

L.Dz././03/2022

Zagórze, dnia 28.03.2022r

**Zapytanie ofertowe
Nr spr.6/2022/ZO/ZP**

Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii Sp. z o.o. w Zagórz k. Warszawy zaprasza do składania ofert w związku z zapytaniem dotyczącym:

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego”

Zadanie jest realizacją części umowy na realizację projektu pn.: „Modernizacja Psychiatrycznego Rehabilitacyjnego Oddziału Dziennego dla Dzieci i Młodzieży w Zagórz”.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego z zachowaniem zasad określonych w Regulaminie postępowania w sprawach o zamówienie publiczne o wartości poniżej 130 000 PLN.

1. Opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do Zapytanie ofertowego.
2. **Termin realizacji:** 10 dni od dnia podpisania umowy (*Projekt umowy stanowi Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego*).
3. Wymagane dokumenty do złożenia oferty:
 - 1) aktualny Wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej (strona www.firma.gov.pl) lub odpis z Krajowego Rejestru Sądowego z części dotyczącej przedsiębiorców wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) Wypełniony Formularz ofertowy (*Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego*)
4. Kryteria oceny ofert:
 - 1) Cena - 100%
 - 2) Punkty w kryterium „Cena” będą przyznawane wg następującego wzoru:
$$P = (CN/COB) \times 100$$
gdzie:
P – liczba punktów przyznanych Wykonawcy;
CN – najniższa zaoferowana cena;
COB – cena oferty badanej
5. Termin składania ofert: **do dnia 31 marca 2022 do godziny 14.00.**
6. Oferty należy składać:
 - 1) W formie papierowej na adres Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii Sp. z o.o. w Zagórz – sekretariat, pokój nr 54, Budynek Zespołu Szkół specjalnych w kopercie oznaczonej: Oferta „Zakup i dostawa sprzętu komputerowego” Nr spr. **6/2022/ZO/ZP** lub

- 2) W postaci elektronicznej w formacie PDF podpisanego elektronicznym podpisem kwalifikowanym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (za pomocą dowodu osobistego) – na adres e-mail: magda.maszkiewicz@centrumzagorze.pl lub
 - 3) W postaci elektronicznej w formie PDF (skan podpisanego dokumentu) na adres e-mail: magda.maszkiewicz@centrumzagorze.pl, przy czym oryginały dokumentów Wykonawca musi złożyć najpóźniej w dniu podpisania umowy.
7. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 8. O wynikach postępowania Wykonawcy zostaną powiadomieni za pomocą poczty elektronicznej.
 9. Od rozstrzygnięcia niniejszego Zapytania ofertowego (wyboru oferty, wykluczenia z postępowania, unieważnienia postępowania) nie przysługuje odwołanie.
 10. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia własnym transportem na własny koszt, po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy /data i godzina/. Dostawa zostanie zrealizowana do Zamawiającego: Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii Sp. z o.o. (05-420 Józefów, ul.3 Maja 127). Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim, dokumenty gwarancyjne oraz inne materiały informacyjne zgodnie z zaleceniami producenta i niezbędne do prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.

Michał Stelmański
Prezes Zarządu
/podpisano elektronicznie/

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym oraz pakietem biurowym:

4 sztuki o minimalnych parametrach:

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
Opis rozwiązania	Przedmiotem zamówienia jest zestaw składający się: <ul style="list-style-type: none">ze stacji roboczej z oprogramowaniem systemowym i pakietem biurowym,akcesoriów w postaci myszki i klawiatury oraz niezbędnych przewodów umożliwiających rozpoczęcie pracy. W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model lub numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej jednostki.
Typ obudowy	All-In-One
Przekątna ekranu	23.8"
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FHD 1080)
Ekran dotykowy	Nie
Typ matrycy	TFT IPS
Powierzchnia matrycy	Matowa
Pozostałe parametry wyświetlacza	<ul style="list-style-type: none">Jasność: 250 nitówZakres kąta nachylenia: -5 - 25°Ilość kolorów: 16.7M
Wydajność systemu	Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach, osiągający w teście PerformanceTest firmy PassMark Software wynik co najmniej 10100 punktów w kategorii CPU Mark. Zamawiający może zażądać dostarczenia dowodu spełnienia ww. warunków w postaci wydruku ze strony https://www.cpubenchmark.net lub raportu z przeprowadzonego testu na konfiguracji nie mocniejszej niż oferowana w niniejszym postępowaniu. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora.
Zainstalowana pamięć RAM	32 GB
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	2
Częstotliwość szyny pamięci	3200 MHz
Parametry pamięci masowej	SSD o pojemności min. 512 GB
Format szerokości SSD	M.2
Karta graficzna	Zintegrowana z CPU, wykorzystująca pamięć RAM dynamicznie przydzielaną na potrzeby operacji graficznych.
Audio	wbudowane 2 głośniki wbudowany mikrofon
Porty wideo	1 x HDMI
Interfejs sieciowy	<ul style="list-style-type: none">1 x 10/100/1000 Mbit/sWi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/axBluetooth 5.0
Porty USB	<ul style="list-style-type: none">2 x USB 2.0 Type-A

	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x USB 3.2 Type-A
Pozostałe porty we/wy	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Audio (Combo)
Kamera internetowa	Tak
Waga	max. 8 kg
Akcesoria w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> • Klawiatura bezprzewodowa • Myszka bezprzewodowa • Adapter AC • Zasilacz • Karta gwarancyjna
System operacyjny	<p>System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer. 13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące. 14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze. 16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".

