

Toruń, dn. 15.02.2022r.

Kujawsko Pomorskie Centrum Kompetencji Cyfrowych Sp. z o.o.
ul. Włocławska 167
87-100 Toruń
www.conectio.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający Kujawsko Pomorskie Centrum Kompetencji Cyfrowych Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń ¹ o zaprasza do udziału w postępowaniu na: „Zakup sprzętu komputerowego oraz oprogramowania”.
2. Przedmiot zamówienia²
Zgodnie z załącznikiem nr 2 do zapytania ofertowego
3. Termin realizacji zamówienia: najpóźniej do 31 marca 2022 r.
4. Okres gwarancji³ 24 miesięcy
5. Miejsce i termin złożenia oferty Kujawsko-Pomorskie Centrum Kompetencji Cyfrowych Sp. z o.o. ul. Włocławska 167, 87-100 Toruń, sekretariat pokój nr 158, lub mailowo na adres kontakt@conectio.pl
6. Przy wyborze oferty zostaną zastosowane następujące kryteria oceny ofert⁴:
 - 1)Cena - waga 60 %,
 - 2)Termin dostawy - waga 40 %,

Kryterium	Waga
A. Cena brutto wykonania zamówienia (C)	60 %
B. Termin dostawy (T)	40 %

Punktacja w kryterium "Cena brutto wykonania zamówienia " (C) będzie wynikała z wartości brutto zapisanej w Formularzu oferty, stanowiącym **Załącznik nr1 do Zapytania ofertowego**. Ze wszystkich wartości cen złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający przyjmie wartość najmniejszą, jako C minimum (cena oferty najtańszej)
Punktacja za cenę oferty ustalona jest w sposób następujący:

$$C = \frac{C \text{ minimum (tj. oferty najtańszej)}}{C \text{ (tj. oferty badanej)}} \times 100 \text{ PUNKTÓW} \times 60\%$$

¹ Podać nazwę

² Szczegółowo opisać co jest przedmiotem zamówienia.

³ Jeśli jest wymagany.

⁴ Obligatoryjnym kryterium jest zawsze cena. Oprócz ceny można stosować kryteria dotyczące właściwości kupowanego świadczenia.

Punktacja w kryterium „Termin dostawy” (T) będzie wynikała z treści zapisanym w Formularzu oferty, stanowiącego **Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.**

Lp.	Opis kryterium	Liczba możliwych do uzyskania punktów
1.	21 dni roboczych od podpisania umowy	10 punktów
2.	14 dni roboczych od podpisania umowy	20 punktów
3.	7 dni roboczych od podpisania umowy	40 punktów

Zamawiający dokona wyboru oferty, która uzyska najwyższą łączną ocenę (Cena + Termin dostawy) w wyżej wymienionych kryteriach.

7. Termin otwarcia ofert 21 lutego 2022 r. do godziny 10.00
8. Warunki płatności : przelewem w terminie 30 dni od prawidłowo wystawionej faktury.
9. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami kontakt@conectio.pl, lub franciszek.dabrowski@conectio.pl
10. Sposób przygotowania oferty⁵: ofertę należy sporządzić w formie pisemnej lub elektronicznej - w języku polskim/ ofertę można złożyć: w formie pisemnej na adres Kujawsko Pomorskie Centrum Kompetencji Cyfrowych Sp. z o.o. ul. Włocławska 167, 87-100 Toruń sekretariat pokój nr 158/ ofertę można złożyć jako skan podpisanych dokumentów na adres poczty elektronicznej: kontakt@conectio.pl / ofertę można złożyć jako korespondencję mailową na adres: kontakt@conectio.pl / ofertę należy złożyć poprzez system zakupowy udostępniony przez Zamawiającego pod adresem – nie dotyczy
11. Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia negocjacji ofert z dwoma wykonawcami, którzy złożyli najkorzystniejsze oferty w ramach zastosowanych kryteriów ofert.
12. W załączeniu do zaproszenia przesyłamy⁶.
 - 1) Formularz ofertowy

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Wykaz sprzętu komputerowego

PREZES ZARZĄDU

Jarosław Boryń
Jarosław Boryń

⁵ Należy dookreślić wymagania co do formy oferty.

⁶ Wymienić załączniki przekazywane wykonawcom.

