

## ZAPYTANIE OFERTOWE UD-V-WIN.272.4.2021.KSM

Wydział Informatyki dla Dzielnicy Ochota składa zapytanie ofertowe na dostawę o treści jak poniżej:

### I. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa komputerów typu all-in-one (AIO) oraz drukarek: oryginalnych, nowych, nie używanych, nie regenerowanych, z wszelkimi niezbędnymi licencjami dla legalnego uruchomienia bez konieczności aktywacji przy pierwszym uruchomieniu:

#### Zestaw 1. Komputer typu All In One w liczbie sztuk 15 o parametrach nie gorszych niż:

<b>TYP</b>	Stacja robocza typu All In One
<b>Wydajność obliczeniowa</b>	Procesor klasy x86, 64-bitowy, osiągający minimum 8826 punktów na <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> , dołączyć wydruk ze strony wykonany po 2021-11-18
<b>Płyta główna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• chipset dostosowany do oferowanego procesora</li><li>• minimum 2 sloty pamięci lub więcej, obsługującej częstotliwość minimum 2666 MHz</li><li>• minimum 2 złącza SATA III 6.0 Gb/s, 2 sloty M.2,1, slot PCIe x16</li></ul>
<b>BIOS</b>	BIOS UEFI. Możliwość odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"><li>• modelu komputera,</li><li>• numerze seryjnym,</li><li>• AssetTag/IDTag</li><li>• MAC Adres karty sieciowej,</li><li>• wersja Biosu wraz z datą jego produkcji,</li><li>• zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu</li><li>• ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem i obciążeniem slotów</li></ul> Możliwość z poziomu BIOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• wyłączenia selektywnego portów USB, minimum wyłączenie portów z przodu/boku oraz wyłączenie portów z tyłu jako grup</li><li>• wyłączenia selektywnego portów SATA,</li><li>• ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD,</li><li>• możliwość zbierania i przeglądania logów zdarzeń z informacją odnośnie godziny, daty i kodu błędu zdarzenia</li><li>• aktualizacja BIOS z serwera producenta komputera</li></ul>
<b>Pamięć operacyjna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• minimum 8 GB DDR4</li><li>• minimum 1 wolny slot pamięci na płycie głównej,</li><li>• minimalny rozmiar możliwego rozszerzenia obsługiwanej pamięci, zapewniony i potwierdzony przez producenta komputera: 32 GB</li><li>• możliwość łatwej wymiany/rozbudowy pamięci RAM (bez konieczności interwencji serwisu oraz użycia narzędzi – dopuszcza się zastosowanie pojedynczej śruby radełkowej)</li></ul>
<b>Wydajność grafiki</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki. Pełna obsługa funkcji i standardów DX12, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2.</li><li>• Możliwość podłączenia zewnętrznego monitora za pośrednictwem cyfrowego złącza (Displayport, lub HDMI) i pracy w konfiguracji dwumonitorowej</li></ul>
<b>Wyświetlacz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ ekranu: Panoramiczny, matryca IPS o rozmiarze min 23,8 cala;</li><li>• Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>;</li><li>• Kąty widzenia: 178°/178° CR10:1;</li><li>• Czas reakcji matrycy: maks. 14 ms;</li><li>• Rozdzielczość maksymalna: 1920 x 1080;</li><li>• Możliwość regulacji wysokości ekranu w zakresie co najmniej 150 mm;</li><li>• Możliwość obracania ekranu na boki w zakresie co najmniej 120°;</li><li>• Możliwość pochYLENIA monitora: -5° do 25°</li><li>• Konstrukcja komputera powinna umożliwić demontaż stopy ekranu i powieszenie</li></ul>

