

Wrocław 15.06.2018 r.

**Szacowanie wartości zamówienia nr 01/06/2018/Z004/BP/SZ**

Zamawiający w związku z zamiarem ogłoszenia procedury zasady konkurencyjności przeprowadza procedurę szacowania zamówienia zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020.

W związku z powyższym, Zamawiający zwraca się z prośbą o oszacowanie wartości zamówienia opisanego w pkt 2 poniżej.

Niniejsza prośba nie stanowi procedury zasady konkurencyjności, a odpowiedź uzyskana przez Zamawiającego w procedurze szacowania nie będzie przez Zamawiającego traktowana jako oferta.

1. **Zamawiający**

**Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu,** ul. Fabryczna 29-31; 53-609 Wrocław, wpisana do Rejestru Uczelni Niepublicznych i Związków Uczelni Niepublicznych pod numerem 146.

1. **Opis przedmiotu zamówienia**
	1. **Cel zamówienia**

 Celem Zamawiającego jest kształcenie studentów kierunku Informatyka w nowoczesny sposób, w laboratoriach wyposażonych w unikalny sprzęt i najnowsze na rynku oprogramowanie. Jest to niezbędny warunek nabywania kompetencji adekwatnych do potrzeb rynku pracy. Zamawiający planuje zakupić wyposażenie do Laboratorium Komputerowego.

* 1. **Przedmiot zamówienia**

1. Specyfikacja komputerów stacjonarnych wraz z wyposażeniem (myszka + klawiatura) oraz oprogramowaniem – 26 sztuki:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr | Wymagania |
| 1. | Wymagania Środowiska Laboratorium Oprogramowania | Komputer stacjonarny typu PC o wysokiej wydajności pozwalający na tworzenie aplikacji natywnych w systemie IOS i OSX |
| 2. | Wyświetlacz | 4096x2304 (4K), 21.5”, o wysokiej jasności |
| 3. | Procesor | 4 rdzeniowy procesor 3,4 GHz (taktowany do 3.8 GHz) z Geekbench 4 score - 5228  |
| 4. | Pamięć  | Minimum 16 GB maximum 32 GB  |
| 5.  | Dysk Twardy | 512 GB w technologii SDD |
| 6. | Grafika | Procesor graficzny z minimum 4GB pamięci o osiągających w teście 3DMark Time Spy Score 2560x1440 - 1519 |
| 7. | Kamera | - Uchwycenia obrazu w minimum 720p |
| 8. | Obsługa ekranu zewnętrznego | - 2 z rozdzielczością 3840x2160 przy 60Hz- 1 z rozdzielczością 5120 x2880 przy 60Hz  |
| 8. | Oprogramowanie | Zainstalowany system operacyjny umożliwiający pracę w środowisku Active Directory. |
| 9.  | Gwarancja | Minimum 12 miesięcy |
| 10. | Mysz |  - optyczna - bezprzewodowa, komunikacja za pomocą bluetooth - możliwość połączenia przez: bluetooth, lighting port i bezprzewodowo - ze wsparciem dla multi-touch (gestów z użyciem kilku palców) - bez baterii, powinna mieć akumulator do ładowania - w kolorze komputera |
| 11. | Klawiatura | - bezprzewodowa, komunikacja za pomocą bluetooth - możliwość połączenia przez: bluetooth, lighting port i bezprzewodowo - w kolorze komputera stacjonarnego |

2. Urządzenie do wyświetlania obrazu z komputerów stacjonarnych i smartfonów oraz streamowania video - 1 sztuka:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr | Wymagania |
| 1. | Wymagania Środowiska Laboratorium Oprogramowania | - Możliwe streamowanie obrazu z urządzeń mobilnych i komputerów- Platforma budowy gier |
| 2. | Procesor | 3 rdzeniowy procesor 2.3 GHz o architekturze 64 bitowej z geekbenchmark 4 - minimum 3904 |
| 3. | Pamięć | 64GB |
| 4. | Pilot | - bezprzewodowy, bluetooth oraz IR- z ładowanym akumulatorem wbudowanym- z akcelerometrem działających w trzech wymiarach- wsparcie dla komend głosowych |
| 5. | Porty |  - minimum jeden port HDMI 2.0a - bluetooth 5.0 - 802.11ac WiFi z MIMO - gigabitowy ethernet |
| 6. | Obsługiwane formaty video | - H.264/HEVC SDR video do 2160p z 60 fps- HEVC Dolby Vision do 2160p- H.264 z AAC-LC audio do 160 Kbps na kanał- MPEG-4 video do 2.5 Mbps |
| 7. | Inne | - Wsparcie dla Dolby 7.1 |

3. Router do rozprowadzania sieci wifi w sali laboratoryjnej – 1 szt.:

Router umożliwiający szybką i łatwą konfigurację sieci Wi-Fi za pomocą komputera z pkt. 1 powyższej specyfikacji. Router ma umożliwić naukę konfigurowania sieć wifi na urządzeniach z systemem iOS (Phone'a, iPada, iPoda touch) lub komputerach Mac lub komputerach innej marki o tożsamych parametrach nie niższej klasy.

4. Projektor do sali komputerowej – 1 szt.:

 Projektor musi spełniać najważniejsze warunki:

- prezentować obraz w bardzo dobrej jakości nie obciążający oczu podczas śledzenia wyświetlanych materiałów,

 - jasność obrazu min. 6200 Lm,

 - być kompatybilny z komputerami w pracowni (specyfikacja komputerów – pkt. 1).