17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."
25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
27. Wbudowana zaporą internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.
30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.

	<p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ol style="list-style-type: none"> Login i hasło, Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), Certyfikat/Klucz i PIN Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne <p>Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5 Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
Gwarancja	Czas gwarancji: min. 2 lata
Oprogramowanie biurowe	<p>Preinstalowane oprogramowanie z licencją pakietu biurowego spełniające następujące wymagania techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: <ol style="list-style-type: none"> posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012, poz. 526); Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji; W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy); Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim; Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: <ol style="list-style-type: none"> edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR; Edytor tekstów musi umożliwiać:

	<ul style="list-style-type: none"> a) edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, b) wstawianie oraz formatowanie tabel, c) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, d) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), e) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, f) automatyczne tworzenie spisów treści, g) formatowanie nagłówków i stopek stron, h) śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie, i) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, j) określenie układu strony (pionowa/pozioma), k) wydruk dokumentów, l) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną, m) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010 i 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, n) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji, o) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem, p) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa; <p>8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tworzenie raportów tabelarycznych, b) tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych, c) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, d) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, Webservice), e) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych, f) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych, g) wyszukiwanie i zamianę danych,
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> h) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, i) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie, j) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, k) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem, l) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, m) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010 i 2013, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń, n) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji; <p>9. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, b) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego, c) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek, d) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, e) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji, f) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera, g) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, h) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, i) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym, możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów, j) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, k) pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, 2010 i 2013; <p>10. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, b) przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych, c) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, d) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, e) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, f) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy, g) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,
--	---

	<p>h) mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,</p> <p>i) zarządzanie kalendarzem,</p> <p>j) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,</p> <p>k) przeglądanie kalendarza innych użytkowników,</p> <p>l) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,</p> <p>m) zarządzanie listą zadań,</p> <p>n) zlecanie zadań innym użytkownikom,</p> <p>o) zarządzanie listą kontaktów, p) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,</p> <p>p) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,</p> <p>q) możliwość przysyłania kontaktów innym użytkownikom.</p>
--	--

Komputer przenośny – laptop: 4 sztuki o minimalnych parametrach:

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
Opis rozwiązania	<p>Przedmiotem zamówienia jest zestaw składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> komputera przenośnego (laptopa) z oprogramowaniem systemowym i pakietem biurowym, akcesoriów w postaci myszki i klawiatury bezprzewodowej oraz niezbędnych przewodów umożliwiających rozpoczęcie pracy. <p>W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model lub numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczny identyfikację oferowanej jednostki.</p>
Typ	Laptop biznesowy
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FHD 1080)
Ekran dotykowy	Nie
Typ ekranu	WVA/IPS
Powierzchnia matrycy	antyrefleksyjna
Pozostałe parametry wyświetlacza	<ul style="list-style-type: none"> Jasność: 220 cd/m_c Gęstość pikseli: 141 ppi Maksymalna częstotliwość odświeżania: 60 Hz Współczynnik kontrastu (typowy):400:1
Wydajność systemu	<p>Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach, osiągający w teście PerformanceTest firmy PassMark Software wynik co najmniej 10100 punktów w kategorii CPU Mark. Zamawiający może zażądać dostarczenia dowodu spełnienia ww. warunków w postaci wydruku ze strony https://www.cpubenchmark.net lub raportu z przeprowadzonego testu na konfiguracji nie mocniejszej niż oferowana w niniejszym postępowaniu. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.</p>
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora.
Zainstalowana pamięć RAM	16
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	2
Rodzaj pamięci	SODIMM DDR4
Częstotliwość szyny pamięci	2666 MHz
Parametry pamięci masowej	SSD o pojemności min. 512 GB
Format i interfejs SSD	Interfejs pamięci SSD: NVMe, PCI Express

	Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2
Karta graficzna	Zintegrowana z CPU, wykorzystująca pamięć RAM dynamicznie przydzielaną na potrzeby operacji graficznych.
Audio	wbudowane 2 głośniki o mocy min. 2W wbudowany mikrofon
Porty wideo	1 x HDMI
Interfejs sieciowy	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100/1000 Mbit/s • Wi-Fi 802.11ax • Bluetooth 5.1
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 2.0 Type-A • 2 x USB 3.2 Type-A
Pozostałe porty we/wy	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Audio (Combo)
Kamera internetowa	Tak Rozdzielczość przedniej kamery: 1280 x 720 px Przednia kamera typu: HD Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Klawiatura numeryczna	Tak
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Akcesoria w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> • Klawiatura bezprzewodowa • Myszka bezprzewodowa • Adapter AC • Zasilacz • Karta gwarancyjna • Instrukcja obsługi
System operacyjny	<p>System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.

