

**OPIS POTRZEB i WYMAGAŃ**

1.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie z podziałem na pięć części.

1.2 Podane poniżej parametry są minimalnymi jakie musi spełniać zaoferowany przez Wykonawcę sprzęt.

**Część 1**

**Komputer przenośny do zastosowań profesjonalnych o podwyższonych parametrach - 2 szt.**

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Procesor	Procesor osiągający w teście Geekbench 5 (geekbench.com) na dzień 18/05/2021 Single-core: min. 1700 punktów Multi-core: min. 7300 punktów
2	Pamięć operacyjna	16 GB RAM
3	Dysk twardy	512 GB półprzewodnikowy
4	Przekątna ekranu	13,3"
5	Ekran	Rozdzielczość: Min. 2560x1600 Jasność min. 500 nitów
6	Złącza	2 x Thunderbolt 3.0 (z obsługą DisplayPort I USB 3.1 2 <sup>nd</sup> gen) 1 x wyjście Mini jack
7	Komunikacja	Min. Wi-fi - 802.11 ax Bluetooth 5.0
8	System operacyjny	System operacyjny w polskiej wersji językowej pozwalający na: - aktualizacje bezpieczeństwa w okresie najbliższych 3 lat - zakup dodatkowego oprogramowania za pomocą

		wbudowanych funkcji
9	Waga	Max. 1,5 kg. (z baterią)
10	Obudowa	Obudowa wykonana z aluminium
11	Oprogramowanie	Oprogramowanie pozwalające na pracę z dokumentami w formacie Office 2019 lub wyżej, umożliwiające edycję dokumentów, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji. Wymaga się 100% kompatybilności z formatem plików MS Office 2019 (lub wyżej). Wersja oprogramowania powinna umożliwiać stałe korzystanie bez ograniczeń czasowych – nieakceptowany jest model subskrypcyjny. Oprogramowanie może zostać dostarczone w wersji edukacyjnej.
12	Klawiatura	Klawiatura podświetlana Układ angielski międzynarodowy lub angielski USA
13	Inne	Aktywny układ chłodzenia z wentylatorem

**Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego:**

Lp	Pozostałe wymagania	Wymagany przez Zamawiającego
	Gwarancji i serwisu:	
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.	Co najmniej 36 miesięcy
2.	Wykonawca potwierdza, że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK
3.	Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia	TAK
4.	Wykonawca potwierdza, że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w	TAK

	siedzibie Zamawiającego	
5.	Wykonawca potwierdza że Przedmiot zamówienia, jest fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK
6.	Wykonawca zapewnia, że dostarczony zestaw będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK
7.	Wykonawca potwierdza, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK
8.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie, ul. Pańska 3, 00-124 Warszawa.	TAK

**Komputer przenośny do zastosowań profesjonalnych - 6 szt.**

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Procesor	Procesor osiągający w teście Geekbench 5 (geekbench.com) na dzień 18/05/2021 Single-core: min. 1700 punktów Multi-core: min. 7300 punktów
2	Pamięć operacyjna	16 GB RAM
3	Dysk twardy	512 GB półprzewodnikowy
4	Przekątna ekranu	13,3"
5	Ekran	Rozdzielczość: Min. 2560x1600 Jasność min. 400 nitów

6	Złącza	2 x Thunderbolt 3.0 (z obsługą DisplayPort I USB 3.1 2 <sup>nd</sup> gen) 1 x wyjście Mini jack
7	Komunikacja	Min. Wi-fi - 802.11 ax Bluetooth 5.0
8	System operacyjny	System operacyjny w polskiej wersji językowej pozwalający na: - aktualizacje bezpieczeństwa w okresie najbliższych 3 lat - zakup dodatkowego oprogramowania za pomocą wbudowanych funkcji
9	Waga	Max. 1,5 kg. (z baterią)
10	Obudowa	Obudowa wykonana z aluminium
11	Oprogramowanie	Oprogramowanie pozwalające na pracę z dokumentami w formacie Office 2019 lub wyżej, umożliwiające edycję dokumentów, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji. Wymaga się 100% kompatybilności z formatem plików MS Office 2019 (lub wyżej). Wersja oprogramowania powinna umożliwiać stałe korzystanie bez ograniczeń czasowych - nieakceptowany jest model subskrypcyjny. Oprogramowanie może zostać dostarczone w wersji edukacyjnej.
12	Klawiatura	Klawiatura podświetlana Układ angielski międzynarodowy lub angielski USA

**Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego:**

Lp	Pozostałe wymagania	Wymagany przez Zamawiającego
	Gwarancji i serwisu:	
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.	Co najmniej 36 miesięcy
2.	Wykonawca potwierdza, że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK
3.	Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie	TAK

	umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia	
4.	Wykonawca potwierdza, że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK
5.	Wykonawca potwierdza że Przedmiot zamówienia, jest fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK
6.	Wykonawca zapewnia, że dostarczony zestaw będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK
7.	Wykonawca potwierdza, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK
8.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie, ul. Pańska 3, 00-124 Warszawa.	TAK

## Część 2

Komputer przenośny o podwyższonych parametrach – 2 szt.

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Procesor	Procesor osiągający w teście Geekbench 5 (geekbench.com) na dzień 18/05/2021 Single-core: min. 1400 punktów Multi-core: min. 4550 punktów
2	Pamięć operacyjna	16 GB RAM

3	Dysk twardy	min. 512GB półprzewodnikowy M.2
4	Przekątna ekranu	15,6"
5	Ekran/karta graficzna	Rozdzielczość: Min. 4K 3840x2160 Wykonanie matrycy w technologii IPS Pamięć dedykowanej karty graficznej: min. 4GB
6	Złącza	Min. 2 x USB 3.1 Min. 2 x Thunderbolt 4 1 x HDMI 1 x wyjście Mini jack
7	Komunikacja	Min. Wi-fi - 802.11 ax
8	System operacyjny	System operacyjny w polskiej wersji językowej pozwalający na: - aktualizacje bezpieczeństwa w okresie najbliższych 3 lat - zakup dodatkowego oprogramowania za pomocą wbudowanych funkcji - umożliwiający podłączenie do domeny opartej o Windows 2012 Server
9	Waga	Max. 2,5 kg. (z baterią)
10	Klawiatura	Klawiatura posiadająca blok numeryczny Klawiatura podświetlana Układ angielski międzynarodowy lub angielski USA
11	Oprogramowanie	Oprogramowanie pozwalające na pracę z dokumentami w formacie Office 2019 lub wyżej, umożliwiające edycję dokumentów, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji. Wymaga się 100% kompatybilności z formatem plików MS Office 2019 (lub wyżej). Wersja oprogramowania powinna umożliwiać stałe korzystanie bez ograniczeń

		czasowych – nieakceptowany jest model subskrypcyjny. Oprogramowanie może zostać dostarczone w wersji edukacyjnej.
12	Inne	- Deklaracja zgodności CE dla oferowanego modelu komputera (załączyć do oferty) lub równoważne

**Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego:**

Lp	Pozostałe wymagania	Wymagany przez Zamawiającego
	Gwarancji i serwisu:	
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.	Min. 36 miesięcy gwarancji producenta komputera liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru, świadczonej w miejscu instalacji komputera Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważne. Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji.
2.	Wykonawca potwierdza że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK
3.	Wykonawca gwarantuje że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia	TAK
4.	Wykonawca potwierdza że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK
5.	Wykonawca potwierdza że Przedmiot zamówienia, jest fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK
6.	Wykonawca zapewnia że dostarczony zestaw będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie	TAK

	pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	
7.	Wykonawca potwierdza że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK
8.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie, ul. Pańska 3, 00-124 Warszawa.	TAK