	komputera np. na ścianie za pomocą standardowego złącza VESA (100x100);
<b>Dysk Twardy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 500 GB SSD z interfejsem M.2 NVMe, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze przez producenta, po awarii, do stanu fabrycznego.</li> <li>• Możliwość zamontowania w obudowie co najmniej jednego dodatkowego dysku 2,5 cala.</li> </ul>
<b>Wyposażenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nagrywarka DVD +/-RW</li> <li>• Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna ze standardem High Definition</li> <li>• Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki. Pełna obsługa funkcji i standardów DX12, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2.</li> <li>• Wbudowane głośniki stereo do odtwarzania plików multimedialnych.</li> <li>• Wbudowany mikrofon do celów połączeń konferencyjnych.</li> <li>• Wbudowana kamera o rozdzielczości co najmniej Full HD z dwoma cyfrowymi mikrofonami stereo i możliwości obrócenia o 180°.</li> <li>• Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet wbudowane porty RJ 45, zintegrowana z płytą główną.</li> <li>• Klawiatura USB w układzie polskim programisty (104 klawisze) z kablem o długości min. 1,8 m.</li> <li>• Mysz optyczna z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – długość kabla minimum 1,5m.</li> </ul> <p>Porty na obudowie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 1x Display Port, 1x HDMI, 1x VGA</li> <li>• minimum 5x USB w tym co najmniej 1x USB 3.0 typ A z boku/przodu oraz USB typ C.</li> <li>• minimum 1 port sieciowy RJ-45,</li> <li>• porty audio line-in i line-out lub złącze typu combo</li> </ul> <p>(Wymagana ilość i rozmieszczenie - na zewnątrz obudowy komputera - portów USB oraz VIDEO nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.)</p> <p>Porty z przodu/boku obudowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• porty słuchawek i mikrofonu lub złącze typu combo na przednim lub bocznym panelu obudowy.</li> </ul> <p>Inne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera.</li> <li>• Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia dostępu do wnętrza obudowy.</li> <li>• Moduł TPM 2.0.</li> </ul>
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz o mocy do 140W, dopuszczalny zasilacz zewnętrzny, o ile nie w postaci pudełka z wystającymi bolcami wtyczki
<b>Oprogramowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zainstalowany system operacyjny co najmniej Windows 10 Pro 64-bitowy w polskiej wersji językowej.</li> <li>• Klucz licencyjny systemu musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać jego instalację bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</li> <li>• Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania systemu operacyjnego pochodzącego z rynku wtórnego, reaktywowanego systemu.</li> <li>• Zapewnienie na dedykowanej stronie internetowej producenta dostępu do najnowszych sterowników i uaktualnień, realizowane poprzez podanie numeru seryjnego/modelu urządzenia, podać link strony www.</li> <li>• Oprogramowanie producenta komputera posiadające funkcje zarządzania sterownikami (wykrywanie i instalowanie aktualizacji).</li> </ul>
<b>Ergonomia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obudowa typu Typu All-in-One z możliwością łatwej wymiany/rozbudowy pamięci RAM (bez konieczności interwencji serwisu oraz użycia narzędzi – dopuszcza się zastosowanie pojedynczej śruby radełkowej).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obudowa wyposażona w podstawę z możliwością regulacji wysokości i pochylenia, ewentualnie zestaw ma być wyposażony w dedykowaną do sprzętu podstawę w standardzie Vesa z możliwością regulacji wysokości (min. 150mm) i pochylenia (pivot 90°).</li> </ul>
<b>Wymagania dodatkowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producent komputera musi posiadać ISO 9001 co najmniej w zakresie projektowania, produkcji i serwisu komputerów.</li> <li>• Producent komputera musi posiadać ISO 14001, co najmniej w zakresie projektowania i produkcji.</li> <li>• Oferowane komputery stacjonarne muszą posiadać europejską deklarację zgodności CE.</li> <li>• Oferowane komputery stacjonarne muszą posiadać certyfikat EPEAT dla standardu IEEE 1680.1 – 2018 – obecność modelu na stronie <a href="https://www.epeat.net/?category=pcsdiscplays">https://www.epeat.net/?category=pcsdiscplays</a></li> </ul>

**Konfiguracja sprzętu musi być potwierdzona numerem part-number producenta sprzętu na dostępnych stronach www producenta.**

**Gwarancja producenta: min. 36 miesięcy, świadczona do miejsca użytkowania sprzętu. Możliwość potwierdzenia warunków gwarancji na stronach www producenta – należy podać adres strony.**