10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźnienia dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."
25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
27. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie

	<p>systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.</p> <p>30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.</p> <p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p> <p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ol style="list-style-type: none"> Login i hasło, Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), Certyfikat/Klucz i PIN Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne <p>Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
Gwarancja	Czas gwarancji: min.2 lata
Oprogramowanie biurowe	<p>Preinstalowane oprogramowanie z licencją pakietu biurowego spełniające następujące wymagania techniczne:</p> <p>11. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <ol style="list-style-type: none"> pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; <p>12. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ol style="list-style-type: none"> posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012, poz. 526);

13. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji;
14. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy);
15. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim;
16. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - f) edytor tekstów,
 - g) arkusz kalkulacyjny,
 - h) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
 - i) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),
 - j) narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR;
17. Edytor tekstów musi umożliwiać:
 - q) edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,
 - r) wstawianie oraz formatowanie tabel,
 - s) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,
 - t) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),
 - u) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,
 - v) automatyczne tworzenie spisów treści,
 - w) formatowanie nagłówków i stopek stron,
 - x) śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie,
 - y) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
 - z) określenie układu strony (pionowa/pozioma),
 - aa) wydruk dokumentów,
 - bb) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
 - cc) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010 i 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,
 - dd) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
 - ee) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem,
 - ff) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa;
18. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
 - o) tworzenie raportów tabelarycznych,

	<p>p) tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,</p> <p>q) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,</p> <p>r) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, Webservice),</p> <p>s) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,</p> <p>t) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,</p> <p>u) wyszukiwanie i zamianę danych,</p> <p>v) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,</p> <p>w) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>x) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>y) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</p> <p>z) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</p> <p>aa) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010 i 2013, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń,</p> <p>bb) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;</p> <p>19. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <p>l) przygotowywanie prezentacji multimedialnych,</p> <p>m) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,</p> <p>n) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,</p> <p>o) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,</p> <p>p) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,</p> <p>q) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,</p> <p>r) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,</p> <p>s) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,</p> <p>t) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym, możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</p> <p>u) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,</p> <p>v) pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, 2010 i 2013;</p>
--	---

	<p>20. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p> <p>r) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,</p> <p>s) przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,</p> <p>t) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,</p> <p>u) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,</p> <p>v) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,</p> <p>w) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,</p> <p>x) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,</p> <p>y) mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,</p> <p>z) zarządzanie kalendarzem,</p> <p>aa) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,</p> <p>bb) przeglądanie kalendarza innych użytkowników,</p> <p>cc) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,</p> <p>dd) zarządzanie listą zadań,</p> <p>ee) zlecanie zadań innym użytkownikom,</p> <p>ff) zarządzanie listą kontaktów, p) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,</p> <p>gg) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,</p> <p>hh) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.</p>
--	---

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
Parametry podstawowe	
miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
wydajność tonera standardowego	do 7200 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	512 MB
maksymalna pamięć	1536 MB
miesięczne obciążenie	do 10000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 48,3 dB
Parametry Druku	
rozdzielczość druku mono	do: 1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 40 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6,4 sekund
czas nagrzewania	do 17 sekund

automatyczny druk dwustronny	tak
Parametry Skanera	
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
skanowanie do plików w formacie	TIFF PDF PDF/A-1 PDF (wysoko skompresowany, szyfrowany) JPEG XPS
inne cechy	Wewnętrzna książka, LDAP, szyfrowany transfer danych, pomijanie pustych stron
Parametry Kopiowania	
rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 40 kopii/min
zakres skalowania	min 25 %, max 400 %
maksymalna liczba kopii	999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak
inne funkcje	Skanuj-razdrukuj-wielokrotnie, sorter elektroniczny, kopia 2w1/4w1, kopiowanie dowodów osobistych, wydruk priorytetowy, programy użytkownika, skanowanie ciągłe, automatyczna zmiana kasety, kontrola gęstości kopii
Obsługa Nośników	
maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	50 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 250 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 900 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 5 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 70 mm, max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 148 mm, max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły, koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 B6 Letter Legal koperty
Języki i Emulacje	
standardowe języki drukarki	PRESCRIBE IIc

