

ZAPYTANIE OFERTOWE
w ramach zakupu dostaw, usług lub robót budowlanych,
których wartość nie przekracza kwoty 130.000,00 zł

1. **Zamawiający: Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza w Pruszkowie** zaprasza do złożenia oferty na:
2. **Przedmiot zamówienia: Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem.**
3. **Krótki opis przedmiotu zamówienia:** Zamówienie obejmuje dostawę sprzętu komputerowego typu All-in-one wraz z oprogramowaniem oraz komputerów przenośnych wraz z oprogramowaniem. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego – Opis Przedmiotu Zamówienia.
4. **Termin realizacji zamówienia: 7 dni od dnia zawarcia umowy.**
5. **Miejsce lub sposób uzyskania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia:** W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną. Adres poczty elektronicznej Zamawiającego: zp@mscz.pl.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego wraz z załącznikami. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeśli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego wpłynął po terminie składania wniosku albo dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie.

Osoba odpowiedzialna za kwestie merytoryczne: Karol Łosin – Gł. Specjalista w Zespole Obsługi Informatycznej, tel. 22/ 739 12 63, e-mail: karol.losin@mscz.pl.
6. **Kryteria oceny ofert: Cena /koszt/ – 100%**
7. **Oferta powinna zawierać:**
 - a) wypełniony Formularz ofertowy – Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego;
 - b) zaakceptowany oraz parafowany Opis Przedmiotu Zamówienia – Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego;
 - c) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
8. **W załączeniu:** Formularz oferty, Opis Przedmiotu Zamówienia, projekt umowy.
9. **Sposób przygotowania oferty:** ofertę z podaniem ceny w PLN (z VAT) należy sporządzić w języku polskim, w następujący sposób: nazwa i adres Zamawiającego, nazwa i adres Wykonawcy, z adnotacją „Zapytanie Ofertowe – nr postępowania ZO/KŁ/22/2022”.
10. **Miejsce i termin złożenia ofert: ofertę należy złożyć do dnia 10.06.2022 r. do godziny 10:00:**
 - pisemnie na adres: Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza, 05-802 Pruszków, ul. Partyzantów 2/4, Kancelaria (budynek Dyrekcji, hol główny, parter);
 - drogą elektroniczną na adres e-mail: zp@mscz.pl.

DYREKTOR

..... Wojciech Łęgawiec
Podpis Dyrektora

1
A. M. Kuch

..... dn. r.

Zamawiający:
Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia
im. prof. Jana Mazurkiewicza w Pruszkowie
ul. Partyzantów 2/4, 05-802 Pruszków

FORMULARZ OFERTY

Ja (my),

Imiona i nazwiska osób reprezentujących Wykonawcę

działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy:

Rodzaj informacji	Dane Wykonawcy
Pełna nazwa firmy lub imię i nazwisko Wykonawcy	
REGON	
NIP	
Adres siedziby Wykonawcy nr telefonu adres e-mail	

- Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu publicznym w postępowaniu prowadzonym w trybie Zapytania Ofertowego, którego przedmiotem jest **dostawa sprzętu komputerowego typu All-in-one wraz z oprogramowaniem oraz komputerów przenośnych wraz z oprogramowaniem**, oświadczamy, że oferujemy spełnienie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i postanowieniami zawartymi w Zapytaniu Ofertowym wraz ze wszystkimi załącznikami, **za całkowitą cenę brutto (z podatkiem VAT):**
 (słownie:)
 w tym: **wartość netto:**zł
podatek VAT (.....%):zł
- Termin realizacji zamówienia: 7 dni od dnia zawarcia umowy.**
- Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
- Zapoznaliśmy się z warunkami umowy i nie wnosimy w stosunku do niej żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę na warunkach w niej zawartych, w miejscu oraz terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

.....
osoba do kontaktu:

e-mail: tel.

6. Informacje do zawarcia umowy, w przypadku dokonania wyboru naszej oferty:

osoba upoważniona do podpisania umowy:

osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym, w sprawach dotyczących realizacji umowy:

.....

e-mail: tel.

(podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela)

W trybie art. 13 ust. 1 i 2 Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych (RODO) informujemy, że:

- 1) Administratorem danych osobowych jest Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza w Pruszkowie, adres: ul. Partyzantów 2/4, 05-802 Pruszków.
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować w sprawach przetwarzania Państwa danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej: sekretariat@mzcz.pl.
- 3) Administrator przetwarza dane osobowe w trybie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy oraz art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, w tym przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych w celu prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie Zapytania Ofertowego (nr ZO/KŁ/22/2022), zawarciem umowy oraz dochodzeniem ewentualnych roszczeń związanych z postępowaniem.
- 4) Dane osobowe będą przetwarzane do czasu osiągnięcia celów, dla których zostały pozyskane, wskazanych w pkt. 2, a następnie przez okres przewidziany w wewnętrznych uregulowaniach administratora oraz przez okres wymagany przepisami prawa o archiwizacji.
- 5) Administrator może przekazać dane osobowe wyłącznie upoważnionym podmiotom, tylko na podstawie i w granicach przepisów prawa.
 - 6) Osobom, które w postępowaniu podały swoje dane osobowe przysługuje:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących. W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych. Prawo do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia, ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych. Żądanie nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
- 7) W przypadku przekazywania Zamawiającemu danych osobowych w sposób inny niż od osoby, której dane dotyczą, Wykonawca zobowiązany jest do podania osobie, której dane dotyczą informacji, o których mowa w art. 14 ust. 1-2 RODO.
- 8) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu.
- 9) Każda osoba, której dane dotyczą, ma prawo wnieść skargę do organu nadzorczego w zgodności z art. 77 RODO.

1. Komputer AIO – 13 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne komputerów
Typ	Komputer stacjonarny. Typu All in One, komputer wbudowany w monitor.
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.
Procesor	Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 10 010 pkt. według z załącznika PassMark Intel vs AMD CPU Benchmarks - High End.pdf.
Pamięć RAM	8 GB SODIMM DDR4, jeden slot wolny. Możliwość rozbudowy do min 32GB.
Pamięć masowa	Dysk M.2 SSD 256GB NVMe. Umożliwiający odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem.
Matryca	Matryca FHD (1920 x 1080) w rozmiarze min. 23.5 IPS lub WVA lub MVA, matowa, podświetlenie LED, 250nits. Wielkość pojedynczego pixela nie większa niż 0,28 mm.
Wyposażenie multimedialne	Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo 2 x 3W, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera HD1080p z wbudowaną przesłoną mechaniczną umożliwiającą jej fizyczne zasłonięcia. Możliwość podłączenia zewnętrznego monitora wraz ze wsparciem rozdzielczości 4K w min. 30Hz.
Obudowa	Typu All-in-One – płyta główna, procesor, dysk twardy oraz inne komponenty zintegrowane z monitorem min. 23,5" w jednej obudowie. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej. Musi istnieć możliwość zainstalowania komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA z możliwością demontażu stopy. Obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, part numberem, numerem seryjnym Podstawa musi umożliwiać regulację kąta pionie w zakresie -5 do 30 stopni oraz w poziomie -45 do +45 stopni.
Zintegrowany System Diagnostyczny	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie testu pamięci RAM, • test dysku twardego wraz z możliwością wyświetlania danych SMART, • test matrycy LCD, • test magistrali PCI-e, • test portów USB, • test CPU, • test myszy i klawiatury, • test napędu optycznego. <p>Wizualna sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera. Ponadto system powinien umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • komputer: Producent, PN, model, • BIOS: Wersja oraz data wydania Bios, • procesor: ilość rdzeni, wątków, obsługiwane instrukcje i pamięć cache, • pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci, • dysk twardy: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, prędkość obrotowa, temperatura pracy, • LCD: producent, model, rozmiar, rozdzielczość, • napęd optyczny: producent, wspierane nośniki/tryby zapisu. <p>System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.</p>
BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania z zewnętrznymi i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> - modelu komputera, producencie komputera, - numerze seryjnym, - numerze inwentarzowym,