**Zestaw 2. Komputer typu AIO w liczbie sztuk 3 o parametrach nie gorszych niż:**

<b>TYP</b>	Stacja robocza typu All In One
<b>Wydajność obliczeniowa</b>	Procesor klasy x86, 64-bitowy, osiągający minimum 12000 punktów na <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> , dołączyć wydruk ze strony wykonany po 18.11.2021
<b>Płyta główna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• chipset dostosowany do oferowanego procesora</li> <li>• minimum 2 sloty pamięci lub więcej, obsługującej częstotliwość minimum 2666 MHz</li> <li>• minimum 1 złącze SATA III 6.0 Gb/s , 2 złącza obsługujące dyski typu M.2,</li> </ul>
<b>BIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOS UEFI. Możliwość odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ modelu komputera,</li> <li>◦ numerze seryjnym,</li> <li>◦ AssetTag/IDTag</li> <li>◦ MAC Adres karty sieciowej,</li> <li>◦ wersja Biosu wraz z datą jego produkcji,</li> <li>◦ zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu</li> <li>◦ ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem i obciążeniem slotów</li> </ul> </li> <li>• Możliwość z poziomu BIOS: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ wyłączenia selektywnego portów USB, minimum wyłączenie portów z przodu oraz wyłączenie portów z tyłu jako grup</li> <li>◦ wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów SATA,</li> <li>◦ zmiany pracy wentylatorów między trybem optymalizacji głośności lub temperatury,</li> <li>◦ ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD,</li> <li>◦ możliwość zbierania i przeglądania logów zdarzeń z informacją odnośnie godziny, daty i kodu błędu zdarzenia</li> <li>◦ ustawienie automatycznej aktualizacji BIOS z serwera producenta komputera</li> </ul> </li> </ul>
<b>Pamięć operacyjna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 16 GB DDR4</li> <li>• minimum 2 sloty pamięci na płycie głównej,</li> <li>• minimalny rozmiar możliwego rozszerzenia obsługiwanej pamięci, zapewniony i potwierdzony przez producenta komputera: 64 GB</li> <li>• możliwość łatwej wymiany/rozbudowy pamięci RAM (bez konieczności interwencji serwisu oraz użycia narzędzi – dopuszcza się zastosowanie pojedynczej śruby radełkowej)</li> </ul>
<b>Wydajność grafiki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki. Pełna obsługa funkcji i standardów DX12,</li> </ul>

