

FORMULARZ OFERTOWY

- postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości nieprzekraczającej progów unijnych-
**„DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO WRAZ Z SYSTEMEM OPERACYJNYM DLA
 ASP IM. EUGENIUSZA GEPPERTA WE WROCŁAWIU”**
 znak sprawy: ZP-1/11/2021

Oferta obejmuje dostawę sprzętu komputerowego wraz z systemem operacyjnym zgodnie ze specyfikacją - (1 część / 2 część) - określoną w załączniku nr 5 (opis przedmiotu zamówienia) do SWZ dla jednostek organizacyjnych uczelni.

I. DANE WYKONAWCY:

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa* :
2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa :
3. Adres do korespondencji (jeśli jest inny niż w pkt 2):

4. Osoba do kontaktów :
5. Numer telefonu:
6. Adres e-mail:
7. Regon
8. NIP
9. Informacja o przedsiębiorstwie Wykonawcy. Proszę o wskazanie czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem czy średnim przedsiębiorstwem**

* w przypadku, gdy ofertę składać będą wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia – należy wpisać nazwę każdego z tych wykonawców

- **
- Mikro przedsiębiorstwo= przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR
 - Małe przedsiębiorstwo= przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR
 - Średnie przedsiębiorstwo= przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 mln EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR

II. Cena i pozostałe parametry:

(wypełnić w oznaczonych miejscach na zestawieniach – ceny, nazwy, oznaczenia producenta, modelu zgodnie z poniższymi zestawieniami)

Część nr 1

Uwaga: (wymagane jest podanie danych podzespołów (procesor, karta graficzna, model, producent itp. w oznaczonych miejscach!)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA		
1	MONITOR NR 1	ILOŚĆ 3 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Rozdzielczość	1920 x 1080
3	Przekątna	23.8"
4	Matryca	LED, IPS
5	Jasność	250 cd/m ²
6	Kontrast statyczny	1 000:1
7	Interfejsy	HDMI - 1 szt. DisplayPort - 1 szt.

Załącznik nr 1 do SWZ, sprawa numer ZP- 1/11/2021

8	Technologia ochrony oczu	Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego	
9	Wyposażenie	Przewód zasilający, przewód HDMI, przewód DisplayPort	
10	Funkcjonalność	Wbudowane głośniki, Regulacja wysokości (Height) Regulacja kąta pochylenia (Tilt) Regulacja kąta obrotu (Swivel) Wbudowana kamera Wbudowany mikrofon	
11	Częstotliwość odświeżania	Min. 75 Hz	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. monitora	.....
	Cena brutto za 3 szt. monitorów	.....
2	ZESTAW KOMPUTEROWY NR 1	ILOŚĆ 2 szt.	
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Zastosowanie	Oprogramowanie do obróbki graficznej, trójwymiarowej i multimedialnej	
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 17850 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	16 GB	
5	Karta graficzna	Osiągająca wynik nie gorszy niż 11780 pkt. w teście PassMark - G3D Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.videobenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
6	Interfejsy	HDMI, USB 3.0, DisplayPort, RJ 45	
7	Pamięć masowa	SSD PCIe 512 GB HDD 1 TB	
8	Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps	
9	Monitor	LED, IPS, 23,8", 1920 x 1080 Jasność min. 250 cd/m ² Kontrast statyczny 1 000:1 Interfejsy 1 x HDMI, 1 x VGA	Producent..... Model.....
10	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy	
11	Wyposażenie	Mysz USB min. 1000 dpi, klawiatura, przewód zasilający i HDMI	
12	Zasilacz	O mocy wystarczającej do prawidłowej pracy komputera przy maksymalnie obciążonych podzespołach, certyfikat min. 80 PLUS Bronze	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. zestawu	.....
	Cena brutto za 2 szt. zestawów	.....
3	ZESTAW KOMPUTEROWY NR 2	ILOŚĆ 2 szt.	
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Zastosowanie	Projektowanie rastrowe, wektorowe oraz 3d	
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 28470 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	32 GB	
5	Karta graficzna	Osiągająca wynik nie gorszy niż 16560 pkt. w teście PassMark - G3D Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.videobenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
6	Interfejsy	USB 3.2 Gen 2 x1; USB 3.2 Gen 2 x2; RJ-45 2x Display Port	
7	Pamięć masowa	dysk M.2 NVMe 500GB dysk SSD 1000GB	
8	Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps WiFi	
9	Monitor	LED, IPS, 23,8", 2560x1440 Jasność min. 300 cd/m ² Kontrast statyczny 1 000:1	Producent..... Model.....