emulacja	PCL 6 (PCL 5e/PCL-XL) PostScript 3 (KPDŁ 3) PDF (bezpośrednie drukowanie) XPS/OpenXPS
czcionki i znaki	93 czcionki PCL6/KPDŁ3 8 czcionek Windows Vista 1 czcionka bitmapowa 45 kodów kreskowych (np. EAN8, EAN13) z automatycznym generowaniem sum kontrolnych Obsługa 2-wymiarowych kodów PDF-417 pod PRESCRIBE (PCL i inne kody dostępne jako opcja)
Komunikacja	
ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T) USB (2.0 Hi-Speed) USB Host Gniazdo kart SD (+ SDHC)
Wymiary i Waga	
waga produktu (netto)	ok. 19 kg
wysokość produktu	max. 437 mm
Warunki Środowiskowe	
dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 %, max 80 %
Zasilanie	
rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 661 W
Energy Star	tak
Wymagania Systemowe	Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows Mac OS Mac OS X wersja 10,5 lub wyższa UNIX Unix Linux
Inne	
panel sterowania	5-liniowy wyświetlacz LCD
Akcesoria	Dodatkowy toner o wydajności do 7200 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
Gwarancja	24 miesiące - w serwisie

Kamera konferencyjna - 1 szt

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
Pole widzenia	Poziomo: 180° / Pionowo: 54°
Liczba kamer	3
Kontrola światła	Jasność, kontrast, nasycenie, ostrość i balans bieli
Technologia łączenia obrazu	Dynamiczna technologia łączenia obrazu w czasie rzeczywistym funkcjonująca w wewnętrznym procesorze
Obsługiwana rozdzielczość	Panoramyczne 4K: 3840 x 1080 @ 30fps, 1080 Full HD: 1920 x 1080 @ 30fps, 720p HD: 1280 x 720 @ 30fps
Mikrofon	2 wbudowane mikrofony
Sterowanie kamerą	Elektroniczny zoom z obrotem i pochylem (ePTZ)
Regulowane pole widzenia	Wybór pomiędzy 90°, 120°, 140° i 180°
Elastyczny uchwyt	Do łatwego umieszczania na monitorze lub laptopie

USB typu plug and play	Gniazdo USB-C
Zasilanie	Zasilanie za pomocą kabla USB 3.0
Wymagania systemowe	Windows 7 lub nowszy, macOS X 10.9 lub nowszy, Linux Ubuntu 16.x lub nowszy, Chrome OS; USB 3.0 (obsługa USB 2.0)
Certyfikaty	Microsoft Teams
Kompatybilność	Zoom, Cisco Webex, Slack, Google Hangouts
Waga	100 g
Akcesoria dodatkowe	Stojak na stół (regulowana wysokość: 152-317 mm) kabel 1,8 m, głośnik wielokierunkowy (pasmo przenoszenia:150 - 6800Hz, zasilanie akumulator z urządzenia, waga ok. 300 g, łączność: USB oraz Bluetooth)
Gwarancja	2 lata

Głośnik bezprzewodowy – 1 zestaw

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Opis rozwiązania	Bezprzewodowy system głośników
Ogólne dane techniczne	
System dźwięku	5.1.4-kanalowy
Zasilanie	100 - 240 V AC, ~ 50/60 Hz
Czas ładowania 3 godzin	Tak
Łączna moc wyjścia głośnika (maks. przy THD 1%)	820 W
Moc wyjścia soundbara (maks. przy THD 1%)	400 W
Moc wyjścia głośnika dźwięku przestrzennego (maks. przy THD 1%):	2 x 60 W Tak
Moc wyjścia subwoofera (maks. przy THD 1%)	300 W
Przetwornik soundbara	4 x głośniki typu racetrack + 2 x skierowane do góry głośniki pełnozakresowe + 3 x 0.75" (20mm) głośniki wysokotonowe
Przetwornik dźwięku Surround (każdy)	skierowane do góry głośniki pełnozakresowe + 0.75" (20mm) głośniki wysokotonowe
Przetwornik subwoofera	10"
Temperatura robocza	0°C - 45°C
Tryb gotowości soundbara (gdy wszystkie połączenia bezprzewodowe są dezaktywowane)	< 0.5 W Tak
Moc w sieci, w trybie gotowości (soundbar)	< 6.0 W Tak
Moc w sieci, w trybie gotowości (subwoofer)	< 2.0 W Tak
Czas do trybu gotowości	< 10 min
Specyfikacja audio	
Wejście HDMI Video	1
Wyjście HDMI Video (z obsługą ulepszanego zwrotnego kanału audio (eARC))	1
Wersja HDMI HDCP	2,3
Maksymalne ciśnienie akustyczne (SPL)	103dB
Pasmo przenoszenia	34 Hz - 20 kHz
Wejścia	audio 1 optyczne, Bluetooth, Chromecast, AirPlay2, USB
Wymiary i waga (parametry max.)	~884 x 62 x 120 mm (soundbar):Tak ~173 x 60 x 120 mm (odłączany głośnik dźwięku przestrzennego, każdy):Tak ~305 x 440 x 305 mm (subwoofer):Tak <4 kg(soundbar):Tak <1 kg x 2(odłączany głośnik dźwięku przestrzennego):Tak <12 kg(subwoofer):Tak
Sterowanie i połączenia	
Port USB	Typ A
Parametry złącza USB	5 V/ 500 mA.
Obsługiwany format plików	MP3