	<p><i>OpenGL 4.0, OpenCL 1.2.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Możliwość podłączenia zewnętrznego monitora za pośrednictwem cyfrowego złącza (Displayport, lub HDMI) i pracy w konfiguracji dwumonitorowej</i></li> </ul>
<b>Wyświetlacz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Typ ekranu: Panoramiczny, matryca o rozmiarze min 27 cali IPS;</i></li> <li>• <i>Jasność: 250 cd/m2;</i></li> <li>• <i>Kąty widzenia: 178°/178° CR10:1;</i></li> <li>• <i>Czas reakcji matrycy: maks. 14 ms;</i></li> <li>• <i>Rozdzielczość minimalna: 1920 x 1080;</i></li> <li>• <i>Możliwość regulacji wysokości ekranu w zakresie co najmniej 110 mm;</i></li> <li>• <i>Możliwość obracania ekranu na boki w zakresie co najmniej 340°;</i></li> <li>• <i>Zakres pochylecia monitora: Od 0° do +20°;</i></li> <li>• <i>Konstrukcja komputera powinna umożliwić beznarzędziowy demontaż stopy ekranu i powieszenie komputera np. na ścianie za pomocą standardowego złącza VESA (100x100);</i></li> </ul>
<b>Dysk Twardy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Minimum 500 GB SSD z interfejsem M.2 NVMe, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze przez producenta, po awarii, do stanu fabrycznego. Możliwość beznarzędziowego (nie dopuszcza się użycia narzędzi ani śrub motylkowych czy radełkowych) zamontowania w obudowie co najmniej jednego dodatkowego dysku 2,5 cala.</i></li> </ul>
<b>Wyposażenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna ze standardem High Definition</i></li> <li>• <i>Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki. Pełna obsługa funkcji i standardów DX12, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2. Możliwość fabrycznego zainstalowania dodatkowej, dedykowanej karty graficznej z pamięcią własną min. 4 GB.</i></li> <li>• <i>Wbudowane głośniki stereo do odtwarzania plików multimedialnych.</i></li> <li>• <i>Wbudowany mikrofon do celów połączeń konferencyjnych.</i></li> <li>• <i>Wbudowana kamera o rozdzielczości co najmniej Full HD z dwoma cyfrowymi mikrofonami stereo.</i></li> <li>• <i>Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet wbudowane porty RJ 45, zintegrowana z płytą główną</i></li> <li>• <i>Klawiatura USB w układzie polskim programisty (104 klawisze) z kablem o długości min. 1,8 m.</i></li> <li>• <i>Mysz optyczna z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – długość kabla minimum 1,5m.</i></li> <li>• <i>Porty na obudowie:</i></li> <li>• <i>minimum 1x Display Port,</i></li> <li>• <i>minimum 2x HDMI</i></li> <li>• <i>minimum 5x USB w tym co najmniej 3x USB 3.0</i></li> <li>• <i>minimum 1 port sieciowy RJ-45,</i></li> <li>• <i>porty audio line-in i line-out lub złącze typu combo</i></li> <li>• <i>czytnik kart SD</i></li> <li>• <i>(Wymagana ilość i rozmieszczenie - na zewnątrz obudowy komputera - portów USB oraz VIDEO nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.)</i></li> <li>• <i>Porty z przodu obudowy:</i></li> <li>• <i>porty słuchawek i mikrofonu lub złącze typu combo na przednim lub bocznym panelu obudowy.</i></li> <li>• <i>Inne:</i></li> <li>• <i>Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera.</i></li> <li>• <i>Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia dostępu do wnętrza obudowy.</i></li> <li>• <i>Czujnik otwarcia obudowy.</i></li> <li>• <i>Moduł TPM 2.0.</i></li> </ul>

<b>Zasilanie</b>	Zasilacz o sprawności minimum 85%
<b>Oprogramowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zainstalowany system operacyjny co najmniej Windows 10 Pro 64-bitowy w polskiej wersji językowej.</li> <li>• Klucz licencyjny systemu musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać jego instalację bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</li> <li>• Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania systemu operacyjnego pochodzącego z rynku wtórnego, reaktywowanego systemu.</li> <li>• Zapewnienie na dedykowanej stronie internetowej producenta dostępu do najnowszych sterowników i uaktualnień, realizowane poprzez podanie numeru seryjnego/modelu urządzenia, podać link strony www.</li> <li>• Oprogramowanie producenta komputera posiadające funkcje zarządzania sterownikami (wykrywanie i instalowanie aktualizacji).</li> <li>• Oprogramowanie umożliwiające – bez względu na stan czy obecność systemu operacyjnego oraz bez podłączania żadnych urządzeń czy nośników zewnętrznych - w bezpieczny (bezpowrotny) sposób usunięcie danych z dysku twardego. Usuwanie danych z dysku twardego musi odbywać się przy wykorzystaniu certyfikowanych algorytmów a wynikiem pracy oprogramowania musi być protokół zawierający dane kasowanego dysku oraz informacje o zastosowanym algorytmie kasowania. W ofercie należy podać nazwę i producenta oprogramowania.</li> <li>• System diagnostyczny działający bez udziału systemu operacyjnego, czy też jakichkolwiek dołączonych urządzeń na zewnątrz czy też wewnątrz komputera, umożliwiający otrzymanie informacji o: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ modelu, oznaczeniu i numerze seryjnym komputera, pojemności zainstalowanej pamięci RAM</li> </ul> </li> <li>• System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera (Zaimplementowany w sprzętowym mikrokodzie płyty głównej)</li> <li>• Oprogramowanie diagnostyczne musi umożliwiać: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ wykonanie testu pamięci RAM,</li> <li>◦ wykonanie podstawowego testu prawidłowej pracy CPU</li> <li>◦ wykonanie testu dysku twardego.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ergonomia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obudowa typu Typu All-in-One z możliwością łatwej wymiany/rozbudowy pamięci RAM (bez konieczności interwencji serwisu oraz użycia narzędzi</li> <li>• Obudowa wyposażona w podstawę z możliwością regulacji wysokości i pochylecia z możliwością regulacji wysokości (min. 110mm) i pochylecia (pivot 90’).</li> </ul>
<b>Wymagania dodatkowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producent komputera musi posiadać ISO 9001 co najmniej w zakresie projektowania, produkcji i serwisu komputerów.</li> <li>• Producent komputera musi posiadać ISO 14001, co najmniej w zakresie projektowania i produkcji.</li> <li>• Oferowane komputery stacjonarne muszą posiadać europejską deklarację zgodności CE.</li> <li>• Certyfikat poprawnej współpracy z zaoferowanym systemem operacyjnym - do oferty dołączyć wydruk ze strony producenta oprogramowania systemowego.</li> <li>• Producent komputera/fabryka producenta musi posiadać normę ISO 50001.</li> <li>• Producent komputera musi posiadać normę ISO 27001.</li> <li>• Oferowane komputery stacjonarne muszą posiadać certyfikat EPEAT dla standardu IEEE 1680.1 - 2018 – obecność modelu na stronie <a href="https://www.epeat.net/?category=pcsdiscplays">https://www.epeat.net/?category=pcsdiscplays</a></li> </ul>

