

F-PRO.093.20.2018

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu informatycznego, specjalistycznego oraz narzędzi na potrzeby Uniwersytetu Szczecińskiego (**STUDIO WEBINAROWE**) w ramach projektu **UNIwersytet 2.0 - STREFA KARIERY**, nr umowy: POWR.03.05.00-00-Z064/17-00.

I. DANE ZAMAWIAJACEGO

Uniwersytet Szczeciński
Al. Papieża Jana Pawła II 22a
70-453 Szczecin
NIP: 851-020-80-05

II. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej wymienionego sprzętu:

1. Mikrofon – 1 szt.

Np. Rode NT-USB

Atrybut	Parametry nie gorsze niż:
Przeznaczenie	Komputerowe
System mocowania	Statyw biurkowy
Uchwyt mikrofonowy	Gwint 3/8"
Rodzaj łączności	Przewodowa
Charakterystyka kierunkowości	Kardioidalna
Złącze	Jack TRS 3,5 mm - 1 szt. USB - 1 szt.
Rozmiar membrany	0,5"
Próbkowanie	48 kHz / 16 bit
Pasma przenoszenia	20 ~ 20000 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego	110 dB
Zasilanie	5V USB
Dodatkowe informacje	Regulacja czułości mikrofonu Regulacja głośności Dedykowana aplikacja
Dołączone akcesoria	Kabel USB Filtr pop Uchwyt do montażu na statywie Statyw – tripod Etui
Gwarancja	24 miesiące

2. Zestaw słuchawkowy – 1 szt.

Np. Jabra Evolve 40 Stereo USB-A MS

Atrybut	<u>Parametry nie gorsze niż:</u>
Rodzaj słuchawki	Stereo
Certyfikaty zgodności	Microsoft Teams
Łączność	Przewodowa
Rodzaj mikrofonu	1x Jednokierunkowy
Pasma przenoszenia mikrofonu	100 ~ 10000 Hz
Redukcja hałasu	Pasywna
Średnica membrany	28 mm
Pasma przenoszenia słuchawek	20 ~ 20000 Hz
Impedancja słuchawek	32 Om
Czułość słuchawek	94 dB
Złącze	USB-A
Długość kabla	2,2 m
Gwarancja	12 miesięcy

3. Kamera internetowa 1 szt.

Np. Logitech C920S HD Pro

Atrybut	<u>Parametry nie gorsze niż:</u>
Rozdzielczość	1920 x 1080 w 30 kl./sek.
Interfejs	USB
Zasilanie	USB
Załączona dokumentacja	Instrukcja obsługi
Gwarancja	24 miesiące, Door To Door
Długość kabla	1,5 m
Dodatkowe cechy	Automatyczne ustawianie ostrości
	Wbudowany mikrofon Stereo
	ręczna osłona migawki
	Zaczep montażowy uniwersalny gotowy do przyłączenia statywu, pasujący do laptopów, telewizorów i monitorów LCD
Gwarancja	24 miesiące

4. Statyw – 1 szt.

Np. Statyw CAMROCK TE68 Mobile Kit Czarny

Atrybut	<u>Parametry nie gorsze niż:</u>
Wysokość	Min. 62 cm, max 164 cm (regulowana), po złożeniu max 63 cm
Maksymalny udźwig	4 kg
Głowica	Ruchoma, 3D, z poziomnicą

Płytki szybkiego montażu	Kompatybilna z uniwersalnym gwintem ¼ cala
Mocowania	Kamery, aparaty fotograficzne, telefon (smartfon)
Sposób podparcia	Trójnożny z antypoślizgowymi stopkami
Aksesoria	Pokrowiec, uchwyt na smartfon, uchwyt do kamer sportowych
Gwarancja	24 miesiące

5. Lampa studyjna ze statywem i pilotem – 1 szt.

Atrybut	<u>Parametry nie gorsze niż:</u>
rozmiar panelu świecącego	23x16cm
Temperatura barwowa	2700K-5700K
Liczba Led	240
Długość przewodu zasilającego	2 metry
Napięcie	110-240V
Moc	42W, 4000LM
dodatkowe cechy	Pilot zdalnego sterowania
	Statyw kamery teleskopowy do 200cm