Kodek MP3	MPEG 1 Layer 2/3, MPEG 2 Layer 3, MPEG 2.5 Layer 3
Częstotliwość próbkowania MP3	16 kHz - 48 kHz
Przepływność MP3	80 kb/s - 320 kb/s
Wersja Bluetooth	4.2
Profil Bluetooth	A2DP V1.2, AVRCP V1.5
Pasma przenoszenia Bluetooth:	2402 MHz - 2480 MHz Tak
Maks. moc nadajnika Bluetooth	13 dBm (EIRP)
Rodzaj modulacji	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Sieć Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)
Zakres częstotliwości Wi-Fi dla 2,4 GHz: 2412 - 2472 MHz (2,4 GHz w paśmie ISM, 11 kanałów w USA, 13 kanałów w Europie i innych)	Tak
Maks. moc nadajnika Wi-Fi dla 2,4 GHz: 20 dBm (EIRP)	Tak
Rodzaj modulacji	DBPSK, DQPSK, CCK, QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM
Zakres częstotliwości Wi-Fi dla 5 GHz: 5,15 - 5,35 GHz, 5,470-5,725 GHz, 5,725 - 5,825 GHz	Tak
Maks. moc nadajnika Wi-Fi dla 5 GHz	22 dBm (EIRP)
Rodzaj modulacji	QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Zakres częstotliwości Wi-Fi dla 5 GHz: 5725 - 5825 MHz	Tak
Maks. moc nadajnika dla 5 GHz	13 dBm (EIRP)
Rodzaj modulacji	QPSK

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

....., dnia.....

FORMULARZ OFERTOWY
dot. postępowania pn.: „Zakup i dostawa sprzętu komputerowego”

Wykonawca (pełna nazwa)* Wykonawcy wspólnie ubiegający się o wykonanie zamówienia (imiona i nazwiska)*					
Adres siedziby* Adres prowadzenia działalności*					
Adres do korespondencji					
KRS		NIP			
REGON		Telefon		Telefon kom.	
Faks		e-mail			

1. Oferuję realizację Przedmiotu zamówienia, zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia za cenę:

Lp.	NAZWA	INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE O OFEROWANYM SPRZĘCIE (Zgodnie z zapisami w Załączniku nr 1)	ILOŚĆ (szt./kpl/zestaw)	Cena jednostkowa netto	VAT	Wartość Brutto (kol.4*(kol5+kol6))
1	2	3	4	5	6	7
1	Zestaw komputerowy		4			
2	Komputer przenośny – laptop		4			
3	Urządzenie wielofunkcyjne		1			
4	Kamera konferencyjna		1			
5	Głośnik bezprzewodowy		1			
RAZEM CENA ŁĄCZNA NETTO						
RAZEM CENA ŁĄCZNA BRUTTO						

2. OŚWIADCZENIA:

- 1) Oświadczamy, że oferowana przez nas cena zawiera obowiązujący podatek od towarów i usług VAT oraz uwzględnia wszystkie zobowiązania i koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w *Zapytaniu ofertowym* z załącznikami.
- 2) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z *Zapytaniem ofertowym* z załącznikami i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.
- 3) Oświadczamy, że oferujemy realizację zamówienia w sposób w pełni odpowiadający wszystkim wymaganiom Zamawiającego określonym w *Zapytaniu ofertowym* z załącznikami, w szczególności w Załączniku Nr 1 do *Zapytania ofertowego – Opis Przedmiotu Zamówienia*.
- 4) Oświadczamy, że akceptujemy wskazany w *Zapytaniu ofertowym* z załącznikami termin i sposób płatności wynagrodzenia za wykonanie zamówienia, ustalone w ten sposób, że wynagrodzenie będzie płatne w PLN, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu oryginału prawidłowo wystawionej faktury, pod warunkiem prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy.
- 5) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z *Projektem Umowy* i akceptujemy ją bez zastrzeżeń.
- 6) Oświadczamy, że umowa zostanie wykonana zgodnie z jej postanowieniami oraz obowiązującymi przepisami prawa.

3. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ:

- 1) **do niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania przekazywanych nam drogą elektroniczną lub faksem oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji,**
- 2) w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej do przedstawienia:
 - a) danych osób do wskazania w umowie, zgodnie z *Projektem Umowy*, tj. do podpisania umowy, do stałego nadzoru nad realizacją umowy, kontaktów oraz podpisania protokołu odbioru;
 - b) do zawarcia umowy w miejscu i terminie ustalonym wspólnie z Zamawiającym.