	<ul style="list-style-type: none"> - MAC Adres karty sieciowej, - wersja Biosu wraz z datą produkcji, - zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu i ilości rdzeni, - ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem, - napędach lub dyskach podłączonych do portów SATA oraz M.2 (model dysku twardego i napędu optycznego) - o zainstalowanej licencji systemu operacyjnego na płycie głównej. <p>Możliwość z poziomu Bios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów USB, - wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów SATA, - wyłączenia wbudowanej kamery, karty WiFi, karty audio, mikrofonu, głośników, czytnika kart, - włączania/wyłączania trybu PXE, - włączania/wyłączania obsługi TPM, - włączania/wyłączania wirtualizacji oraz funkcji I/O, - włączania/wyłączania funkcji Turbo procesora, o ile ją obsługuje, - ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD, - wyboru trybu uruchomienia komputera po utracie zasilania (włącz, wyłącz, poprzedni stan), - ustawienia trybu wyłączenia komputera w stan niskiego poboru energii, - zdefiniowania trzech sekwencji bootujących (podstawowa, WOL, po awarii), - załadowania optymalnych ustawień Bios.
<p>Bezpieczeństwo</p>	<p>Złącze typu Kensington Lock</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w jednym z dwóch trybów:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ użytkownik może kopiować dane z urządzenia pamięci masowej podłączonego do pamięci USB na komputer, ale nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej podłączone do portu USB, ▪ użytkownik nie może kopiować danych z urządzenia pamięci masowej podłączonego do portu USB na komputer oraz nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej . <p>Wbudowana mechaniczna zasłona obiektywu kamery.</p>
<p>System operacyjny</p>	<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 zapora internetowa (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.

ok

	<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>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5.</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p>
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu • Energy Star 8.0 • Deklaracja zgodności CE • EPEAT min. Silver • Ochrona oczu (min. Low Blue Light) • Zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki
Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI-in, • HDMI-out, • 5 x USB typu A z czego min. 2 x USB3.1, • 1x USB-C, • 1 x RJ 45 (LAN), • 1 x wyjście na słuchawki/wejście na mikrofon (combo), • czytnik kart pamięci min. 3 w 1. <p>Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. Karta WLAN 1x1 AC z Bluetooth w wersji nie niższej niż 5.0.</p>
Klawiatura/mysz	<p>Klawiatura przewodowa w układzie US.</p> <p>Mysz przewodowa z rolką (scroll).</p>
Zasilacz	Zasilacz o sprawności minimum 88% o mocy nie większej niż 110W.
Gwarancja	<p>36 miesięcy świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site)</p> <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>

2. Laptop – 2 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
Zastosowanie	Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Matryca	15.6" FHD (1920 x 1080), powłoką przeciwodblaskową, jasność 220 nits, kontrast 400:1.

4

Wydajność	Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 6200 pkt. według z załącznika PassMark CPU Benchmarks - High Mid Range CPUs.pdf.
Pamięć RAM	8GB DDR4 możliwość rozbudowy do min 16GB, 2 sloty na pamięci w tym min. jeden wolny.
Pamięć masowa	256GB SSD M.2 NVMe.
Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem.
Multimedia	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki stereo o mocy 2x 2W. Kamera internetowa, trwale zainstalowana w obudowie matrycy. Czytnik kart micro SD, 1 port audio typu combo (słuchawki i mikrofon).
Bateria i zasilanie	Min. 41Wh. Zasilacz o mocy min. 60W.
Waga i wymiary	Waga max 1, 8kg z baterią.
BIOS	BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach.
Wymagania dodatkowe	Wbudowane porty i złącza: 1x HDMI 1.4, 1x RJ-45, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 2.0, złącze na linkę zabezpieczającą Wydzieloną klawiaturą numeryczną.
Warunki gwarancyjne, wsparcie techniczne	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.

3. Napęd DVD – 2 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
Interfejs	USB 2.0
Typ urządzenia	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM
Prędkość odczytu	8X (DVD-ROM/+R/+RW/+R double/RAM) 24X (CD-R/RW)
Prędkość zapisu	8X (DVD-ROM/+R/+RW/+R double/RAM) 24X (CD-R/RW)
Obsługiwane rodzaje nośników	CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-RAM, DVD-RW, DVD+RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD-R DL, M-DISC
Wielkość bufora	0.75 MB
MTBF	Minimum 150 000 godzin
Gwarancja	Minimum 1 rok

4. Dysk SSD zewnętrzny – 2 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
Typ	Dysk SSD zewnętrzny o zwiększonej odporności na drgania
Interfejs	USB 3.1
Pojemność	240GB
Prędkość odczytu	440 MB/s
Prędkość zapisu	430 MB/s
Gwarancja	Minimum 3 lata

af

zawarta w dniu [...] r. w Pruszkowie,

pomiędzy: Mazowieckim Specjalistycznym Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza z siedzibą w Pruszkowie przy ul. Partyzantów 2/4, 05-802 Pruszków, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000006607, posiadającym NIP: 5340012306 oraz REGON: 000687617, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez: reprezentowanym przez: Wojciecha Legawca – Dyrektora,

a: [...], zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, bądź każdy z osobna „Stroną”.

W wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, realizowanego zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) (dalej: „Ustawa”), wyłączającej obowiązek stosowania przepisów Ustawy, zawarta została Umowa o następującej treści (dalej: „Umowa”):

§ 1. – PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem zgodnie z *Opisem Przedmiotu Zamówienia* (dalej: „OPZ”), stanowiącym *Załącznik nr 2 do Umowy*, zwanego dalej „Sprzętem” oraz jego dostarczenie do siedziby Zamawiającego przy ul. Partyzantów 2/4, 05-802 Pruszków.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) przeniesienia na Zamawiającego własności Sprzętu;
 - 2) dokonania dostawy Sprzętu;
 - 3) dostarczenia dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym;
3. Wykonawca zapewni takie opakowanie Sprzętu jakie jest wymagane, by nie dopuścić do jego uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
4. Sprzęt będzie oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności znakami bezpieczeństwa.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z zachowaniem należytej staranności, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.
6. Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru z wyprzedzeniem co najmniej 5 dni roboczych.
7. Odbiór Przedmiotu Umowy odbędzie się w miejscu dostawy w obecności przedstawicieli obu Stron i polegać będzie na sprawdzeniu jego zgodności z wymaganiami OPZ, kompletności i stanu.
8. Odbiór Przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie Protokołu odbioru, który zostanie podpisany przez przedstawicieli Stron.
9. Protokół odbioru sporządzony zostanie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. O ile z Umowy lub przepisów prawa nie wynika inaczej, jedynie podpisany przez obie Strony Protokół odbioru jest podstawą do dokonania zapłaty odpowiedniej części wynagrodzenia. Zamawiający nie dopuszcza jednostronnych Protokołów odbioru wystawionych przez Wykonawcę.
10. Dla oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia niewyłącznej licencji Zamawiającemu lub przeniesienia na Zamawiającego niewyłącznego uprawnienia licencyjnego zgodnego z zasadami licencjonowania określonymi przez producenta.
11. Licencje na oprogramowanie zostaną udzielone zgodnie z postanowieniami OPZ.
12. Oferowane oprogramowanie musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta.
13. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji legalności oprogramowania bezpośrednio u producenta w przypadku, jeśli powźmie wątpliwości co do legalności jego pochodzenia.
14. Korzyści i ciężary związane ze Sprzętem oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia sprzętu przechodzą na Zamawiającego z chwilą wydania sprzętu Zamawiającemu. Za dzień wydania Sprzętu Zamawiającemu uważa się dzień, w którym Sprzęt został odebrany przez Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w niniejszym

A. Kalin

paragrafie.

15. Potwierdzeniem terminowej realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1 jest Protokół odbioru podpisany przez obie Strony.
16. Sprzęt staje się własnością Zamawiającego z dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu dostawy.

§ 2. – TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy w terminie 7 dni od jej podpisania.
2. Za termin realizacji Umowy przyjmuje się datę podpisania Protokołu odbioru.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania Protokołu odbioru instrukcję obsługi Sprzętu w języku polskim.

§ 3. – WYNAGRODZENIE

1. **Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy wynosi [...] zł netto** (słownie: [...]), plus podatek VAT 23% w kwocie [...] zł (słownie: [...]), tj. [...] zł brutto (słownie: [...]) – dalej „Wynagrodzenie”.
2. Kwota wymieniona w ust. 1 zawiera w sobie wartość Sprzętu oraz wszystkie koszty pośrednie, w szczególności związane z dostawą Sprzętu do Zamawiającego, tj. opakowaniem, przygotowaniem dostawy, transportem i ubezpieczeniem na czas transportu.

