe

- 1) Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty.
- 2) Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa w formie pisemnej.
- 3) Zamawiający wezwie Wykonawcę do podpisania umowy. Niepodpisanie umowy przez Wykonawcę w terminie 7 dni będzie uznane przez Zamawiającego za uchylenie się od zawarcia umowy.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej oferty wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy bądź unieważnienia zapytania ofertowego na każdym jego etapie bez podania przyczyny.