FORMULARZ OFERTOWY

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	„Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania”.
OFERENT	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>(nazwa i adres)</p> <p>NIP :</p> <p>REGON:</p> <p>KRS:.....</p> <p>tel.:</p> <p>e-mail:</p>
ZAMAWIAJĄCY	<p>Kujawsko-Pomorskie Centrum Kompetencji Cyfrowych Sp. z o.o.</p> <p>ul. Włocławska 167</p> <p>87-100 Toruń</p>
Całkowita wartość wykonania przedmiotu zamówienia (PLN zł):	<p>Cyfrowo netto:</p> <p>Cyfrowo brutto:</p> <p>Stawka VAT:</p>
Data	
Podpis	

Komputer emisyjny	
Ilość	1
Typ kmputera	desktop PC
Procesor	Intel i7-11700F
Pamięć RAM	16GB lub 32GB (DDR4)
Dysk	SSD
Pojemność dysku	1TB lub 2TB
Karta graficzna	RTX3060 lub lepsza
System	Windows 11 PRO
Wi-Fi	wersja 6
Ethernet	1 Gbps lub więcej
Bluetooth	Tak
Zasilacz	600W lub więcej
porty	2x HDMI
	2x DisplayPort
	1x RJ-45
	1x USB Typ-C
	4x USB 3.1 Gen. 1
	2x USB 2.0
	1x USB 3.1 Gen. 2
	2x wejścia/wyjścia audio
Dodatkowe wymagania	2 wolne porty PCI-e na karty przechwytyjące wideo po SDI i HDMI
	wolne porty na dysk M.2

Rozszerzenie SDI do komputera emisyjnego	
Ilość	1
Zastosowanie	karta do przechwytywania cyfrowego wideo
Porty SDI	4 x dwukierunkowe 12 Gb / s SD / HD / 2K / 4K / 8K. Obsługuje pojedynczy, podwójny link i poczwórny link 4: 2: 2/4: 4: 4. Przełączanie 2D / 3D
	1x Ref In
Rozdzielczości	SD, HD, Ultra HD, 4K, 8K
Kompatybilność	Windows 11
Interfejs	PCI Express 8 gen. 3

Obsługiwane kodeki	AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR & DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, Uncompressed 8-bit 4:2:2, Uncompressed 10-bit 4:2:2, Uncompressed 10-bit 4:4:4.
--------------------	--

Rozszerzenie HDMI do komputera emisyjnego

Ilość	1
Zastosowanie	karta do przechwytywania cyfrowego wideo
Porty HDMI	4 x 2.0b SD/HD/UHD/4K
Rozdzielczości	SD, HD, Ultra HD, 4K
Kompatybilność	Windows 11
Interfejs	PCI Express 8 gen. 3
Obsługiwane kodeki	AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR, DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, Uncompressed 8-bit 4:2:2, Uncompressed 10-bit 4:2:2.

Komputer montażowy #1

Ilość	1
Kolor	srebrny
Typ komputera	all-in-one
Przekątna ekranu	23,5"
Rozdzielczość ekranu	4480x2520 (4.5K)

Typ ekranu	LED, Retina
Jasność	500 nitów
Procesor	Apple M1 (8 rdzeni, architektura ARM)
Grafika	Apple M1 (8 rdzeni)
Neural Engine	16-rdzeniowy
Pamięć RAM	16GB (pamięć zunifikowana)
Dysk	SSD
Pojemność	512 GB
Głośniki	wbudowane sześć głośników
Mikrofony	trzy (wbudowane)
Kamera internetowa	FaceTime HD 1080p
Wi-Fi	wersja 6
Bluetooth	5.0
Porty	USB-C z Thunderbolt 4 - 2 szt.
	USB-C - 2 szt.
	RJ-45 (gigabit)
	wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe - 1 szt.
System	macOS w wersji min.11
Akcesoria w zestawie	klawiatura magic keyboard
	mysz magic mouse 2
Zgodność z aplikacjami	Final Cut Pro
	Apple Motion

Komputer montażowy #2	
Ilość	1
Kolor	srebrny
Typ komputera	laptop
Przekątna ekranu	13,3"
Rozdzielczość ekranu	2560x1600
Typ ekranu	LED, Retina
Jasność	500 nitów

Procesor	Apple M1 (8 rdzeni, architektura ARM)
Grafika	Apple M1 (8 rdzeni)
Neural Engine	16-rdzeniowy
Pamięć RAM	16GB (pamięć zunifikowana)
Dysk	SSD
Pojemność dysku	512 GB
Chłodzenie	aktywne
Głośniki	stereo (wbudowane)
Mikrofony	trzy (wbudowane)
Kamera internetowa	FaceTime HD 720p
Wi-Fi	wersja 6
Bluetooth	5.0
Porty	USB-C z Thunderbolt 4 - 2 szt.
	wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe - 1 szt.
System	macOS w wersji min.11
Zgodność z aplikacjami	Final Cut Pro
	Apple Motion