6. Zielony ekran ze stelażem – 1 szt.

Atrybut	<u>Parametry nie gorsze niż:</u>
Składany stelaż (2 statywy i poprzeczka)	
cechy	2 statywy teleskopowe z regulacją wysokości
	poprzeczka o długości od 300 do 315cm (umożliwiająca zawieszenie tła o szerokości 300cm)
	wysokość maksymalna złożonego zestawu (robocza) - 240 cm lub więcej
	wysokość minimalna złożonego zestawu (robocza) - 100 cm lub mniej
	pokrowiec transportowy
Tło materiałowe	
Wymiary (cm)	300 x 300
Gramatura materiału (g/m ²)	140
Kolor	Chroma Green
Materiał	Bawełna
Dodatkowe cechy	zielone tło do kluczowania (green screen)
	Ma gładką, jednolitą strukturę i nie powoduje refleksów światła
	Jest wyposażone w rękaw do mocowania na poprzeczce
	Ma obszyte krawędzie
	możliwość prania w pralce lub ręcznie

7. Rejestrator Audio - 1 szt.

Np. Zoom H4n Pro

Atrybut	<u>Parametry nie gorsze niż:</u>
Maksymalna liczba jednocześnie nagrywanych ścieżek	2 (tryb STEREO), 4 (tryb 4CH), 2 (tryb MTR)
Maksymalna liczba jednocześnie odtwarzanych ścieżek	2 (tryb STEREO), 4 (tryb 4CH), 4 (tryb MTR)
Czas rejestracji na karcie 4 GB (SDHC)	około 380 minut (plik stereo WAV 44,1 kHz/16 bitów)
Stroiki	chromatyczny, gitara, gitara basowa, puste struny A/D/E/G, DADGAD
Nośniki nagrań	Karty SD (16 MB–2 GB), karty SDHC (4 GB–32 GB)
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 128 x 64 punkty, z podświetleniem
Typ danych	format WAV Kwantyzacja - 16 bitów / 24 bity, Częstotliwości próbkowania - 44,1/48/96 kHz
Typ danych	format MP3 (nagrywanie) Szybkość bitowa - 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 i 320 kb/s, VBR , Częstotliwości próbkowania - 44,1 kHz
Typ danych	format MP3 (odtwarzanie) Szybkość bitowa - 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 i 320 kb/s, VBR , Częstotliwości próbkowania - 44,1/48 kHz
Wejścia	2 x XLR (wejście symetryczne) / standardowe gniazdo typu combo (wejście niesymetryczne); Gniazdo stereofoniczne typu minijack
Wbudowany mikrofon stereofoniczny	wszechkierunkowy mikrofon pojemnościowy
Czułość	-45 dB/1 Pa przy 1 kHz
Wzmocnienie wejściowe	od -16 dB do +51 dB
Maksymalne wejściowe ciśnienie akustyczne	140 dB SPL
Wyjścia	Liniowe/Phone, USB,
Głośnik monofoniczny	400 mW, 8 Ω
Zasilanie fantomowe	48 V, 24 V, - USB:
Wymagania dotyczące zasilania	Prąd stały 5 V/1 A z zasilacza sieciowego, 2 baterie AA
Dodatkowe cechy	możliwość zamontowania na statywie
	gniazdo słuchawkowe z regulacją głośności
	24 miesiące

8. Laptop – 1szt.

Atrybut	<u>Parametry nie gorsze niż:</u>
Typ	Laptop
Procesor	Procesor zgodny z x86, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, sześciordzeniowy, osiągający wynik minimum 3662 w teście wydajności Single Thread Mark – wg wyników opublikowanych na stronie www.cpubenchmark.net lub równoważny z Intel Core I7-12700H

	3.5-4,7 GHZ
Pamięć operacyjna	32 GB DDR4
Dysk	SSD M2 960GB
Karta graficzna	Karta graficzna o osiągnięciach nie mniejszych niż 10007 punktów w teście PassMark - G3D Mark wg wyników dostępnych na stronie www.videocardbenchmark.net (np. NVIDIA GeForce RTX 3050 TI lub równoważna)
Wbudowane porty	1x LAN 2x USB 3.2 1x USB-C 1x HDMI
Ekran	17,3", matowy, 1920x1080 (Full HD)
Waga	<3 KG
Dodatkowe cechy	Zasilacz, torba, wejście słuchawkowe/mikrofonowe,
System operacyjny	Windows 11 pro
Gwarancja	24 miesiące

UWAGA: Zamawiający informuje, że jeżeli w opisie podano nazwy towarowe produktów to odnoszą się one jedynie do jakości, typu produktu. Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych tam, gdzie użył nazwy własnej lub nazwy handlowej tj. oferowany przedmiot zamówienia nie może mieć gorszych parametrów niż wskazane w SWZ natomiast musi odpowiadać parametrom opisanym w SWZ. Na Wykonawcy ciąży obowiązek wskazania „równoważności” oferowanego produktu.

