**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA załącznik nr 5**

**Część 1**

**Zakup oprogramowania dla Wydziału Humanistycznego UJK ZBPZ/2021/00684**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Zakup w ramach projektu *„AKCELERATOR ROZWOJU Uniwersytetu Jana Kochanowskiego   
w Kielcach” o numerze POWR.03.05.00-00-Z212/18, który realizowany jest przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Oś III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki   
i rozwoju Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.*

Zakup dla kierunku FILOLOGIA POLSKA -doposażenie sal dydaktycznych.

1. 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 w SIWZ i opisie przedmiotu zamówienia. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji i opisie przedmiotu zamówienia określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
2. 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.
3. Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności.
4. W przypadku wątpliwości związanych z faktem równoważności Zamawiający będzie mógł poprosić o dodatkowe wyjaśnienia do Wykonawcy i/lub niezależnych jednostek badawczych mogących potwierdzić spełnienie wymagań. Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację doposażenia sal dydaktycznych i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy. Ewentualne wskazane nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.
5. W przypadkach przywołanych w Specyfikacji i opisie przedmiotu zamówienia - norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

|  |  |
| --- | --- |
| Opis przedmiotu | Ilość |
| **Oprogramowanie ABBYY FineReader** z przeznaczeniem dla instytucji edukacyjnej oraz z licencją wieczystą lub równoważne do dygitalizacji, odzyskiwania, edycji, zabezpieczania, udostępniania dokumentów. | 1 sztuka |
| **Logopedia PRO (lub równoważny) -pakiet programów multimedialnych** na pendrive zawierający:   * Szereg syczący – moduł podstawowy * Szereg ciszący – moduł podstawowy * Szereg szumiący – moduł profesjonalny * Szereg syczący – moduł profesjonalny * Szereg ciszący – moduł profesjonalny * Różnicowanie szeregów * Głoska r – moduł podstawowy * Głoski r, l – moduł profesjonalny * Mowa bezdźwięczna * Sfonem * Echokorektor * ponad **2300**interaktywnych ćwiczeń i **blisko 900 kart pracy**, * **profesjonalny mikrofon**, * **przewodnik metodyczny** (szczegółowe opisy programów, propozycje scenariuszy zajęć oraz tekstów terapeutycznych), * **wsparcie techniczne**, * **wysokiej jakości TABLET, stanowiący wyposażenie** * **Karta MicroSD**z **2000 dodatkowych plików** do wykorzystania z tabletem lub wg uznania terapeuty | 1 sztuka (1 pakiet) |
| **Eduterapeutica Dysleksja lub równoważny** jest pomocna w pracy z dziećmi w oddziałach terapeutycznych i oddziałach integracyjnych w wieku 8-12 lat, a wypadku dzieci z większymi deficytami rozwoju intelektualnego również w starszym wieku. | 1 sztuka |
| **Uwaga Słuchowa PRO** **lub równoważny** - pakiet DIAGNOZA+TERAPIA (z audiometrem), czyli pakiet programów terapeutycznych słuchowych do diagnozy i terapii różnych zaburzeń mowy i komunikacji. Pakiet ten powinien zawierać:  - gotowe 344 programy terapeutyczne na różne zaburzenia komunikacji  - kompletne wyposażenie terapeutyczne 3 stanowisk pracy dla pacjenta oraz 1 stanowiska pracy edukatora.  Jedno **stanowisko pracy (dla pacjenta/ucznia/studenta**) powinno obejmować:  komputer z oprogramowaniem i instrukcją obsługi,  elektroniczne ucho, mikrofon pulpitowy, przynajmniej jeden komplet słuchawek z pobudnikami kostnymi i opaskami.  **Jedno stanowisko pracy dla edukatora**: komputer z oprogramowaniem i instrukcją obsługi, elektroniczne ucho, mikrofon pulpitowy, komplet słuchawek, audiometr wraz ze słuchawkami do badania | 1 pakiet |
| **Program Creative Cloud lub równoważny oferowany w formie usługi na okres co najmniej 3 lat**  Pakiet 20 programów komputerowych, aplikacji na urządzenia przenośne i usług dotyczących między innymi fotografii, projektowania, obróbki wideo, tworzenia stron internetowych oraz dopracowywania użyteczności. | ~~umożliwiający pracę w pracowni terminalowej na 15 stanowiskach jednocześnie~~  **Licencje pojedyncze na 14 stanowisk, Licencje mają być przypisane do urzadzenia** |