§ 4. – SPOSÓB ROZLICZENIA

1. Zapłata należności Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi w oparciu o fakturę VAT Wykonawcy, wystawioną w ciągu 7 dni po podpisaniu Protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 2 przez przedstawicieli Stron.
2. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, w terminie do 30 dni od daty jej doręczenia do Zamawiającego.
3. Fakturę VAT (oryginał) należy dostarczyć do Zamawiającego w jednej z podanych niżej form:
 - 1) osobiście do Kancelarii Zamawiającego (budynek Dyrekcji, parter, hol główny);
 - 2) drogą pocztową/pocztą kurierską na adres: Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza w Pruszkowie, ul. Partyzantów 2/4, 05-802 Pruszków;
 - 3) drogą pocztową/pocztą kurierską na adres: Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza w Pruszkowie, ul. Partyzantów 2/4, 05-802 Pruszków;
 - 4) drogą elektroniczną w formie ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zgodnie z ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prawnym z dnia 9 listopada 2018 roku (Dz. U. z 2018 r., poz. 2191). Dane skrzynki PEPPOL (E-Faktura) Zamawiającego:
 - nazwa skrzynki: MSCZ w PRUSZKOWIE, UL. Partyzantów 2/4, 05-802 Pruszków,
 - numer PEPPOL: 5340012306.
4. Płatność nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
5. Za termin dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego należną kwotą. W przypadku uchybienia terminu płatności przez Zamawiającego, Wykonawca może żądać odsetek ustawowych.
6. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą następować w złotych polskich (PLN).
7. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany w fakturze widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 685 z późn. zm.) (tzw. biała lista podatników VAT).
8. Zamawiający zachowuje prawo dokonania weryfikacji w dniu zlecenia płatności, czy numer rachunku bankowego Wykonawcy widnieje w wykazie podmiotów, o którym mowa w ust. 7.
9. W przypadku braku ujawnienia rachunku bankowego Wykonawcy w wykazie podmiotów VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający uprawniony będzie do wstrzymania płatności do momentu pisemnego poinformowania przez Wykonawcę o ujawnieniu właściwego rachunku bankowego Wykonawcy w tym rejestrze, jednakże w takim przypadku Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania zapłaty odsetek za opóźnienie spowodowane brakiem ujawnienia jego rachunku bankowego w rejestrze.
10. Strony potwierdzają, iż we wzajemnych stosunkach przyjęły zasadę pełnej odpowiedzialności Wykonawcy za prawidłowe określenie stawki VAT. Tym samym Wykonawca zobowiązuje się pokryć Zamawiającemu wszelkie szkody wynikłe z niewłaściwego zastosowania stawki VAT. Obowiązek naprawienia szkody dotyczy w szczególności pokrycia:

ewentualnych zaległości podatkowych, odsetek za zwłokę i opłat sankcyjnych powstałych w wyniku zastosowania stawki wskazanej wyżej, a także odszkodowań, które Zamawiający będzie zobowiązana wypłacić z tego tytułu innym podmiotom.

§ 5. – GWARANCJA

1. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt objęty Przedmiotem Umowy spełnia wymagania określone w *Opisie Przedmiotu Zamówienia*, stanowiącym *Załącznik nr 2* do Umowy oraz wymagania określone w obowiązujących przepisach prawa, jest fabrycznie nowy oraz wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych.
2. Sprzęt objęty jest 3-letnią gwarancją producenta świadczoną na miejscu u Zamawiającego.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad Sprzętu, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który bezzwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 (słownie: trzech) dni roboczych od zgłoszenia wady przez Zamawiającego w sposób określony w ust. 4 poniżej, przystąpi do naprawy lub wymieni wadliwy Sprzęt na Sprzęt wolny od wad. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wady lub nie wymieni Sprzętu na wolny od wad, w terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, albo gdy nie usunie wad w terminie 3 (słownie: trzech) dni roboczych od przystąpienia do ich usuwania, Zamawiający ma prawo podjąć niezbędne działania, mające na celu usunięcie wad, na ryzyko i koszt Wykonawcy, bez wcześniejszego wezwania Wykonawcy, co nie narusza innych praw i zobowiązań Stron określonych w Umowie.
4. Wady będą zgłaszane Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres e-mail: [...] lub telefonicznie na numer [...], wraz z krótkim opisem zaistniałej wady
5. Serwis gwarancyjny świadczy [...], zgodnie z *Ofertą Wykonawcy – Załącznikiem nr 1 do Umowy*.

§ 6. – KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w następujących przypadkach i w wysokościach:
 - 1) za niedotrzymanie terminu wykonania Przedmiotu Umowy – kara umowna w wysokości 0,5% Wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) za opóźnienie w naprawie lub wymianie wadliwego Sprzętu na nowy wolny od wad, zgodnie z § 5 ust. 2 Umowy – kara umowna w wysokości 0,5% Wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, za każdy taki przypadek;
 - 3) za odstąpienie przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – kara umowna w wysokości 10% Wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Kary umowne mogą być potrącone (kompensowane) przy realizacji płatności faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
3. Zapłata przez Wykonawcę kary umownej nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli Wykonawca nie wykonuje, bądź nienależycie wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy, a powstała z tego tytułu szkoda przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7. – DANE OSOBOWE

1. Administratorem danych osobowych jest Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza w Pruszkowie, adres: ul. Partyzantów 2/4, 05-802 Pruszków.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować w sprawach przetwarzania Państwa danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej: sekretariat@mscz.pl.
3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w trybie art. 6 ust. 1 lit. b (przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy) 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. U. UE. L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 r.
4. Z pełną Informacją Administratora dotyczącą przetwarzania danych osobowych w celu realizacji umowy, można zapoznać się poprzez kontakt z Administratorem.