Załącznik nr 1 do SWZ, sprawa numer ZP- 1/11/2021

		Interfejsy 1 x HDMI 1.4, 1 x DisplayPort 1.2 Regulacja wysokości, mocowanie VESA	
10	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy	
11	Wypożazenie	Mysz USB min. 1000 dpi, klawiatura, przewód zasilający i HDMI	
12	Zasilacz	O mocy wystarczającej do prawidłowej pracy komputera przy maksymalnie obciążonych podzespołach, certyfikat min. 80 PLUS Bronze	
13	Obudowa	Filtry przeciwpyłowe Panel frontowy montowany na przedniej ścianie obudowy - nie od góry.	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. zestawu	.....
	Cena brutto za 2 szt. zestawów	.....
4	ZESTAW KOMPUTEROWY NR 3	ILOŚĆ 1 szt.	
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne	
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 12360 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	16 GB	
5	Interfejsy	RJ-45 Czytnik kart pamięci 1 x wyjście obrazu dopuszczalne HDMI oraz Display Port	
6	Pamięć masowa	dysk M.2 NVMe 480 GB dysk HDD 1000GB	
7	Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps WiFi	
8	Monitor	Matryca matowa, płaska, LED, IPS, 23,8", 1920x1080 Jasność min. 250 cd/m² Kontrast statyczny 1 000:1 Interfejsy 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1x VGA, 2x USB, wyjście audio Regulacja wysokości, kąta pochylenia, kąta obrotu, mocowanie VESA, obrotowy ekran (PIVOT), wbudowane głośniki,	Producent..... Model.....
9	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy	
10	Wypożazenie	Mysz USB min. 1000 dpi, klawiatura, przewody zasilające i łączące elementy zestawu	
11	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer	
12	Obudowa	O wymiarach maksymalnych 385, 195, 460	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. zestawu	.....
5	KOMPUTER STACJONARNY NR 1	ILOŚĆ 1 szt.	
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne	
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 12360 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	32 GB	
5	Interfejsy	RJ-45 Czytnik kart pamięci 1 x wyjście obrazu dopuszczalne HDMI oraz Display Port	
6	Pamięć masowa	dysk M.2 NVMe 960 GB o prędkościach zapisu i odczytu min. 3000 MB/s dysk HDD 2 TB	
7	Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps WiFi	
8	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy	
9	Wypożazenie	Mysz USB min. 1000 dpi, klawiatura, przewód zasilający	
10	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer	
11	Obudowa	O wymiarach maksymalnych 385, 195, 460	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....

Załącznik nr 1 do SWZ, Sprawa numer 21 1/11/2021		ILOŚĆ 6 szt.	
6	KOMPUTER STACJONARNY NR 2		
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne	
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 12360 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	16 GB	
5	Interfejsy	RJ-45 Czytnik kart pamięci 1 x wyjście obrazu dopuszczalne HDMI oraz Display Port	
6	Pamięć masowa	dysk M.2 NVMe 480 GB dysk HDD 1000GB	
7	Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps WiFi	
8	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy	
9	Wypożenie	Mysz USB min. 1000 dpi, klawiatura, przewód zasilający	
10	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer	
11	Obudowa	O wymiarach maksymalnych 385, 195, 460	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
	Cena brutto za 6 szt. komputerów	.....
7	MONITOR NR 2		ILOŚĆ 12 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Rozdzielczość	1920 x 1080	
3	Przekątna	23.8"	
4	Matryca	LED, IPS, matowa, płaska	
5	Jasność	250 cd/m²	
6	Kontrast statyczny	1 000:1	
	Interfejsy	1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1x VGA, 2x USB, wyjście audio	
8	Wypożenie	Przewód zasilający, przewód HDMI, przewód DisplayPort	
9	Funkcjonalność	Wbudowane głośniki min. 2x2W, Obrotowy ekran (PIVOT), Regulacja wysokości (Height) Regulacja kąta pochylenia (Tilt) Regulacja kąta obrotu (Swivel) VESA 100x100	
10	Częstotliwość odświeżania	Min. 60 Hz	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. monitora	.....
	Cena brutto za 12 szt. monitorów	.....
8	ZESTAW KOMPUTEROWY NR 4		ILOŚĆ 2 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Zastosowanie	Oprogramowanie do obróbki graficznej, trójwymiarowej i multimedialnej	
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 17700 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	32 GB	
5	Karta graficzna	Osiągająca wynik nie gorszy niż 19680 pkt. w teście PassMark - G3D Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.videobenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
6	Interfejsy	panel przedni: 2 x USB 3.1 (w tym min 1 x USB-C) Wejście mikrofonowe Wyjście słuchawkowe	