Przedmiot zamówienia Wykonawca dostarczy bezpośrednio do miejsca wskazanego w zamówieniu. Sprzęt będzie rozładowany do miejsc wskazanych przez osobę związaną z realizacją zamówienia. Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt opakowany był w sposób zapewniający prawidłowe warunki transportu i ewentualnego przechowania. W przypadku transportu i dostarczenia sprzętu przez firmę przewozową sprzęt musi być wyraźnie opisany z wyszczególnieniem nazwy sprzętu oraz miejsca dostawy. Dostawa zamówionego sprzętu będzie realizowana przez Wykonawcę na koszt i siłami Wykonawcy wraz z wniesieniem, w miejscu dostawy jest dostęp do windy.

Termin realizacji: maksymalnie 14 dni od dnia podpisania umowy.

Miejsce dostawy: Główne miejsce lub lokalizacja realizacji dostawy: 71-101, Szczecin, ul. Mickiewicza 64 (Sekcja Wsparcia Użytkowników UCI)

III. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCÓW

O udzielenie zamówienia będą mogli ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
- 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
- 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
- 4) zdolności technicznej lub zawodowej:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

O zamówienie nie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz. U. z dnia 15 kwietnia 2022 r. poz. 835), zwanej dalej „ustawą o przeciwdziałaniu”. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o przeciwdziałaniu z postępowania wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835);
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835);
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835),

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Planowany termin wykonania realizacji zamówienia: maksymalnie 14 dni od dnia podpisania umowy (jednak nie później niż do 22.12.2023).

V. INNE ISTOTNE INFORMACJE

1. Zamawiający podpisze z wybranym wykonawcą umowę.
2. Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę, Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
3. Planowane rozliczenie finansowe: zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 14 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym faktury oraz protokołu odbioru.
4. Ze względu na fakt, iż zamówienie realizowane jest w ramach projektu współfinansowanego z Funduszy Europejskich w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Wykonawca zapewni w okresie od daty zawarcia umowy do dnia 31 grudnia 2027 roku prawo wglądu Zamawiającemu oraz wszelki instytucjom przeprowadzającym kontrolę realizowanego projektu, we wszystkie dokumenty, w tym finansowe, przechowywane w każdej formie a związane wykonanym zamówieniem.

VI. KRYTERIA OCEN

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnianie kryteriów:
 - **cena brutto** - **100%**
2. Sposób oceny ofert według przyjętych kryteriów (1%=1pkt)

Kryterium 1 będzie obliczone za pomocą następującego wzoru:

$$\text{Cena brutto} = [(Cn : Cb) \times 100 \%] \times 100$$

gdzie:

Cn - cena najniższa (brutto)

Cb - cena wynikająca z oferty badanej (brutto)

Suma punktów otrzymanych przez ofertę w kryterium 1 będzie wynikiem otrzymanym przez daną ofertę. Wynik zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami zaokrąglania.

VII. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

1. Oferty cenowe można składać za pośrednictwem platformy zakupowej w terminie do **29.11.2023 r. do godz. 16:00** w formie podpisanego skanu formularza cenowego (załącznik).
2. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zakupowej lub drogą elektroniczną lub telefoniczną (Anna Drab Kurowska tel. 509 39 55 99; email: anna.drab-kurowska@usz.edu.pl) z zapytaniem o wyjaśnienie treści Opisu Przedmiotu Zamówienia lub z prośbą o przekazanie od Zamawiającego niezbędnych informacji w celu przedstawienia oferty.
3. W toku badania oferty Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert cenowych lub wezwać do uzupełnienia oferty.

Załącznik:

FORMULARZ OFERTOWY