**Konfiguracja sprzętu musi być potwierdzona numerem part-number producenta sprzętu na dostępnych stronach www producenta.**

**Gwarancja producenta: min. 36 miesięcy, świadczona do miejsca użytkowania sprzętu. Możliwość potwierdzenia warunków gwarancji na stronach www producenta – należy podać adres strony.**

**Zestaw 3. Drukarki laserowe A4 kolorowe w łącznej liczbie 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:**

<b>Sugerowany typ: HP Color LaserJet Enterprise M555dn</b>	
<b>Dane techniczne</b>	
Gwarancja	1 rok w serwisie zewnętrznym
pojemność podajnika papieru	250 szt.
maks. rozmiar nośnika	A4
pojemność odbiornika papieru	250 szt.
<b>Drukowanie</b>	
druk dwustronny [dupleks]	tak
rozdzielczość druku w czerni	600 x 600 dpi
maks. szybkość druku mono	38 str./min.
obsługiwane języki	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP postscript level 3 emulation, native PDF printing (v 1.7)
emulacje języków	PostScript v3
maksymalne obciążenie	80000 str./mies.
czas do pierwszego druku monochromatycznego	6 s
<b>Eksploatacja</b>	
Max gramatura papieru	220 g/m <sub>2</sub>
<b>Komunikacja</b>	
interfejs	Ethernet 10/100/1000 Mbps USB 2.0
praca w sieci [serwer druku]	tak
wyświetlacz	tak (dwuwierszowy   LCD   podświetlenie)
<b>Wymiary</b>	
szerokość	458mm
wysokość	399mm
głębokość	479mm
szerokość maksymalna	381 mm
waga	27,5 kg
głębokość maksymalna	699mm
wysokość maksymalna	399mm
<b>Pozostałe</b>	
zainstalowana	256 MB
maks. pojemność pamięć	256 MB
prędkość procesora	1200 MHz
wspierane systemy operacyjne	Windows, Linux, Apple, Android

**Gwarancja: 12 miesięcy u Zamawiającego + standardowa gwarancja producenta**

**II. Termin, forma i miejsce składania ofert**

Termin składania ofert: **2021-11-24 do godziny 12:00 (liczy się data podana przez serwer odbiorcy)**

Miejsce składania ofert: Wydział Informatyki dla Dzielnicy Ochota, ul. Grójecka 17a, 02-021 Warszawa

Forma składania ofert: **załącznik email (poczta elektroniczna)** wysłany na adres:

[ochota.informatyka@um.warszawa.pl](mailto:ochota.informatyka@um.warszawa.pl)

z tematem: „Komputery-11-2021”

**III. Rozstrzygnięcie i termin realizacji zamówienia**

1. Zamawiający zwraca uwagę, że postępowanie niniejsze wyłączone jest z trybu ustawy. Zatem Zamawiający dopuszcza składanie ofert na Zestaw 1. w postaci zestawu komputerów składających się z maksymalnie 2 (dwóch) typów/marek/producentów, pod warunkiem, że spełniają minimalne warunki określone w niniejszym dokumencie. Oferty będą oceniane całościowo, tj. sumaryczna

kwota oferty.