Załącznik nr 1 do SWZ, sprawa numer ZP- 1/11/2021

		panel tylny: 5 x USB (w tym min 2 x USB 3.0, oraz 1 x USB-C) RJ-45 - 1 szt. Złącza karty graficznej 3x Display Port 1x HDMI	
7	Pamięć masowa	SSD PCIe 512 GB HDD 1 TB	
8	Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps WiFi Bluetooth	
9	Monitor	LED, IPS, 27", 2560 x 1440 Jasność min. 350 cd/m ² Kontrast statyczny 1 000:1 Interfejsy 1 x HDMI, 1 x Display Port, 2 x USB Odwzorowanie przestrzeni barw min. sRGB: 98%	Producent..... Model.....
10	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy	
11	Wyposażenie	Mysz USB min. 1000 dpi, klawiatura, przewód zasilający i Display Port	
12	Zasilacz	O mocy wystarczającej do prawidłowej pracy komputera przy maksymalnie obciążonych podzespołach, certyfikat min. 80 PLUS Bronze	
13	Obudowa	Wyciszona	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. zestawu	.....
	Cena brutto za 2 szt. zestawów	.....
9	MONITOR NR 3	ILOŚĆ 1 szt.	
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Rozdzielczość	3840 x 2160	
3	Przekątna	Min. 27" max 28,5"	
4	Matryca	LED, IPS, Format obrazu dopuszczalne 16:9 oraz 3:2	
5	Jasność	300 cd/m ²	
6	Kontrast statyczny	1 000:1	
7	Interfejsy	1 x HDMI, 1 x DisplayPort (dopuszczalny Mini DisplayPort), 2x USB,	
8	Wyposażenie	Przewód zasilający, przewód HDMI, przewód DisplayPort	
9	Funkcjonalność	Regulacja wysokości (Height) Regulacja kąta pochylenia (Tilt)	
10	Odwzorowanie przestrzeni barw	sRGB: 100%	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. monitora	.....
10	MONITOR NR 4	ILOŚĆ 2 szt.	
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Rozdzielczość	2560 x 1440	
3	Przekątna	27"	
4	Matryca	LED, IPS, matowa	
5	Jasność	350 cd/m ²	
6	Kontrast statyczny	1 000:1	
7	Interfejsy	1 x HDMI, 1 x DisplayPort (dopuszczalny Mini DisplayPort), 4x USB 3.0,	
8	Wyposażenie	Przewód zasilający, przewód HDMI, przewód DisplayPort	
9	Funkcjonalność	Obrotowy ekran (PIVOT), Regulacja wysokości (Height) Regulacja kąta pochylenia (Tilt) Regulacja kąta obrotu (Swivel) VESA 100x100	
10	Odwzorowanie przestrzeni barw	sRGB: 100%	
11	Technologia ochrony oczu	Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. monitora	.....
	Cena brutto za 2 szt. monitorów	.....
11	KOMPUTER STACJONARNY NR 3	ILOŚĆ 2 szt.	
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			

Załącznik nr 1 do SWZ, sprawa numer ZP- 1/11/2021

1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie do obróbki graficznej
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 12360 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
4	Pamięć RAM	32 GB
5	Interfejsy	panel przedni: 2 x USB 3.0 panel tylny: 4 x USB (w tym min 2 x USB 3.0) RJ-45 - 1 szt. 1x HDMI
6	Pamięć masowa	SSD PCIe 512 GB
7	Komunikacja	LAN WiFi Bluetooth
8	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy
9	Wypożyczenie	Mysz USB min. 1000 dpi, klawiatura, przewód zasilający i HDMI
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
	Cena brutto za 2 szt. komputerów	.....
12	KOMPUTER STACJONARNY NR 4	ILOŚĆ 8 szt.

Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego

1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 12000 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
4	Pamięć RAM	16 GB
5	Interfejsy	panel przedni: 3 x USB w tym min 1 x USB 3.0 panel tylny: 4 x USB w tym min 2 x USB 3.0 RJ-45 - 1 szt. Cyfrowe wyjście wideo (dopuszczalne Display Port oraz HDMI) - 1 szt.
6	Pamięć masowa	dysk SSD NVMe 256 GB
7	Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps WiFi
8	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy
9	Wypożyczenie	Mysz USB min. 1000 dpi, klawiatura, przewody zasilające,
10	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
11	Obudowa	Małowymiarowa SFF, MFF
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
	Cena brutto za 8 szt. komputerów	.....
13	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 1	ILOŚĆ 4 szt.

Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego

1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 11170 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
4	Pamięć RAM	16 GB
5	Interfejsy	USB Typu-C - 1 szt. HDMI - 1 szt. USB 3.0 - 2 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe
6	Pamięć masowa	SSD PCIe 512 GB
7	Komunikacja	LAN Wi-Fi Moduł Bluetooth

Załącznik nr 1 do SWZ, sprawa numer ZP- 1/11/2021

8	Waga	Max. 1.8 Kg
9	Matryca	15.6", 1920 x 1080, Matowa, LED, IPS
10	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy
11	Wyposażenie	Mysz bezprzewodowa Bluetooth 1000 dpi, torba na laptopa
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
	Cena brutto za 4 szt. komputerów	.....
14	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 2	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 6470 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
		Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	16 GB
5	Pamięć masowa	SSD PCIe 512 GB
6	Waga	Max. 1.8 Kg
7	Matryca	Max. 16", Matowa, IPS
8	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
15	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 3	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 11170 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
		Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	16 GB
5	Interfejsy	USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
6	Pamięć masowa	SSD PCIe 512 GB
7	Komunikacja	Wi-Fi Moduł Bluetooth
8	Waga	Max. 1.4 Kg
9	Matryca	14", 1920 x 1080, Matowy, LED, WVA/IPS
10	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy
11	Wyposażenie	Mysz bezprzewodowa Bluetooth 1000 dpi, torba na laptopa
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
16	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 4	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 10660 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
		Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	16 GB
5	Interfejsy	USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
6	Pamięć masowa	SSD PCIe 512 GB
7	Komunikacja	Wi-Fi Moduł Bluetooth
8	Waga	Max. 2.4 Kg
9	Matryca	Min.14", max. 15.6", min. 1920 x 1080, IPS
10	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy
11	Wyposażenie	Mysz bezprzewodowa Bluetooth 1000 dpi, torba na laptopa

Załącznik nr 1 do SWZ, sprawa numer ZP- 1/11/2021

	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
17	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 5	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 10160 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
4	Pamięć RAM	16 GB
5	Interfejsy	USB - 3 szt. HDMI - 1 szt. RJ45 – 1 szt.
6	Pamięć masowa	SSD PCIe 480 GB HDD 1000 GB
7	Komunikacja	Wi-Fi Moduł Bluetooth LAN
8	Matryca	15.6", 1920 x 1080, matowa, LED
9	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy
10	Wposażenie	Mysz bezprzewodowa Bluetooth 1000 dpi, torba na laptopa
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
18	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 6	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 19150 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
4	Pamięć RAM	32 GB
5	Karta graficzna	Osiągająca wynik nie gorszy niż 5875 pkt. w teście PassMark - G3D Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.videobenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SIWZ wydruk ze strony z tej daty).
6	Interfejsy	USB 3.2 Gen 1 - 2 szt. USB-C – 1 szt. HDMI - 1 szt. RJ45 – 1 szt.
7	Pamięć masowa	SSD PCIe 512 GB
8	Komunikacja	Wi-Fi Moduł Bluetooth LAN
9	Matryca	15.6", 1920 x 1080, matowa, LED, IPS/EWV
10	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL lub nowszy
11	Wposażenie	Mysz bezprzewodowa Bluetooth 1000 dpi, torba na laptopa
12	Waga	Max. 2.2 Kg
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
19	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 7	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 15880 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
4	Pamięć RAM	16 GB