**Komputer przenośny – 6 szt.**

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Procesor	Procesor osiągający w teście Geekbench 5 (geekbench.com) na dzień 18/05/2021 Single-core: min. 940 punktów Multi-core: min. 2900 punktów
2	Pamięć operacyjna	16 GB RAM
3	Dysk twardy	256 GB półprzewodnikowy M.2
4	Przekątna ekranu	15,6"
5	Ekran/karta graficzna	Rozdzielczość: Min. full HD 1920x1080 Wykonanie matrycy w technologii IPS
6	Złącza	Min. 3 x USB-A, z czego min. 2 x USB 3.1 Min. 1 x USB-C (z funkcją Display Port) 1 x HDMI 1 x wyjście Mini jack 1 x RJ45



7	Komunikacja	Min. Wi-fi - 802.11 ax
8	System operacyjny	System operacyjny w polskiej wersji językowej pozwalający na: - aktualizacje bezpieczeństwa w okresie najbliższych 3 lat - zakup dodatkowego oprogramowania za pomocą wbudowanych funkcji - umożliwiający podłączenie do domeny opartej o Windows 2012 Server
9	Waga	Max. 2,5 kg. (z baterią)
10	Klawiatura	Klawiatura posiadająca blok numeryczny Klawiatura podświetlana Układ angielski międzynarodowy lub angielski USA
11	Oprogramowanie	Oprogramowanie pozwalające na pracę z dokumentami w formacie Office 2019 lub wyżej, umożliwiające edycję dokumentów, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji. Wymaga się 100% kompatybilności z formatem plików MS Office 2019 (lub wyżej). Wersja oprogramowania powinna umożliwiać stałe korzystanie bez ograniczeń czasowych - nieakceptowany jest model subskrypcyjny. Oprogramowanie może zostać dostarczone w wersji edukacyjnej.
12	Inne	- Deklaracja zgodności CE dla oferowanego modelu komputera (załączyć do oferty) lub równoważne

**Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego:**

Lp	Pozostałe wymagania	Wymagany przez Zamawiającego
	Gwarancji i serwisu:	
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.	Min. 36 miesięcy gwarancji producenta komputera liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru, świadczonej w miejscu instalacji komputera Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważne. Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe

		wymagania dotyczące gwarancji.
2.	Wykonawca potwierdza że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK
3.	Wykonawca gwarantuje że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia	TAK
4.	Wykonawca potwierdza że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK
5.	Wykonawca potwierdza że Przedmiot zamówienia , jest fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK
6.	Wykonawca zapewnia że dostarczony zestaw będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK
7.	Wykonawca potwierdza że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK
8.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie, ul. Pańska 3, 00-124 Warszawa.	TAK

### Część 3

Monitor 27" Pro - 1 szt.

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
-----	----------------	---

1	Monitor	<b>Monitor 27"</b> - rozdzielczość min. 3840x2160 60Hz - Kąt widzenia 178 stopni - 2 x HDMI - 1 x Display port - matryca: IPS - czas reakcji min. 5ms - HDR 10 - podświetlenie: LED - powłoka: matowa - kontrast statyczny: min. 1000:1
---	---------	---

**Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego:**

Lp	Pozostałe wymagania	Wymagany przez Zamawiającego
.	<u>Gwarancji i serwisu:</u>	
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.	Co najmniej 24 miesiące
3.	Wykonawca potwierdza, że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK
4.	Wykonawca gwarantuje że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia	TAK
5.	Wykonawca potwierdza że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK
6.	Wykonawca potwierdza że Przedmiot zamówienia , jest fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK
7.	Wykonawca zapewnia że dostarczony zestaw będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK

8.	Wykonawca potwierdza że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK
9.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie, ul. Pańska 3, 00-124 Warszawa.	TAK

