



Lublin, 18 lutego 2022 r.

Zapytanie ofertowe nr ZU/2/1/2022

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie w związku z realizacją projektu „Zintegrowany UMCS” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego zaprasza do złożenia oferty cenowej w procedurze zasady konkurencyjności.

1. Zamawiający:

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie,
Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5; 20-031 Lublin
REGON 000001353; NIP 7120103692

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie prowadzone jest poniżej progu stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021 poz.1129 z późn.zm.) oraz zgodnie z Wytocznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz Regulaminem udzielania zamówień publicznych w UMCS .
Przygotowanie i przeprowadzenie postępowania będzie wykonane w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Określenie przedmiotu za pomocą kodów CPV:

48780000-9 - Pakiety oprogramowania do zarządzania systemem, przechowywaniem i zawartością

30213000-5 - komputery osobiste;

-30231300-0 - monitory ekranowe;

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie podzielone jest na 2 części

Część I Dostawa bezterminowej licencji edukacyjnej na graficzne środowisko programowania systemów akwizycji danych i sterowania wraz z możliwością aktualizacji oprogramowania przez co najmniej rok od zakupu. Pakiet oprogramowania dedykowanego dla uczelni do celów dydaktycznych, umożliwiający instalację oprogramowania na co najmniej 10 komputerach uczelnianych

Dostarczona licencja powinna spełniać niżej wymienione wymagania:

- Graficzne środowisko programowania,
- Wielowątkowe wykonywanie kodu,
- Możliwość debugowania kodu,
- Wbudowane funkcje matematyczne: rachunek prawdopodobieństwa, algebra liniowa, równania różniczkowe,
- Programowanie PID i logiki rozmytej,
- Możliwość integracji kodu napisanego z użyciem innych języków programowania takich jak C++ i Python,
- Możliwość kompilowania kodu do postaci wykonywalnej,
- Wbudowany moduł do programowania systemu operacyjnego czasu rzeczywistego,
- Wbudowany moduł do programowania układów FPGA,
- Programowanie systemów kontrolno-pomiarowych,



- Moduł do programowania systemów wizyjnych,
- Automatyczne raportowanie danych,
- Możliwość instalacji i aktywacji oprogramowania przez studentów na domowych komputerach przez okres minimum 12 miesięcy od daty zakupu.

Część II Dostawa 10 komputerów z monitorami

Jednostka centralna komputera o parametrach nie gorszych niż:

	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Jednostka centralna komputera	Procesor	Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 17 000 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks, Single CPU Systems wg kolumny CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
	Płyta główna	- Maksymalna wielkość obsługiwanej pamięci minimum 128 GB - Zintegrowana karta sieciowa minimum 10/100/1000 Mbps - Zintegrowana karta dźwiękowa - Wewnętrzne złącza: • Minimum 1 x PCIe x16 • Minimum 1 x PCIe x4 - Zewnętrzne złącza: • Minimum 2 x USB 2.0 • Minimum 4 x USB 3.0 • Minimum 1 x DisplayPort • Minimum 1 x RJ-45 • Minimum 1 x audio • Minimum 1 x serial port <i>Wymagana ilość złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, adapterów, itp.</i>
	Pamięć RAM	Minimum 16 GB
	Pamięć masowa	Dysk półprzewodnikowy PCIe minimum 512 GB
	Karta graficzna	Zintegrowana, osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 1 300 punktów w teście PassMark Videocard Benchmarks wg kolumny Passmark G3D Mark, którego wyniki są publikowane na stronie http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php <i>Wymagana ilość złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, adapterów, itp.</i>
	Napęd optyczny	- Napęd DVD - Kolorystycznie zgodny z pozostałymi elementami zestawu