4. OSOBA DO KONTAKTU W SPRAWIE PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA:

Pan / i

.....
(podpis, pieczęć imienna uprawnionego przedstawiciela

Wykonawcy)

¹**Formularz ofertowy** należy wypełnić **czytelnie** tzn. komputerowo, maszynowo lub pismem drukowanym.

²Proszę podać cenę obliczoną z dokładnością do **pełnych groszy**, tj. **nie większą** niż **dwa** miejsca po przecinku.

*) niepotrzebne skreślić

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

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW PRAWA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie 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), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Prezes Mazowieckiego Centrum Neuropsychiatrii Sp z o.o. w Zagórzku/Warszawy*;
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Mazowieckim Centrum Neuropsychiatrii Sp. z o.o. w Zagórzku*, jest Pani *Katarzyna Ziemięcka-Matalińska*, kontakt: adres e-mail *iod@centrumzagorze.pl*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego” sprawa 6/2022/ZO/ZP**;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja w trybie dostępu do informacji publicznej na podstawie Ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U.2020.2176 t.j. z dnia 2020.12.07);
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Projekt Umowy / UMOWA Nr

na **zakup i dostawę sprzętu komputerowego** zawarta w dniu2022 r. w Zagórz, pomiędzy:

Mazowieckim Centrum Neuropsychiatrii Sp. z o.o., z siedzibą w Zagórz, 05-462 Wiązowna,
NIP: 5322002036, REGON: 142011670, KRS 0000336643, zwanym dalej w treści niniejszej umowy
Zamawiającym, reprezentowanym przez:

Michała Stelmańskiego – Prezesa Zarządu

a

....., z siedzibą w, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców
prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla,, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego pod numerem:, NIP:, REGON:, zwanym dalej
Wykonawcą,

reprezentowanym przez:

.....

wspólnie zwanymi Stronami.

§1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie polegające na **zakupie i dostawie sprzętu komputerowego**, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy oraz złożoną Ofertą, stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy (dalej jako „Przedmiot zamówienia” lub „Przedmiot umowy” lub „Sprzęt”).
2. Dostarczony Sprzęt powinien posiadać znaki firmowe producenta, odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać niezbędne certyfikaty i atesty, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, jeśli są wymagane.
2. Wraz z dostawą Przedmiotu zamówienia w ramach wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 Umowy, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim, dokumenty gwarancyjne oraz

inne materiały informacyjne zgodnie z zaleceniami producenta i niezbędne do prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia, jeśli są takie wymagania Zamawiającego lub wymaga tego prawidłowe użytkowanie Sprzętu.

3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot zamówienia (sprzęt i system operacyjny) fabrycznie nowy, nieuszkodzony, wolny od wad i odpowiadający obowiązującym normom zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§2

Warunki realizacji przedmiotu umowy

1. Miejscem dostawy jest Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii Sp. z o.o. (05-420 Józefów, ul.3 Maja 127).
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Przedmiotu zamówienia własnym transportem (lub transportem zorganizowanym we własnym zakresie i na własny koszt), rozładowania i wniesienia do wskazanego przez Zamawiającego miejsca, na własny koszt i ryzyko.
3. Wykonawca:
 - 1) zobowiązuje się dostarczyć Przedmiot zamówienia do Zamawiającego w zakresie określonym w załączniku nr 1 do Umowy, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym bez zastrzeżeń przez Strony umowy;
 - 2) zobowiązuje się wykonać Przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami branżowymi;
 - 3) zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot zamówienia wolny od wad, odpowiadający standardom jakościowym i technicznym, nieobciążony żadnymi prawami na rzecz osób trzecich;
 - 4) odpowiada za jakość i terminowość wykonania Przedmiotu umowy;
 - 5) odpowiada za działania i zaniechania osób skierowanych do realizacji Umowy jak za własne działania i zaniechania;
 - 6) zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Przedmiotu umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania: egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego, upadłościowego lub innego.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a zaangażowanymi przez niego osobami trzecimi do realizacji niniejszej Umowy.
5. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej dla Wykonawcy z niniejszej Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania części Umowy podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części Umowy.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy jak za własne działania, uchybienia i zaniedbania.
8. Potwierdzeniem zrealizowania Przedmiotu umowy będzie protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Stron.
9. Jeżeli okaże się, iż dostarczony Sprzęt działa nieprawidłowo, Przedmiot umowy zostanie zwrócony Wykonawcy, a procedura odbioru zostanie powtórzona.
10. Wszelkie prace nieujęte w Umowie, w dokumencie Opisu przedmiotu zamówienia oraz w Ofercie Wykonawcy, a wykonane przez Wykonawcę bez pisemnej Umowy traktowane będą jako prace wykonane samowolnie przez Wykonawcę na własny koszt (należność za te prace nie zostanie zapłacona).
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utratę i wszelkie uszkodzenia Sprzętu, w tym wynikłe w trakcie transportu do czasu podpisania protokołu odbioru.