**Monitor 27" - 2 szt.**

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Monitor	<b>Monitor 27"</b> - rozdzielczość min. 2560x1440 x 60Hz - Kąt widzenia 178 stopni - 2 x HDMI - 1 x Display port - matryca: IPS - czas reakcji min. 4ms - podświetlenie: LED - powłoka: matowa - kontrast statyczny: min. 1000:1

**Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego:**

Lp.	Pozostałe wymagania	Wymagany przez Zamawiającego
.	<u>Gwarancji i serwisu:</u>	
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.	Co najmniej 12 miesięcy
3.	Wykonawca potwierdza, że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK

4.	Wykonawca gwarantuje że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia	TAK
5.	Wykonawca potwierdza że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK
6.	Wykonawca potwierdza że Przedmiot zamówienia , jest fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK
7.	Wykonawca zapewnia że dostarczony zestaw będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK
8.	Wykonawca potwierdza że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK
9.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie, ul. Pańska 3, 00-124 Warszawa.	TAK

**Monitor 31,5" - 6 szt.**

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Monitor	<b>Monitor 31,5"</b> - rozdzielczość min. 3840x2160 60Hz - Kąt widzenia 178 stopni - 2 x HDMI - 1 x Display port - matryca: IPS - czas reakcji min. 5ms - HDR 10 - podświetlenie: LED - powłoka: matowa

		- kontrast statyczny: min. 1000:1
--	--	--------------------------------------

**Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego:**

<b>Lp</b>	<b>Pozostałe wymagania</b>	<b>Wymagany przez Zamawiającego</b>
	<u>Gwarancji i serwisu:</u>	
<b>1.</b>	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.	Co najmniej 24 miesiące
<b>3.</b>	Wykonawca potwierdza, że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK
<b>4.</b>	Wykonawca gwarantuje że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia	TAK
<b>5.</b>	Wykonawca potwierdza że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK
<b>6.</b>	Wykonawca potwierdza że Przedmiot zamówienia , jest fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK
<b>7.</b>	Wykonawca zapewnia że dostarczony zestaw będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK
<b>8.</b>	Wykonawca potwierdza że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach	TAK

	technicznych	
9.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie, ul. Pańska 3, 00-124 Warszawa.	TAK

#### Część 4

Komputer stacjonarny do zastosowań biurowych – 2 szt.

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Procesor	Procesor osiągający w teście Geekbench 5 (geekbench.com) na dzień 18/05/2021 Single-core: min. 1100 punktów Multi-core: min. 5600 punktów
2	Pamięć operacyjna	16 GB
3	Dysk twardy	Min. 480 GB półprzewodnikowy
4	Komunikacja	Gigabit Ethernet Wi-fi – 802.11 ac
5	Złącza	Min. 4 x USB 3.1 1 x RJ 45 1 x HDMI 1 x wyjście Mini jack 1 x VGA
6	Akcesoria	Mysz optyczna, klawiatura układ angielski międzynarodowy lub angielski USA

7	System operacyjny	System operacyjny w polskiej wersji językowej pozwalający na: - aktualizacje bezpieczeństwa w okresie najbliższych 3 lat - zakup dodatkowego oprogramowania za pomocą wbudowanych funkcji - umożliwiający podłączenie do domeny opartej o Windows 2012 Server
8	Oprogramowanie	Oprogramowanie pozwalające na pracę z dokumentami w formacie Office 2019 lub wyżej, umożliwiające edycję dokumentów, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji. Wymaga się 100% kompatybilności z formatem plików MS Office 2019 (lub wyżej). Wersja oprogramowania powinna umożliwiać stałe korzystanie bez ograniczeń czasowych - nieakceptowany jest model subskrypcyjny. Oprogramowanie może zostać dostarczone w wersji edukacyjnej.

**Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego:**

L. p	Pozostałe wymagania	Wymagany przez Zamawiającego
	Gwarancji i serwisu:	
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.	Co najmniej 36 miesięcy
2.	Wykonawca potwierdza że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK
3.	Wykonawca gwarantuje że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia	TAK
4.	Wykonawca potwierdza że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK
5.	Wykonawca potwierdza że Przedmiot zamówienia , jest fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK



6.	Wykonawca zapewnia że dostarczony zestaw będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK
7.	Wykonawca potwierdza że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK
8.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie, ul. Pańska 3, 00-124 Warszawa.	TAK

**Komputer stacjonarny do zastosowań profesjonalnych - 4 szt.**

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Procesor	Procesor osiągający w teście Geekbench 5 (geekbench.com) na dzień 18/05/2021 Single-core: min. 1150 punktów Multi-core: min. 5800 punktów
2	Pamięć operacyjna	16 GB
3	Dysk twardy	Min. 1TB półprzewodnikowy
4	Karta graficzna	Dedykowana karta graficzna z min. 2GB pamięci własnej

5	Złącza	Min. 4 x USB 3.1 1 x USB-C 1 x RJ 45 2 x Display port lub mini Display port 1 x wyjście Mini jack
6	Akcesoria	Mysz optyczna, klawiatura układ angielski międzynarodowy lub angielski USA
7	System operacyjny	System operacyjny w polskiej wersji językowej pozwalający na: - aktualizacje bezpieczeństwa w okresie najbliższych 3 lat - zakup dodatkowego oprogramowania za pomocą wbudowanych funkcji - umożliwiający podłączenie do domeny opartej o Windows 2012 Server
8	Oprogramowanie	Oprogramowanie pozwalające na pracę z dokumentami w formacie Office 2019 lub wyżej, umożliwiające edycję dokumentów, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji. Wymaga się 100% kompatybilności z formatem plików MS Office 2019 (lub wyżej). Wersja oprogramowania powinna umożliwiać stałe korzystanie bez ograniczeń czasowych - nieakceptowany jest model subskrypcyjny. Oprogramowanie może zostać dostarczone w wersji edukacyjnej.
9	Komunikacja	Gigabit Ethernet
10	Inne	- Deklaracja zgodności CE dla oferowanego modelu komputera (załączyć do oferty) lub równoważne

Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego:

Lp	Pozostałe wymagania	Wymagany przez Zamawiającego
	Gwarancji i serwisu:	
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.	Min. 36 miesięcy gwarancji producenta komputera liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru, świadczonej w miejscu instalacji komputera Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy

		ISO 9001 lub równoważne. Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji.
2.	Wykonawca potwierdza że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK
3.	Wykonawca gwarantuje że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia	TAK
4.	Wykonawca potwierdza że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK
5.	Wykonawca potwierdza że Przedmiot zamówienia , jest fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK
6.	Wykonawca zapewnia że dostarczony zestaw będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK
7.	Wykonawca potwierdza że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK
8.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie, ul. Pańska 3, 00-124 Warszawa.	TAK

## Część 5

**Oprogramowanie Adobe – 3 x Creative Cloud for Teams, 1 x inDesign, 2 x Photoshop**

Lp.	Produkt	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Adobe Creative Cloud for Teams All Apps	-wersja MULTI Win/Mac -licencja dla przedsiębiorstw -polska wersja językowa - okres subskrypcji: 12 miesięcy
2	Adobe inDesign	-wersja MULTI Win/Mac -licencja dla przedsiębiorstw -polska wersja językowa - okres subskrypcji: 12 miesięcy
3	Adobe Photoshop	-wersja MULTI Win/Mac -licencja dla przedsiębiorstw -polska wersja językowa - okres subskrypcji: 12 miesięcy

Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego:

L.p	Pozostałe wymagania <u>Gwarancji i serwisu:</u>	Wymagany przez Zamawiającego
1.	Wykonawca potwierdza że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK
3.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony w formie elektronicznej i zarejestrowany na koncie licencje@artmuseum.pl	TAK