2. Zamówienie winno zostać zrealizowane nie później niż w ciągu 10 dni roboczych od daty **podpisania umowy** przez Zamawiającego, ale nie później niż 14 grudnia 2021.
3. Po rozstrzygnięciu oferty zostaną niezwłocznie zawiadomieni o wyniku zapytania. Zamawiający przystąpi do sporządzania umowy. Zwycięski oferent (Wykonawca) niezwłocznie prześle niezbędne dane firmy na wskazany adres email i przystąpi do gromadzenia przedmiotów zamówienia oraz szykowania ich do dostawy. Umowa, po zatwierdzeniu przez strony (Zamawiającego i Wykonawcę), zostanie najpierw podpisana i datowana przez Zamawiającego. Jej skan (umowy jednostronnie podpisanej) zostanie niezwłocznie przesłany Wykonawcy, a oryginały przekazane niezwłocznie ustaloną drogą w celu uzupełnienia podpisów. Wykonawca po podpisaniu oryginałów umowy pozostawia sobie jeden egzemplarz, pozostałe 2 niezwłocznie przekazuje Zamawiającemu. Oryginały umowy muszą się znaleźć u Zamawiającego najpóźniej w dniu dostawy, gdyż stanowią niezbędny element do realizacji procedury płatności za fakturę.

#### **IV. Pozostałe ustalenia**

1. Wszelkie koszty związane z gwarancjami oraz dostarczeniem przedmiotu zamówienia do Zamawiającego muszą zostać wliczone w cenę urządzeń.
2. Pytania odnośnie tego zapytania ofertowego należy kierować pocztą elektroniczną na adres wskazany wyżej, z tematem: „**Komputery\_11\_2021 (pytanie)**”. Odpowiedź zostanie udzielona z kopią do wiadomości wszystkich oferentów, którzy wcześniej już złożyli ofertę, lub wysłał pytanie.
3. W przypadku wątpliwości co do treści oferty Zamawiający może wezwać oferenta do złożenia wyjaśnień i poprawienia treści oferty.
4. W celu realizacji zamówienia zostanie przez Zamawiającego sporządzona umowa, której wzór znajduje się w przedstawionej dokumentacji. Jej zapisy mogą się różnić od wzoru w numerach pełnomocnictw, klauzulach bezpieczeństwa danych i odpowiedzialności, kar umownych itp, zależnie od aktualnych przepisów Zamawiającego.
5. Oferty, które nie odpowiadają Opisowi Przedmiotu Zamówienia zostaną odrzucone.
6. Postępowanie może zostać zamknięte bez dokonania wyboru. W takiej sytuacji Zamawiający zawiadomi pocztą elektroniczną wszystkich oferentów, którzy do tego momentu zdążyli złożyć ofertę lub wysłać pytanie.
7. Gwarancje na przedmiot zamówienia będą gwarancjami Wykonawcy oraz producenta. W wypadku realizacji gwarancji producenta Wykonawca wesprze Zamawiającego w procesie realizacji naprawy/wymiany służąc lub pośrednicząc w kontaktach z producentem (vendorem) oraz pomagając w procesie ewentualnej rejestracji produktu na portalu serwisowym producenta. Wykonawca przez 36 miesięcy będzie świadczył usługę naprawy gwarancyjnej zgodnie z warunkami zapewnianymi przez producenta.
8. Zamówienie zostanie opłacone przelewem, jednorazowo, na podstawie poprawnie sporządzonej faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 21 dni od otrzymania poprawnej faktury. **Prawidłowo wystawioną fakturę VAT należy dostarczyć niezwłocznie po dostawie, która nie może nastąpić później niż 14 grudnia 2021.**