Laptop pomocniczy	
Ilość	1
Typ	laptop
Przekątna ekranu	14"
Rozdzielczość ekranu	1920x1080
Typ ekranu	LED, IPS
Procesor	ryzen 5 4600U
Grafika	radeon (zintegrowana)
Pamięć RAM	8 GB (DDR4)
Dysk	SSD
Pojemność dysk	512 GB
Głośniki	stereo
Mikrofony	2
Kamera internetowa	tak

Porty	USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.
	USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt.
	HDMI 1.4 - 1 szt.
	Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.
	Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
System operacyjny	Windows 10/11 Home lub PRO

Switch	
Ilość	1
Ilość portów	16
Szybkość	10/100/1000
Zarządzalny	tak
Typ portów	RJ-45
Przepustowość	min 32 Gb/s
Dodatkowe	QoS
	VLAN
PoE	nie
Oszczędność energii	Green Ethernet

router Wi-Fi	
Ilość	1
Wi-Fi	wersja 5 lub 6
RJ-45	min. 2
Szybkość portów	10/100/1000
Zabezpieczenie	min WPA2
Wbudowany antywirus	niewymagane
Dodatkowe	Sieć gościnna
	QoS
	DHCP
	Obsługa IPv4
	Obsługa IPv6
Tryby działania	router
	Access Point
Częstotliwości	2.4 / 5 GHz (DualBand)
Obsługa technologii mesh	tak

Stacja dokująca

Ilość	1
Interfejs	USB-C
Rodzaje wejść/wyjść	2x USB-A 3.1
	USB-C z PowerDelivery
	HDMI
	RJ-45 (LAN)
	DisplayPort
	czytnik kart pamięci SD
Zgodność	zgodność z procesorem Apple M1

monitor 4K

Ilość	2
Rozdzielczość	3840x2160
Przekątna	32"
Proporcje	16:9
HDR	HDR10
Odświeżanie	60 Hz
Wbudowane głośniki	Tak
Kabel HDMI w zestawie	Tak
AirPlay 2	Tak
Porty	USB-C z PowerDelivery
	2x HDMI 2.0
	Hub USB 2.0

monitor 1080p

Ilość	1
Rozdzielczość	1920x1080
Przekątna	27"
Proporcje	16:9
HDR	HDR10
Odświeżanie	60 Hz
Wbudowane głośniki	Tak
Kabel HDMI w zestawie	Tak
AirPlay 2	Tak
Porty	2x HDMI 2.0

mysz + klawiatura do komputera emisyjnego

Ilość	1
-------	---

Zestaw zawiera	mysz
	klawiatura
Połączenie	przewodowe USB

czytnik sd

Ilość	2
Łączność	USB-C, USB-A
Porty	czytnik kart SD oraz kart microSD

adapter ethernet

Ilość	1
Łączność	USB-A 3.0
Port	RJ-45
Szybkość	10/100/1000
Zgodność z systemami	windows
	macOS

mysz macOS

Ilość	1
Produkt	Magic Mouse 2
Interfejs	bluetooth
Funkcje	multi-touch
Kompatybilność z systemami	macOS
	iPadOS
Port	lightning
Bateria	wbudowana, ładowalna

adapter USB-C na USB-A

Ilość	1
Łączność	USB-C 3.0
Porty	4x USB-A 3.0

dysk zewnętrzny

Ilość	1
Interfejs	USB-C 3.2 gen. 2
Typ	SSD
Pojemność dysku	500GB
Szyfrowanie	tak, 256-bitowe AES

odczytu	540MB/s
Dodatkowe	Zwiększona odporność na drgania
	Odporność na wibracje i upadki
Dołączone akcesoria	kabel USB-A, USB-c

śluchawki studyjne

Ilość	1
Producent	AKG
Łączność	przewodowe
Budowa słuchawek	nauszne półotwarte (nauszne/wokółuszne)
Pasma przenoszenia słuchawek	15~25000 Hz
Impedencja słuchawek	55 Om
Czułość słuchawek	91 db
Złącze	Minijack 3,5 mm
Odłączany kabel	tak
Mikrofon	nie

śluchawki z mikrofonem

Ilość	2
Słuchawki	stereo
Łączność	przewodowe
Budowa	nauszne
Mikrofon	tak (na słuchawce, nie może być na kablu)
Złącze	minijack pojedynczy

PROGRAMY macOS			
Ilość	2	2	2
Nazwa Programu	Final Cut Pro	Apple Motion	Affinity Photo
Zastosowanie	montaż wideo	twożenie animacji	edycja grafiki

PROGRAMY Windows	
Ilość	1
Nazwa Programu	vMIX HD
Zastosowanie	transmisje live