§3

Termin realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 w terminie 10 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy, tj. do dnia w godzinach od 9.00 – do 15.00. Termin dostawy (data, godzina) zostanie ustalony przez Strony umowy.
2. Strony oświadczają, że jako datę realizacji Przedmiotu umowy w zakresie, o którym mowa w § 1, przyjmuje się datę podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

§4

Wynagrodzenie

1. Z tytułu prawidłowego wykonania Przedmiotu umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto w wysokości zł plus podatek od towarów i usług w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury, co daje łączną kwotę zł brutto.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty i wydatki związane z realizacją Przedmiotu umowy, w tym wartość dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu oraz wszelkie należne cła i podatki oraz inne obciążenia publicznoprawne, jeżeli występują.
5. Wynagrodzenie zostanie zapłacone przelewem na rachunek bankowy w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po dostawie Przedmiotu umowy oraz podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
6. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru, podpisany przez osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego i Wykonawcy.
7. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§5

Klauzula poufności

1. W trakcie trwania Umowy, a także po jej zakończeniu/rozwiązaniu Wykonawca zobowiązuje się:
 - a) nie przekazywać, nie ujawniać ani nie wykorzystywać bez pisemnej zgody Zamawiającego żadnych informacji technicznych, technologicznych, handlowych, organizacyjnych, osobowych lub finansowych, które Wykonawca uzyska w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy), przy wykonywaniu Umowy, bez względu na sposób, formę ich przekazania, a także źródło ich pochodzenia (nazywanych dalej łącznie: "Informacje Poufne"),
 - b) nie kopiować, nie powielać, ani w jakikolwiek sposób nie rozpowszechniać Informacji Poufnych lub ich części, za wyjątkiem przypadków, gdy jest to konieczne dla realizacji Umowy nie sporządzać żadnych kopii Informacji Poufnych, otrzymanych od Zamawiającego, chyba że będzie to konieczne dla realizacji Umowy,
 - c) do dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich,
 - d) do przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych.
2. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania o zaistniałej sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
3. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem Przedmiotu umowy, a także powstałe w wyniku jej wykonania (pisemne, graficzne, zapisane w formie elektronicznej lub

w inny sposób) są poufne i nie mogą być, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udostępnione osobie trzeciej ani ujawnione w inny sposób.

4. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonaniu Umowy.
5. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie jakichkolwiek informacji, które:
 - a) są dostępne publicznie w dniu ich przekazania Wykonawcy lub staną się publicznie dostępne w jakikolwiek sposób bez naruszenia niniejszego zobowiązania do zachowania poufności przez Wykonawcę;
 - b) były w posiadaniu Wykonawcy lub były Wykonawcy znane przed ich uzyskaniem od Zamawiającego, poprzez zapisanie takich informacji w dokumentach Wykonawcy, na komputerze lub innych nośnikach informacji, przed ich otrzymaniem od Zamawiającego,
 - c) zostały ujawnione Wykonawcy przez osobę trzecią w sposób niepodlegający jakimkolwiek ograniczeniom dotyczącym ich wykorzystania lub ujawnienia nałożonym przez osobę trzecią lub na osobę trzecią w chwili ich dostarczenia;
 - d) zostaną ujawnione w związku z obowiązkami wynikającymi bezpośrednio z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, prawomocnego orzeczenia sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej;
 - e) podlegają ujawnieniu w zakresie niezbędnym dla celów postępowania sądowego, postępowania arbitrażowego lub innych postępowań prawnych wszczętych lub toczących się w związku z zawartą Umową,
 - f) zostały ujawnione przez Wykonawcę na podstawie pisemnej zgody wydanej przez Zamawiającego.
6. W przypadku konieczności ujawnienia przez Wykonawcę Informacji Poufnych, Wykonawca zobowiązuje się przed dokonaniem takiego ujawnienia, o ile to będzie prawnie dopuszczalne, niezwłocznie powiadomić Zamawiającego na piśmie o istnieniu takiego obowiązku, wskazać podstawę takiego obowiązku, podmiot wobec którego takie ujawnienie ma mieć miejsce, listę informacji, które mają podlegać takiemu ujawnieniu oraz podjąć starania, w celu uzyskania od podmiotu, któremu ma być dokonane ujawnienie, zapewnienia należytej ochrony ujawnionych informacji, w tym między innymi Wykonawca jest zobowiązana poinformować taki podmiot, iż ujawniane informacje stanowią tajemnicę Zamawiającego i podlegają specjalnej ochronie.

§6

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy

1. Osobami wyznaczonymi do nadzoru nad realizacją niniejszej Umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:, e-mail:, tel.:
 - 2) ze strony Wykonawcy:, e-mail:, tel.:
2. Zmiana ww. osób wymaga pisemnego poinformowania drugiej strony, nie wymaga jednakże aneksu do Umowy.