§ 8. – ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku:
 - 1) niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1
 - 2) dostarczenia Sprzętu niezgodnego z wymaganiami określonymi w *Opisie Przedmiotu Zamówienia* i w Umowie, gdy

Handwritten signature

pomimo pisemnego wezwania w terminie 30 dni nie dokonał wymiany na Sprzęt zgodny z wymaganiami;

- 3) w innych przypadkach wskazanych w Umowie lub wynikających z Kodeksu cywilnego.
2. Odstąpienie od Umowy przez uprawnioną ze Stron musi nastąpić w formie pisemnej, w terminie do 21 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności, stanowiących podstawę do odstąpienia od Umowy i musi zawierać uzasadnienie.
3. Jeżeli z powodu zawinionych działań Wykonawcy (np. opóźnienie w dostawie, dostawa Sprzętu wadliwego, brak dokumentów dostawy, etc.) Zamawiający zostanie zobowiązany do zwrotu całości lub części dofinansowania przeznaczonego na zakup sprzętu objętego Umową (wraz z ewentualnymi odsetkami, karami umownymi, etc.), Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od Umowy w całości lub w części, w terminie 21 dni od powzięcia informacji na ten temat lub dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkodyw pełnej wysokości.

§ 10. – POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Do realizacji Umowy Strony wyznaczają następujące osoby:
 - 1) ze Strony Wykonawcy: [...], tel. [...], e-mail: [...];
 - 2) ze strony Zamawiającego: Karol Łosin, tel. 22/ 739 12 63, 518 876 772 e-mail: karol.losin@mscz.pl.
2. W czasie trwania Umowy, a także po jej rozwiązaniu lub upływie terminu jej obowiązywania, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, znaków handlowych i danych, które Wykonawca uzyskał w związku lub podczas wykonywania Umowy.
3. Zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający dopuszcza dokonanie zmian postanowień zawartej Umowy w przypadku zmiany terminu dostawy Sprzętu, tj. wydłużenia o czas niezbędny na prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, w związku z wystąpieniem siły wyższej, uniemożliwiającej zrealizowanie dostawy lub powodującej konieczność przesunięcia terminu jej realizacji, o czas działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania.
5. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania Umowy, podejmą w dobrej wierze negocjacje w celu rozstrzygnięcia takiego sporu. W przypadku braku dojścia do porozumienia w drodze negocjacji w terminie 14 dni od dnia doręczenia przez jedną ze Stron drugiej Stronie pisemnego wezwania do negocjacji w celu zakończenia sporu, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu Sądowi powszechnemu miejscowo właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
6. Prawa i obowiązki Stron określone i wynikające z Umowy, w tym przelew wierzytelności, nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności ani - poza wypadkami wskazanymi w Umowie - regulowane w drodze kompensaty. Wykonawca zobowiązuje się donie wyrażania zgody na przystąpienie po jego stronie do długu.
7. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące dotyczące lub związane z Przedmiotem Umowy.
8. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Oferta Wykonawcy – Załącznik nr 1 do Umowy;
 - 2) Opis Przedmiotu Zamówienia – Załącznik nr 2 do Umowy;
 - 3) Protokół dostawy i odbioru końcowego – Załącznik nr 3 do Umowy.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....
Pieczęć nagłówkowa Podmiotu leczniczego

PROTOKÓŁ DOSTAWY I ODBIORU KOŃCOWEGO

DOTYCZY UMOWY NR (umowa z wykonawcą) z dnia r.

CZĘŚĆ A - DOSTAWA

W dniu r. dostarczono do Mazowieckiego Specjalistycznego Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza w Pruszkowie nw. wyroby z niezbędnym oprzyrządowaniem:

Nazwa wyrobu	Dostarczona ilość	Wartość brutto [zł]

CZĘŚĆ B - ODBIÓR KOŃCOWY

Stwierdzono **terminowe*/nieterminowe*** wywiązanie się Dostawcy z postanowień zawartej z nim umowy w zakresie dostawy wyrobów opisanych w części A.

Opóźnienie Dostawcy podlegające naliczeniu kar umownych wynosi dni.

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY

* niepotrzebne skreślić


A. Kucuk