 Powyższe parametry techniczne spełnia na przykład:

 Ad. 1 Apple iMac Retina 4K 21.5'' 3.4GHz/16GB/512GB SSD/Radeon Pro 560 4GB kod

 producenta: MNE02ZE/A/R1/D2

 Ad. 2 Apple TV 64 GB

 Ad. 3 Apple AirPort Express Base Station kod producenta: MC414Z/A

 Ad. 4 Panasonic PT-EW540 EJ

Wnioskodawca dopuszcza możliwość zakupu sprzętu innej marki o tożsamych parametrach, nie niższej klasy.

* 1. **Zasady ustalania wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia**

Wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy składowe Zapytania Ofertowego, płatne jednorazowo po podpisaniu protokołu odbioru. Koszty transportu oraz ewentualnego ubezpieczenia pokrywa dostawca.

Wykonawca wystawi fakturę VAT. Zamawiający posiada status jednostki edukacyjnej i świadczy usługi w zakresie kształcenia

* 1. **Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia oraz wykonania pozostałych usług**

 **Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu,** ul. Fabryczna 29-31; 53-609 Wrocław; budynek B, pokój 109.

* 1. **Kod CPV:**

 **Kod CPV: 30236000-2 - Różny sprzęt komputerowy**

**Kod CPV: 30230000-0 - Sprzęt związany z komputerami**

* 1. **Dodatkowe przedmioty zamówienia**

Zamawiający nie przewiduje dodatkowych przedmiotów zamówienia

* 1. **Zamówienia uzupełniające**

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających**.**

1. **Terminy realizacji zamówienia Harmonogram realizacji zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie do 10.08.2018 r.

2. Za termin wykonania przedmiotu zamówienia uważa się dostarczenie sprzętu do siedziby Zamawiającego potwierdzone protokołem odbioru.

4**. Warunki udziału w postępowaniu**

**4.1. Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności**

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu.

**4.2. Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

 Wykonawca nie znajdują się w stanie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Wykonawca nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne.

**4.3. Dodatkowe warunki**

Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia w zakresie co najmniej 12 miesięcy. W trakcie obowiązywania gwarancji, Wykonawca zapewni świadczenie usług gwarancyjnych i serwisowych.

5. **Sposób dokonania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu przeprowadzona zostanie w oparciu o przedłożone przez Wykonawcę:

 Oświadczenia stanowiące **załącznik nr 1** do niniejszego Zapytania ofertowego.

6. **Wykluczenia z udziału w postępowaniu**

W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienie nie może być udzielane podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym tj. Wyższą Szkołą Bankową we Wrocławiu. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym tj. Wyższą Szkołą Bankową we Wrocławiu lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego tj. Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego tj. Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu czynności związanych z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

* + 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,
	+ pozostawaniu 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.

Potwierdzeniem spełnienia ww. warunku będzie złożenie przez Wykonawcę Oświadczenia o braku powiązań stanowiącego **załącznik nr 2** do niniejszego Zapytania ofertowego.

7. **Lista Dokumentów wymaganych od Wykonawcy**

Lista Dokumentów, które Wykonawca zobowiązany jest złożyć w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe:

* **Załącznik nr 1 do Szacowania wartości zamówienia nr 01/06/2018/Z004/BP/SZ - Formularz oferty** – wypełniony i podpisany przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy.
* **Załącznik nr 2 do Szacowania wartości zamówienia nr 01/06/2018/Z004/BP/SZ - Oświadczenie o braku powiązań** – wypełniony i podpisany przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy.
* Dokumenty potwierdzające uprawnienia osób do podpisania oferty, jeżeli nie wynika to z dokumentów rejestrowych.

W przypadku nie złożenia przez Wykonawcę któregokolwiek z ww. dokumentów, Zamawiający ma możliwość zwrócenia się do Wykonawcy o jego uzupełnienie. Termin na uzupełnienie dokumentu wynosi 3 dni robocze. Wezwanie zostanie wysłane na adres poczty elektronicznej wskazany w Formularzu oferty.

W przypadku nie przedłożenia przez Wykonawcę Dokumentów, mimo wezwania, oferta zostanie odrzucona.

8. **Sposób przygotowania i składania ofert**

Wykonawca może złożyć tylko jeden Formularz szacowania wartości zamówienia wypełniony w języku polskim w postaci dokumentów wskazanych w punkcie 7. Szacowania wartości zamówienia.

Dokumenty wskazane w punkcie 6. Szacowania wartości zamówienia (Formularz szacowania wartości zamówienia wraz z załącznikami) należy, wysłać mailem na adres: bartlomiej.piskor@wsb.wroclaw.pl  **do dnia 20.06.2018 roku do godziny 12:00.**

PROSI SIĘ O WYSYŁANIE WIADOMOŚCI O WIELKOŚCI MAKSYMALNIE 10MB. W PRZYPADKU PRZEKROCZENIA TEJ WIELKOŚCI NALEŻY WYSYŁAĆ WIADOMOŚCI W DWÓCH LUB W TRZECH E-MAILACH.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Formularza szacowania wartości zamówienia. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Formularz szacowania wartości zamówienia zatrzymuje Zamawiający.

9. **Załączniki do szacowania wartości zamówienia**

 Załącznik nr 1 do Szacowania wartości zamówienia nr **01/06/2018/Z004/BP/SZ** –Formularz oferty.

 Załącznik nr 2 do Szacowania wartości zamówienia nr **01/06/2018/Z004/BP/SZ** – Oświadczenie o braku powiązań.