	Obudowa	- Typu tower - Wysokość nie więcej niż 290 mm - Szerokość nie więcej niż 95 mm - Głębokość nie więcej niż 295 mm - Minimum 4 porty USB (w tym co najmniej 1 port USB Typu C) umieszczone na przednim panelu obudowy
	Zasilacz	- Maksymalna moc nie mniejsza niż 260 W - Sprawność minimum 85% przy 100% obciążeniu
	Zainstalowany system operacyjny	- Minimum 64-bitowy - Pozwalający na instalację i poprawne funkcjonowanie oprogramowania służącego do użytkowania Zintegrowanego Systemu Zarządzania Uczelnią (SAP) - Musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego, automatycznego pobierania (ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego) i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego - Musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień - Musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową - Musi mieć możliwość pracy w domenie Windows - Musi obsługiwać połączenia zdalne w trybie host i klient - Musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika - Musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem
	Dołączone wyposażenie	- Klawiatura o parametrach nie gorszych niż: • układ klawiatury QWERTY (polski programisty) • przewodowa • złącze USB - Mysz o parametrach nie gorszych niż: • przewodowa • złącze USB • optyczna • rozdzielczość minimum 1000 dpi • minimum 3 przyciski
	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy
	Serwis	Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji

Monitor o parametrach nie gorszych niż:

	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Monitor	Przekątna ekranu	Minimum 27.0" – maksimum 28.0"
	Rozdzielczość ekranu	Minimum 1920 x 1080 pikseli
	Typ ekranu	Płaski
	Typ matrycy	IPS
	Powłoka matrycy	Matowa
	Format obrazu	16:9
	Kąt widzenia (poziomy/pionowy)	Minimum 178° / 178°



Jasność (typowa)	Minimum 300 cd/m ²
Kontrast statyczny (typowy)	Minimum 1000:1
Czas reakcji matrycy	Nie więcej niż 4 ms
Złącza	Minimum: - 1 x HDMI - 1 x DisplayPort - 1 x wyjście audio - 1 x wejście zasilania
Regulacja pozycji ekranu	- Regulacja wysokości minimum 110 mm - Pochylenie minimum w zakresie od -5° do 21° - Obracanie w poziomie minimum w zakresie od -30° do 30°
Maksymalne zużycie energii	Nie więcej niż 35 W
Technologie ochrony oczu	
Dodatkowe wymagania	Minimum: - redukcja migotania - redukcja niebieskiego światła
Dołączone wyposażenie	- Możliwość zabezpieczenia linką przed kradzieżą - Możliwość montażu na ścianie, standard VESA minimum 100 x 100 mm - Kabel zasilający - Kabel DisplayPort
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy
Serwis	Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji

3. Miejsce dostawy: Wydział Chemii UMCS w Lublinie

pl. M. Curie-Skłodowskiej 3, pokój 433
20-031 Lublin

4. Termin związania ofertą: okres związania ofertą wynosi 30 dni od ostatecznego upływu terminu składania ofert

5. Termin wykonania: w ciągu 10 dni od podpisania umowy, nie później niż do 15 marca 2022 r.

6. Osoby upoważnione do kontaktu: Witold Zawadzki tel. 81 537 55 06, Karolina Sokolińska tel. 81 537 54 92,

7. Warunki udziału w postępowaniu:

- Wykonawcy ponoszą koszty związane z przygotowaniem oferty.
- Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość części postępowania.
- Zamawiający do powyższego postępowania nie przewiduje zastosowania procedury odwołań.
- Zgodnie z wytycznymi w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach POWER Zamawiający nie może udzielić zamówienia podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są osoby/podmioty, które powiązane są z Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie lub z osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta, lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy:
 - osobowo (w szczególności poprzez pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli) lub
 - kapitałowo (w szczególności uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej; posiadaniu, co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów



prawa lub nie został określony przez IZ PO; pełnienia funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika).

8. Kryteria oceny ofert – dotyczy obydwu części postępowania:

- 1) cena - 80%,
- 2) skrócenie terminu dostawy- 20 %

Przy dokonywaniu oceny Zamawiający posłuży się następującymi wzorami:

przy kryterium: cena $C = (C_n / C_o) \times 80$ pkt, gdzie:

C – przyznane punkty w kryterium cena;

C_n – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich ważnych ofert;

C_o – cena oferty ocenianej (brutto).

Oferta najkorzystniejsza, w tym kryterium, może otrzymać maksymalnie 80 punktów.

przy kryterium: skrócenie terminu dostawy (O)

dostawa do 3 dni od dnia zawarcia umowy – 20 pkt
dostawa do 4 dni od dnia zawarcia umowy – 17 pkt
dostawa do 5 dni od dnia zawarcia umowy – 13 pkt
dostawa do 6 dni od dnia zawarcia umowy – 10 pkt
dostawa do 7 dni od dnia zawarcia umowy – 7 pkt
dostawa do 8 dni od dnia zawarcia umowy – 5 pkt
dostawa do 9 dni od dnia zawarcia umowy – 3 pkt
dostawa do 10 dni od dnia zawarcia umowy – 0 pkt

W przypadku zadeklarowania terminu dostawy powyżej 10 dni, oferta Wykonawcy nie będzie podlegała ocenie.

W przypadku zadeklarowania terminu dostawy poniżej 3 dni, oferta Wykonawcy będzie podlegała ocenie jak dla 3 dni.

Sposób obliczenia ostatecznej oceny $S = C + O$ gdzie:

S – suma przyznanych punktów ze składowych będących częściowymi kryteriami oceny ofert;

Łącznie oferta najkorzystniejsza może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

- 1) W celu obliczenia punktów wyniki poszczególnych działań matematycznych będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku lub z większą dokładnością, jeśli będzie to konieczne.
- 2) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, odpowiednio dla części, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zaproszeniu i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w niniejszym zapytaniu oraz została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria.

9. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę należy złożyć zgodnie ze wzorem „Formularza oferty”, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, zawierający:

– końcową cenę wyrażoną w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, podana kwota powinna pokrywać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia (wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego).

2. Do oferty należy dołączyć oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

3. W przypadku, gdy załącznikiem do oferty jest kopia dokumentu, musi być ona potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem poprzez dodanie adnotacji: „za zgodność z oryginałem”, datę i umieszczenie podpisu upoważnionego przedstawiciela.

4. Wszystkie strony oferty, a także miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, winny zostać zaparafowane przez Wykonawcę oraz spięte i ponumerowane.

5. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:



a) skan dokumentów za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: zintegrowany@poczta.umcs.lublin.pl

b) w formie pisemnej w zamkniętej kopercie (opakowaniu). Na kopercie (opakowaniu) powinny widnieć nazwa i adres Zamawiającego oraz następujące oznaczenie:

Zapytanie ofertowe dotyczy przeprowadzenie kursów językowych dla kadry akademickiej UMCS w ramach projektu „Zintegrowany UMCS”

Na kopercie należy podać również nazwę i adres Wykonawcy lub pieczęć firmową Wykonawcy,

c) poprzez bazę konkurencyjności: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

6. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

7. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

10. Miejsce składania ofert:

Biuro projektu „Zintegrowany UMCS”

Dom Studencki „Ikar”

ul. Czwartaków 15 pok. 11

20-045 Lublin

tel: 81 537 58 61

Biuro czynne: poniedziałek - piątek w godzinach 7:15-15:15

LUB

adres mailowy: zintegrowany@poczta.umcs.lublin.pl

LUB

Baza konkurencyjności: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

11. Termin złożenia oferty

28.02.2022 r. godz. 9:00

12. Termin związania ofertą

Okres związania ofertą wynosi 30 dni, licząc ostatecznego terminu składania ofert

13. Termin i miejsce otwarcia ofert:

Oferty zostaną otwarte w dniu 28.02.2022 r. o godz. 9.15 w biurze Zamawiającego: Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Dom Studencki „Ikar”, ul. Czwartaków 15 pok. 11, 20-045 Lublin

14. Zawarcie umowy

1. Zamawiający zawrze z Wykonawcą wybranym w postępowaniu umowę zgodnie z projektowanymi postanowieniami umowy zawartymi w Załączniku nr 4a lub 4b do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odstąpi od zawarcia umowy, Zamawiający zawrze umowę z kolejnym wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny oraz bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych oraz odstąpienia od realizacji zamówienia na każdym jego etapie bez podawania przyczyny. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość podjęcia negocjacji cenowych w przypadku, gdy podana kwota brutto przekroczy budżet projektu przewidziany na realizację zamówienia.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań

Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna

Załącznik nr 4 a) – Projektowane postanowienia umowy część I postępowania

Załącznik nr 4 b) - Projektowane postanowienia umowy część II postępowania