Załącznik nr 1 do SWZ, sprawa numer ZP- 1/11/2021

5	Karta graficzna	Osiągająca wynik nie gorszy niż 9130 pkt. w teście PassMark - G3D Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.videobenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
6	Interfejsy	USB 3.0 - 2 szt. HDMI – 1 szt. RJ45 – 1 szt.	
7	Pamięć masowa	SSD PCIe 512 GB	
8	Komunikacja	Wi-Fi Moduł Bluetooth LAN	
9	Matryca	17,3", 1920 x 1080, Matowy, LED, IPS	
10	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro lub nowszy	
11	Wyposażenie	Mysz bezprzewodowa Bluetooth 1000 dpi, torba na laptopa	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....

Cena oferty brutto: 1 część zamówienia (suma cen brutto dla sprzętu komputerowego poz. 1-19):

..... zł (słownie:.....)

w tym stawka VAT 23% jeżeli inna należy wpisać odpowiednią stawkę VAT%

Okres udzielonej gwarancji : **miesięcy (min. 24 miesiące, max. 36 miesięcy)**

Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zostanie dostarczony w terminie określonym w rozdziale VII SWZ.

Część nr 2

Uwaga: (wymagane jest podanie danych podzespołów (procesor, karta graficzna, model, producent itp. w oznaczonych miejscach!)

1	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 8	ILOŚĆ 4 szt.	
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne	
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 15150 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).	Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	16 GB	
5	Interfejsy	Thunderbolt - 2 szt. Wyjście słuchawkowe	
6	Pamięć masowa	SSD PCIe 512 GB	
7	Komunikacja	Wi-Fi 6 Moduł Bluetooth 5.0	
8	Waga	Max. 1.4 Kg	
9	Matryca	13,3", 2560 x 1600, Retina, LED, IPS	
10	Zainstalowany system operacyjny	macOS	
11	Wyposażenie	Zasilacz USB-C, przewód USB-C do ładowania długość 2m	
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
	Cena brutto za 4 szt. komputerów	.....
2	TABLET NR 1	ILOŚĆ 1 szt.	
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego			
1	Nazwa producenta i model		
2	Rozdzielczość	2388 x min. 1668	
3	Przekątna	11"	
4	Matryca	IPS, 120 Hz	
5	Wydajność	wynik nie gorszy niż 16980 pkt. w teście 3DMark for Android Wild Life Performance; wyniki	

Załącznik nr 1 do SWZ, sprawa numer ZP- 1/11/2021

		dostępne na stronie https://benchmarks.ul.com/compare/best-tablets na dzień 26.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
6	Pamięć masowa	256 GB
7	Łączność	Wi-Fi Bluetooth
8	Zainstalowany system operacyjny	iPadOS
9	Wypożyczenie	Dedykowane piórko
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. tabletu	.....
3	KOMPUTER STACJONARNY NR 5	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie do obróbki graficznej
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 15150 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
		Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	16 GB
5	Interfejsy	2 x Thunderbolt 2 x USB 1 x RJ45
6	Pamięć masowa	SSD PCIe 1 TB
7	Komunikacja	LAN WiFi Bluetooth
8	Ekran	23.5", 4480 x 2520
9	Zainstalowany system operacyjny	Mac OS
10	Wypożyczenie	Mysz i klawiatura z touch ID
11	Obudowa	Typu All-In-One
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
4	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 9	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 15150 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
		Producent..... Model.....
4	Pamięć RAM	16 GB
5	Interfejsy	Thunderbolt - 2 szt. Wyjście słuchawkowe
6	Pamięć masowa	SSD PCIe 1 TB
7	Komunikacja	Wi-Fi 6 Moduł Bluetooth 5.0
8	Waga	Max. 1.4 Kg
9	Matryca	13,3", 2560 x 1600, Retina, LED, IPS
10	Zainstalowany system operacyjny	macOS
11	Wypożyczenie	Zasilacz USB-C, przewód USB-C do ładowania długość 2m
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
5	TABLET NR 2	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Rozdzielczość	2360 x min. 1640
3	Przekątna	10.9"
4	Pamięć	4 GB
5	Wydajność	wynik nie gorszy niż 8500 pkt. w teście 3DMark for Android Wild Life Performance; wyniki dostępne na stronie https://benchmarks.ul.com/compare/best-tablets na dzień 26.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
6	Pamięć masowa	64 GB
7	Łączność	Wi-Fi Bluetooth