§7

Rozwiązanie umowy

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:
 - a) gdy Wykonawca opóźni się z wykonaniem Przedmiotu umowy o okres dłuższy niż 5 dni roboczych w stosunku do terminu wykonania Przedmiotu umowy, wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy,
 - b) gdy Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem wykonywania Umowy lub jej ukończeniem tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ją ukończyć w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy,

- c) niedotrzymywania terminów usunięcia wad w sprzęcie, w terminach o których mowa w § 8 ust. 4 lub § 8 ust. 6 Umowy,
 - d) nieprzekazania na czas naprawy sprzętu zastępczego (co najmniej równoważnego pod względem parametrów technicznych), o czym mowa w § 8 ust. 7 Umowy,
 - e) gdy Wykonawca ujawnił lub istnieje podejrzenie, że ujawnił Informacje Poufne.
2. Niezależnie od powyższego Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
 3. W przypadku porozumienia Stron/rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, Wykonawcy należy się tylko taka część wynagrodzenia, która odpowiada wartości prac wykonanych i odebranych.
 4. Rozwiązanie Umowy przez Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
 5. Oświadczenie o odstąpieniu lub rozwiązaniu Umowy wymaga formy pisemnej.

§8

Gwarancja

1. Okres gwarancji na Przedmiot zamówienia określony jest w załączniku nr 1 do Umowy. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru przez Strony bez zastrzeżeń. Wszelkie koszty napraw gwarancyjnych, w tym koszty transportu z tym związane ponosi Wykonawca. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują w okresie 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu umowy.
2. Wykonawca będzie realizował serwis Sprzętu w miejscu dostawy Sprzętu i będą one świadczone przez producenta lub przez autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
3. Wszelkie zgłoszenia dotyczące naprawy gwarancyjnej będą przyjmowane w godzinach od 8:00 do 16:00 pod numerem telefonu: / adresem mailowym:
4. Termin przystąpienia do wykonania naprawy przez Wykonawcę wynosi do 48 godziny od daty zgłoszenia. Wyjątek stanowią dni świąteczne i wolne od pracy.
5. Jakiegokolwiek próby usunięcia wad fizycznych przez osoby nieuprawnione przez Wykonawcę powodują zwolnienie Wykonawcy z obowiązku zapewnienia gwarancji, o której mowa w ust. 1.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii urządzenia w czasie do 14 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Strony mogą uzgodnić inny termin naprawy, z zachowaniem formy pisemnej.
7. W przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 14 dni Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu na czas naprawy, sprzęt wolny od wad (co najmniej równoważny pod względem parametrów technicznych) najpóźniej 15 dnia od chwili powiadomienia o awarii.
8. W żadnym przypadku Zamawiający nie ma obowiązku udostępnienia dysków twardych, które zostały zainstalowane w uszkodzonym Sprzęcie, czynność ta nie może skutkować brakiem wykonania usług gwarancyjnych.
9. Gwarancja nie ogranicza praw Zamawiającego do przenoszenia Sprzętu w inne miejsce niż miejsce dostawy Sprzętu.
10. Zamawiający może zgłaszać wady Przedmiotu zamówienia, w terminie 30 dni od dnia ich stwierdzenia, zachowując uprawnienia wskazane w niniejszym paragrafie.
11. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, zapis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
12. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać.

13. W razie zniszczenia lub zgubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże za pomocą innego dowodu, w szczególności umowy, istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.
14. W przypadkach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks Cywilny.

§9

Kary umowne

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a) za rozwiązanie Umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy;
 - b) w przypadku niedotrzymania terminu, o których mowa w § 3 ust. 1 Umowy - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust.1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki, jednak nie więcej niż kwotę wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy;
 - c) w przypadku niedotrzymania terminu, o których mowa w § 8 ust. 4 lub 6 lub 7 Umowy - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust.1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki, jednak nie więcej niż kwotę wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust.1 Umowy;
 - d) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu umowy, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy stwierdzony przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy;
 - e) w przypadku nieuprawnionego ujawnienia informacji, o której mowa w § 5 Umowy, w wysokości - 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek.
2. Kary umowne nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje całości wyrządzonej szkody.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kumulowania kar umownych.
4. Kara umowna zostanie zapłacona w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty. W przypadku nieuiszczenia kary umownej w terminie, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia.

§10

Postanowienia końcowe

1. Wszystkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 6 Umowy.
2. Strony będą dążyć do ugodowego rozstrzygnięcia sporów, jakie mogą wyniknąć w związku z realizacją Umowy.
3. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia, Strony poddadzą spór rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
6. Integralną częścią Umowy są następujące Załączniki:
 - Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia
 - Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia
 - Załącznik nr 3 – protokół odbioru

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA