



Załącznik nr 1

Do postępowania znak sprawy **DIN.0420.4.2021**
Wrocławskiego Centrum Zdrowia SPZOZ

OFERTA

Nazwa Wykonawcy

.....

REGON..... NIP.....

Adres.....

Dla: **Wrocławskie Centrum Zdrowia SP ZOZ** ul. Podróżnicza 26/28, 53-208 Wrocław

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 26.11.2021r. na:

Zakup sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, akcesoriów komputerowych i sieciowych, drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby Wrocławskiego Centrum Zdrowia wraz z dostawą we wskazane miejsca dostawy.

Ja (imię i nazwisko).....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że w/w firma:

1. Oferuje:

ZADANIE 1 – Dostawa drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych

a) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

cena nettozł

(słownie:.....)

cena bruttozł

(słownie:.....)

w tym VATzł

(słownie:.....)

b) dostarczenie sprzętu w terminie: dni od daty podpisania umowy



ZADANIE 2 – Dostawa komputerów przenośnych, oprogramowania i akcesoriów komputerowych

a) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

cena nettozł

(słownie:.....)

cena bruttozł

(słownie:.....)

w tym VATzł

(słownie:.....)

b) dostarczenie sprzętu w terminie: dni od daty podpisania umowy

ZADANIE 3 – Dostawa telefonów VOIP

a) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

cena nettozł

(słownie:.....)

cena bruttozł

(słownie:.....)

w tym VATzł

(słownie:.....)

b) dostarczenie sprzętu w terminie: dni od daty podpisania umowy



ZADANIE 4 – Dostawa komputerów

a) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

cena nettozł

(słownie:.....)

cena bruttozł

(słownie:.....)

w tym VATzł

(słownie:.....)

b) dostarczenie sprzętu w terminie: dni od daty podpisania umowy

2. W przypadku wyboru oferty zobowiązuję się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

3. Informujemy, że wszystkie zawarte w ofercie informacje są aktualne na dzień składania oferty.

.....
(miejscowość) (data) (*podpis i pieczęćka imienna uprawnionego (-ych) przedstawiciela(-li) firmy Wykonawcy*)

Oferowany sprzęt:

Zadanie 1 – Dostawa drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych

4 szt. Drukarka laserowa monochromatyczna				
Nr.	Nazwa parametru	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametry oferowanego sprzętu
1.	Technologia druku	Laserowa monochromatyczna	Tak	
2.	Ilość podajników	2	Tak	



3.	podajnik na pojedyncze arkusze	TAK	Tak	
4.	ręczne podawanie nośników	TAK	Tak	
5.	pojemność podajnika ręcznego (recepty)	Min 10 szt.	Tak	
6.	obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły, papier fotograficzny, papier szorstki, koperty, etykiety, karton, pocztówki, papier do druku laserowego.	Tak	
7.	obsługiwane formaty nośników	Recepta (200mm x 90 mm), A4, A5, A6, B5 (JIS), koperty.	Tak	
8.	języki drukarki	PCLmS URF PWG	Tak	
9.	Standardy komunikacyjne, interfejsy:	- RJ-45, USB (2.0 Hi-Speed),	Tak	
10.	Rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi	Tak	
11.	Prędkość druku	Min 36 stron A4/min	Tak	
12.	Inne wymagania	- Sterowniki i dokumentacja na płytach CD, -Przewód zasilający, - Przewód USB o dł. min 3m	Tak	
13.	Gwarancja	Min 12 m-cy	Tak	
14.	Energy Star	TAK	Tak	

5 szt. Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne

Nr	Nazwa parametru	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametry oferowanego sprzętu
1.	Technologia druku	Laserowa monochromatyczna	Tak	
2.	Rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia	Tak	
3.	Ilość podajników papieru	3	Tak	
4.	Druk dwustronny	TAK, automatyczny	Tak	
5.	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów	TAK	Tak	
6.	Dwustronne skanowanie z	TAK	Tak	

	automatycznego podajnika dokumentów			
7.	Rozdzielczość skanowania, optyczna	Do 600 x 600 dpi	Tak	
8.	Prędkość kopiowania (tryb normalny)	Czerń: min. 40 kopii/min	Tak	
9.	obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły, papier fotograficzny, papier szorstki, koperty, etykiety, karton, pocztówki, papier do druku laserowego.	Tak	
10.	obsługiwane formaty nośników	A4,A5,A6,B5 (JIS),Oficio (216 x 340 mm),16K (195 x 270 mm),16K (184 x 260 mm),16K (197 x 273 mm),Koperta nr 10,Koperta Monarch,Koperta B5,Koperta C5,Koperta DL, Formaty niestandardowe	Tak	
11.	języki drukarki	PCL 5, PCL 6, URF,PCLM,PWG	Tak	
12.	Standardy komunikacyjne, interfejsy:	- USB (2.0 Hi-Speed), - 1 karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000T	Tak	
13.	Pamięć	Min 1256MB	Tak	
14.	Rozdzielczość druku mono	Min 1200x1200 dpi	Tak	
15.	Prędkość druku	Min 40 stron A4/min	Tak	
16.	Inne wymagania	- Sterowniki i dokumentacja na płytach CD, -Przewód zasilający, - Przewód USB o dł. min 3m	Tak	
17.	Gwarancja	Min 12 m-cy	Tak	
18.	Energy Star	TAK	Tak	

Zadanie 2 – Dostawa komputerów przenośnych, oprogramowania i akcesoriów komputerowych

5szt. Komputer przenośny (laptop) oraz 2 szt. Microsoft Office Home and Business 2019 lub równoważne. Warunki równoważności zostały opisane w zapytaniu ofertowym pkt. 10

Nr	Nazwa parametru	Opis parametru	Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
----	-----------------	----------------	----------	-------------------------------



			wymagany	
1.	Matryca	15,6" min. 1920x1080 FHD (1080)	tak	
2.	Zainstalowana pamięć Ram	min 8GB 3200Mhz	tak	
3.	Procesor	Procesor w technologii x86 z zestawem instrukcji 64-bit, o co najmniej 6 rdzeniach każdy i standardowym taktowaniu co najmniej 2,3GHz, z możliwością automatycznego podniesienia częstotliwości taktowania pojedynczego rdzenia do co najmniej 4 GHz przy niskim obciążeniu lub braku obciążenia pozostałych rdzeni. Wydajność na poziomie min. 11000 pkt. CPU Mark w teście wydajności CPUBenchmark PassMark Software. Ranking obowiązujący na dzień 13.09.2021	tak	
4.	Komunikacja	Lan 10/100/1000, Wifi 802.11ax	tak	
5.	Dysk twardy	min 256GB M.2	tak	
6.	Porty	min 2xUSB 3.0, 1xUSB3.1, 1xHDMI, 1xAudio (słuchawki / line-out),	tak	
7.	Kamera internetowa	Wbudowana kamera Full HD	tak	
8.	System Operacyjny	<p>Zainstalowany Microsoft Windows 10 Professional PL - 64 bit lub równoważny, o parametrach równoważności podanych poniżej:</p> <p>System operacyjny w pełni zgodny z 64-bitową wersją środowiska uruchomieniowego .NET 4.6.1. Nie dopuszcza się wirtualizatorów typu WINE do uruchomienia .NET 4.6.1 Framework. System musi wspierać zarządzanie za pomocą PowerShell.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny nie wymagający już aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta oprogramowania.</p> <p>Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012; Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI; Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Pełna obsługa ActiveX</p> <p>Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji.</p> <p>Data wydania dystrybucji systemu nie może być starsza niż 2019 rok. System operacyjny musi</p>	tak	

		umożliwić autostart płyt CD/DVD dla przeglądarek plików medycznych (DICOM).		
2szt. Kamera z wbudowanym mikrofonem i złączem USB				
Nr	Nazwa parametru	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametry oferowanego sprzętu
1.	Rozdzielczość połączeń wideo	4K min 3840x2160	tak	
2.	Mikrofon	wbudowany, stereo	tak	
3.	Złącze	USB – kabel w zestawie	tak	
4.	Inne	montaż na ramce monitora	tak	
5.	Ustawienie ostrości	Automatyczne	tak	

Zadanie 3 – Dostawa telefonów VOIP

Tabela 1 - 4szt. telefony VOIP zestaw (baza + słuchawka)

Nr	Nazwa parametru	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametry oferowanego sprzętu
1.	Typ słuchawki	Zestaw bezprzewodowy	Tak	
2.	Baza w zestawie	TAK	Tak	
3.	Kabel sieciowy	TAK	Tak	
4.	Wtyk słuchawek z mikrofonem	TAK	Tak	
5.	Współpraca z wieloma słuchawkami	Min. 5	Tak	
6.	Liczba melodii	Min 3	Tak	
7.	Głośnik	TAK	Tak	
8.	Podświetlane klawisze	TAK	Tak	
9.	zakres wewnętrzny (pomieszczenie)	Min 50m	Tak	
10.	zakres zewnętrzny	Min 300m	Tak	
11.	Automatyczna sekretarka	NIE	Tak	
12.	Podłączane systemy DECT	TAK	Tak	



13.	Typ ekranu	LCD	Tak	
14.	Rozdzielczość	Min 128 x 160	Tak	
15.	Długość przekątnej ekranu (cale)	Min 1,7"	Tak	
16.	Połączenie oczekujące	TAK	Tak	
17.	Domofon	TAK	Tak	
18.	połączenie zawieszone	TAK	Tak	
19.	Możliwość przekazywania połączenia	TAK	Tak	
20.	Ponowne wybieranie numeru	TAK	Tak	
21.	Nazwa i identyfikacja dzwoniącego	TAK	Tak	
22.	Pojemność książki telefonicznej	Min 500	Tak	
23.	Numer ukryty	TAK	Tak	
24.	Pełny duplex	TAK	Tak	
25.	Liczba kont VoIP	5	Tak	
26.	Kodeki głosu	Min.: G.711,G.723,G.726,iLBC	Tak	
27.	Przewodowa sieć lan	TAK	Tak	
28.	Klient DHCP	TAK	Tak	
29.	Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Tak	
30.	Gniazdko wyjścia DC	TAK	Tak	
31.	Obsługa PoE	TAK	Tak	
32.	Czas gotowości	Min 100 godz.	Tak	
33.	Czas rozmowy	Min 10 godz.	Tak	
34.	Wyciszenie mikrofonu	TAK	Tak	
35.	Gwarancja	Min 12 m-cy	Tak	



8 szt. telefony VOIP (telefon bez bazy)

Nr	Nazwa parametru	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametry oferowanego sprzętu
1.	Kompatybilność	Natywnie współpracuje z bazą z TABELI 1	Tak	
2.	Wymagania techniczne	Jak dla słuchawki w TABELA 1	Tak	
3.	Gwarancja	Min 12 m-cy	Tak	

2 szt. Przewodowy telefon IP PoE

Nr	Nazwa parametru	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametry oferowanego sprzętu
1.	Sieć	SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261), TLS, http/HTTPS,	Tak	
2.	Interfejsy	Dual-port Gigabit Ethernet, PoE Ethernet (IEEE 802,3af), class 2	Tak	
3.	Funkcje telefonu	3 konta SIP, Zawieszanie, wyciszenie, DND, Przekazywanie połączeń, przyciski zmiany głośności, przyciski konfigurowalne (transfer, ponowne wybieranie, DND), Lokalna książka telefoniczna, Czarna lista, Zdalna książka XML/LDAP, Historia połączeń	Tak	
4.	Zarządzanie	przeglądarka, telefon, auto-provision,	Tak	
5.	Zasilanie	Zasilanie z sieci elektrycznej AC 100~240V	Tak	
6.	Wyświetlacz	wyświetlacz graficzny min. 132x64 pixeli, język polski	Tak	
7.	Funkcje Audio	Dźwięk HD – słuchawka i głośnik, kodeki min. : Min.: G.711,G.723,G.726,iLBC	Tak	

Zadanie 4 – stacje robocze AllInOne – 5szt.

Komputer typu AIO – Ilość 5 szt.

Nr.	Nazwa parametru	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametry oferowanego sprzętu
1.	Obudowa	Obudowa typu All-In-One, zintegrowana z monitorem antyodblaskowym o przekątnej min. 21,5", z możliwością regulacji wysokości podstawy od 0-10cm, umożliwiającą pochylenie podstawy monitora w zakresie min. -5/25 stopni oraz obrót ekranu min. +/-45 stopni. Obudowa musi posiadać wbudowane głośniki min. 2x2W i kamerę, oraz przyciski sterowania jasnością oraz włącz/wyłącz. Obudowa musi umożliwiać zainstalowanie komputera na ścianie lub wysięgniku po przez system montażowy VESA, oraz umożliwiać montaż zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona), która po założeniu musi	Tak	



		uniemożliwić otworzenie obudowy urządzenia.		
2.	Zasilanie	Wbudowany zasilacz o maksymalnej mocy 150W o sprawności minimum 85% przy 50% obciążeniu systemu.	Tak	
3.	Procesor	Min. 4 rdzeniowy procesor taktowany zegarem min. 3,0 GHz z możliwością automatycznego podniesienia częstotliwości taktowania pojedynczego rdzenia do co najmniej 4GHz i pamięcią cache 6MB osiągający min. 9000 punktów w teście PassMark Performance Test według wyników dostępnych na stronie http://www.cpubenchmark.net/ . Ranking obowiązujący na dzień 26.11.2021.	Tak	
4.	Pamięć RAM	Min. 8GB o maksymalnej dostępnej częstotliwości taktowania dostępnej dla procesora.	Tak	
5.	Płyta główna	Płyta główna musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM) min. w wersji 1.2.	Tak	
6.	Porty	Min. 4 x USB 3.1 Gen 1 wyprowadzonych na zewnątrz obudowy, min USB 3.1 Gen 2, 1x Port sieciowy RJ45 10/100/1000, 1x Wejście mikrofonu, 1x Wyjście słuchawkowe,	Tak	
7.	Dysk twardy	Dysk twardy o pojemności min. 240GB z prędkością odczytu min. 1200MB/s, zapisu 650MB/s.	Tak	
8.	Ekran	Ekran o przekątnej min. 21,5" o rozdzielczości min. 1920x1080, kontrast min. 1000:1, jasność min. 250 nitów, czas reakcji maks. 5ms	Tak	
9.	Bios	Możliwość odczytania z biosu modelu komputera (bez możliwości zmiany), odczytania z biosu numeru seryjnego (bez możliwości zmiany), odczytania z biosu daty wydania oraz wersji BIOS, blokowania portów USB, ustawienia kolejności sekwencji bootowania, ustawienia hasła administratora	Tak	
10.	Atesty i certyfikaty	Deklaracja zgodności CE, Komputer musi spełniać wymogi Energy Star 6.0 lub nowszej, Certyfikat TCO dla komputerów All-in-One, Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty), Certyfikat EPEAT na poziomie co najmniej GOLD. Certyfikat ważny w dniu składania oferty i potwierdzony wydrukiem ze strony www.epeat.net , Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki	Tak	
11.	Gwarancja	Min. 24 miesiące w trybie „on-site”. Firma serwisująca musi posiadać autoryzację producenta komputera. Wymagane jest oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.	Tak	
12.	System operacyjny	System operacyjny w pełni zgodny z 64-bitową wersją środowiska uruchomieniowego .NET 4.6.1. Nie dopuszcza się wirtualizatorów typu WINE do uruchomienia .NET 4.6.1 Framework. System musi wspierać zarządzanie za pomocą PowerShell. Data wydania dystrybucji systemu nie może być starsza niż 2019 rok. System operacyjny musi umożliwiać	Tak	



		autostart płyt CD/DVD dla przeglądarek plików medycznych (DICOM).		
13.	Wymagania dodatkowe	Zintegrowana karta graficzna, karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, nagrywarka DVD RW wraz z dołączonym oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania, klawiatura USB w układzie polskim programisty w kolorze zbliżonym do koloru obudowy, mysz USB optyczna z rolką do przewijania w kolorze zbliżonym do obudowy, możliwość aktualizacji i pobierania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach po podaniu numeru seryjnego lub modelu komputera.	Tak	