**Część 2**

**Zakup komputera dla Wydziału Sztuki UJK ZBPZ/2021/00993**

*Zakup w ramach projektu „AKCELERATOR ROZWOJU Uniwersytetu Jana Kochanowskiego   
w Kielcach” o numerze POWR.03.05.00-00-Z212/18, który realizowany jest przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Oś III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.*

**WYMOGI OGÓLNE**

Komputer niezbędny do prowadzenia zajęć z przedmiotów:

Praktyka w zakresie realizacji dźwięku, Cyfrowa rejestracja i edycja dźwięku, Kompozycja w mediach. Stanowi integralną część wyposażenia studia nagrań (w ramach realizowanego modułu fakultatywnego w zakresie realizacji dźwięku), jest również niezbędnym elementem do rejestracji wydarzeń artystycznych studentów i pracowników Katedry Muzyki. Sprzęt jest przeznaczony do cyfrowej rejestracji dźwięku, jego marka oraz parametry są ściśle związane z wydajnością studia nagrań (zmiana marki i parametrów nie jest możliwa).

Komputer będzie współpracował z cyfrowym mikserem MIDAS M 32, który przesyła 32 kanały audio do komputera przez kartę KLARK TEKNIK DN 32-USB oraz mikser cyfrowy DIGICO S21. W zdecydowanej większości studiów nagraniowych używa się komputerów Apple. Wybór podyktowany jest nie tylko lepszą jakością wykonania, ale przede wszystkim stabilnością systemu operacyjnego, który oparty jest na systemie UNICS powszechnie stosowanym w serwerach. System ten odporny jest na wirusy.

Zastosowane w obecnie produkowanych komputerach złącza „Thunderbold 2” i „Thunderbold 3” zapewniają szybkość transmisji danych do 40Gb/s. Pozwala to rejestrować materiał wielośladowy z wysoką rozdzielczością dźwięku prosto na dysk zewnętrzny, oraz współpracę z profesjonalnymi kartami dźwiękowymi. Istnieje wiele programów do obróbki dźwięku, które mogą pracować tylko w środowisku Mac OS np. LOGIC, WAVW BURNER.

Głównym powodem, dla którego komputery Apple są powszechnie stosowane w studiach nagraniowych, jest ich stabilność i wydajność znacznie przewyższająca możliwości większości komputerów PC oraz niezwykła odporność na szkodliwe oprogramowanie.

**Opis techniczny i funkcjonalny sprzętu:**

* Rodzaj komputera: **All in One- 1 szt.**
* Procesor: **wynik w teście PassMark CPU Mark min. ~~22,015 pkt~~ 21160 pkt**
* Pamięć RAM: **min. 16 GB DDR4, 2666 MHz**
* Dysk SSD: **min 1000 GB**
* Karta graficzna: **~~min. 16829 pkt~~. W teście PassMark, 12076 pkt**
* Przekątna ekranu: **27 cali**
* Rozdzielczość: **min. 5120x2880 pikseli**
* Typ ekranu: **powłoka antyrefleksyjna**
* Ekran dotykowy: **nie**
* Karta sieciowa: **10/100/1000**
* Dźwięk: **wyjście słuchawkowe**
* Kamera: **tak**
* Mikrofon: **tak**
* System operacyjny: **Mac OS lub równoważny**
* Łączność bezprzewodowa: **Bluetooth 5.0, Wifi (802.11 a/b/g/n/ac)**
* Liczba i rodzaj portów: **min. 4 x USB 3.0, 2 x Thunderbolt 1 x RJ 45, Audio, Czytnik kart pamięci SDXC**
* Akcesoria w komplecie: **klawiatura bezprzewodowa, gładzik, mysz bezprzewodowa**
* Wbudowane napędy: **brak**
* Waga: **max. 9 kg**
* Czas gwarancji: **min. 12 miesięcy**