Załącznik nr 1 do SWZ, sprawa numer ZP- 1/11/2021

8	Zainstalowany system operacyjny	iPadOS
9	Wypożyczenie	Dedykowane piórko
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. tabletu	.....
6	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 10	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 7660 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
4	Pamięć RAM	8 GB
5	Interfejsy	Thunderbolt - 2 szt.
6	Pamięć masowa	SSD PCIe 256 GB
7	Komunikacja	Wi-Fi Moduł Bluetooth
8	Matryca	13,3", 2560 x 1600
9	Zainstalowany system operacyjny	macOS
10	Wypożyczenie	Zasilacz
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....
7	KOMPUTER PRZENOŚNY NR 11	ILOŚĆ 1 szt.
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego		
1	Nazwa producenta i model	
2	Zastosowanie	Oprogramowanie biurowe i graficzne
3	Procesor	64 bit, osiągający wynik nie gorszy niż 7830 pkt. w teście PassMark - CPU Mark; wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net na dzień 25.10.2021 r. (w załączeniu SWZ wydruk ze strony z tej daty).
4	Pamięć RAM	8 GB
5	Interfejsy	USB typu C z Thunderbolt - 2 szt.
6	Pamięć masowa	SSD PCIe 256 GB
7	Komunikacja	Wi-Fi Moduł Bluetooth
8	Matryca	Min. 13,3" max. 14", 1920 x 1080
9	Zainstalowany system operacyjny	Dopuszczalne systemy macOS oraz Windows 10 Pro i nowszy
10	Wypożyczenie	Zasilacz
	Nazwa producenta	.....
	Oznaczenie modelu	.....
	Cena brutto za 1 szt. komputera	.....

Cena oferty brutto: 2 część zamówienia (suma cen brutto dla sprzętu komputerowego poz. 1-7):

..... zł (słownie:.....)

w tym stawka VAT 23% jeżeli inna należy wpisać odpowiednią stawkę VAT%

Okres udzielonej gwarancji : miesięcy (min. 24 miesiące, max. 36 miesięcy)

Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zostanie dostarczony w terminie określonym rozdziale VII SWZ.

II. Oświadczam że oferowany sprzęt spełnia minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego

- Oświadczam/-y, że zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia, wszystkich załącznikach do SWZ oraz we wzorze umowy i akceptujemy je bez zastrzeżeń oraz gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SWZ, wyjaśnień do SWZ oraz jej zmian.
- Oświadczam/-y, że uzyskaliśmy informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty i nie wnosimy żadnych uwag.

3. Oświadczamy, że cena oferty jest ceną brutto i uwzględnia wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Oświadczam/-y, że jestem/-śmy związani niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ.
6. Oświadczam/-y, że akceptujemy załączony do SWZ wzór umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się niezwłocznie podpisać umowę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie warunki określone w SWZ i załącznikach do SWZ oraz w ustawie Pzp.

III. INFORMACJA Z art. 225 ust. 2 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (o ile dotyczy)

- a) Zgodnie z art. 225 ust. 2 Prawo zamówień publicznych oświadczam/-y, że wybór niniejszej oferty
- ☐ **będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego **lub** ☐ **nie będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług

w zakresie

(właściwe zaznaczyć)

- b) *(Wybór oferty Wykonawcy prowadzi do „powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego”, kiedy zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, to nabywca (Zamawiający) będzie zobowiązany do rozliczenia (odprowadzenia) podatku VAT).*
- c) W przypadku, gdy wybór oferty Wykonawcy **będzie prowadzić** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego Wykonawca zobowiązany jest wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usług i wartość tego towaru lub usług bez kwoty podatku VAT.
- d) Nazwa towaru lub usług prowadzących do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego:
- e) oraz wartość (netto) tych towarów lub usług bez podatku od towarów i usług: zł

Uwaga: Niniejszą część wypełniają wyłącznie Wykonawcy, których wybór oferty prowadziłyby u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego.

IV. Oświadczenie wymaganego od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO: Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie

Załącznik nr 1 do SWZ, sprawa numer ZP- 1/11/2021
ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)
(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)