

**Szpital Powiatowy w Limanowej Imienia Miłosierdzia Bożego**

ul. Piłsudskiego 61,

34-600 Limanowa

[nazwa zamawiającego, adres]

**WYKONAWCY**

ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Nazwa zamówienia: Dostawy odczynników wraz z dzierżawą dwóch analizatorów parametrów krytycznych.

Numer referencyjny: NZ-26-2024-47-D-P-AC

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Zamawiający, **Szpital Powiatowy w Limanowej Imienia Miłosierdzia Bożego, Sekcja Zamówień Publicznych**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 1.**

Dotyczy: zał. „Projekt umowy” - §3 pkt. 3

Ze względu na zastosowane technologie i cykl produkcyjny producenta, okres gwarancji wynosi maksymalnie 4 miesiące od daty produkcji. Wykonawca nie ma wpływu na okres gwarancji określony przez producenta. Analizator pracuje jedynie na dwóch materiałach zużywalnych z określonym przewidywalnym terminem przydatności, co pozwala na dokładne przewidzenie ilości potrzebnych elementów zapewniających nieprzerwaną pracę. Czy w związku z tym Zamawiający wyrazi zgodę aby przedmiot umowy posiadał termin ważności wynoszący 3 miesiące licząc od dnia dostawy?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 2**

Dotyczy: Załącznik „Parametry Techniczno-użytkowe komputera”.

Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu komputer o poniższych parametrach?

**HP 290 G3 123Q7EA - Specyfikacja**

Informacje podstawowe

Producent

HP

<b>Produkt</b>	Desktop
<b>Rodzaj konfiguracji</b>	Bazowa
<b>Model</b>	290 G3
<b>Gwarancja</b>	3 lata On-Site (naprawa w miejscu instalacji sprzętu, wykonywana przez technika producenta) Produkt jest objęty ograniczoną gwarancją producenta.
<b>Typ obudowy</b>	SFF
<b>Materiał obudowy</b>	Metal, Tworzywo sztuczne
<b>Kolor obudowy</b>	Czarny
<b>Procesor</b>	
<b>Procesor</b>	Intel Core i5
<b>Generacja procesora</b>	10 (Comet Lake)
<b>Typ procesora</b>	Model: i5-10500 Częstotliwość: 3,10 GHz / 4,50 GHz Cache: 12 MB Litografia: 14 nm Obsługiwane gniazda: FCLGA1200 Obsługiwana pamięć: DDR4-2666 Zestaw instrukcji: 64-bit Rozszerzony zestaw instrukcji: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2
<b>Liczba rdzeni procesora</b>	6
<b>Liczba zainstalowanych procesorów</b>	1
<b>Chipset płyty głównej</b>	Intel B460
<b>PassMark procesora</b>	13154
<b>Pamięć</b>	
<b>Pamięć zainstalowana</b>	8 GB
<b>Typ pamięci</b>	1 x 8 GB DDR4 2666 UDIMM NECC 2400 Memory DDR4
<b>Liczba banków pamięci</b>	2
<b>Liczba wolnych banków pamięci</b>	1
<b>Maksymalna ilość pamięci</b>	32 GB
<b>Dyski</b>	
<b>Dysk</b>	SSD M.2 PCIe NVMe
<b>Pojemność dysku</b>	256 GB
<b>Napęd optyczny</b>	DVD-RW
<b>Karty graficzne</b>	
<b>Zintegrowana karta graficzna</b>	Intel UHD Graphics 630
<b>PassMark karty zintegrowanej</b>	614
<b>Rodzaj karty graficznej</b>	Zintegrowana
<b>Złącza i interfejsy</b>	
<b>Interfejsy</b>	4 x USB 3.0 (z przodu) 1 x HDMI 1 x Audio (Combo) 1 x LAN/RJ-45 4 x USB 2.0 (z tyłu)
<b>Złącza, gniazda rozszerzeń</b>	2 x M.2 1 x PCIe x16
<b>Wnęki</b>	1 x Wszystkie zatoki 5,25" (slim) 0 x Wolne zatoki 5,25" 1 x Wszystkie zatoki 3,5" (wewnętrzne) 1 x Wolne zatoki 3,5" (wewnętrzne)
<b>Złącze HDMI</b>	Tak
<b>Pozostałe informacje</b>	
<b>Multimedia</b>	Karta dźwiękowa HD Audio
<b>Bezpieczeństwo</b>	Układ szyfrowania TPM (Trusted Platform Module) Kensington Lock
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz 180W
<b>Kensington Lock</b>	Tak

<b>Trusted Platform Module (TPM)</b>	Tak
<b>System operacyjny</b>	Windows 10 Pro
<b>Wymiary</b>	Szerokość: 95 mm
<b>Certyfikaty</b>	EnergyStar EPEAT Silver RoHS
<b>W zestawie</b>	Mysz USB Klawiatura
<b>Waga</b>	4,2 kg

## Najważniejsze cechy desktopa HP 290 G3 123Q7EA

HP 290 G3 123Q7EA należy do cenionej serii komputerów biznesowych HP 290 G3.



W modelu zainstalowano procesor i5-10500 z popularnej rodziny procesorów Intel Core i5. Wynik procesora w aplikacji PassMark to 13154 punktów. CPU został wyprodukowany w technologii 14 nm. Procesor dysponuje pamięcią cache 12 MB. Zegar CPU jest taktowany z częstotliwością 3,10 GHz / 4,50 GHz. Komputer wyposażono w zintegrowany układ graficzny Intel UHD Graphics 630. Układ GPU uzyskał wynik 614 punktów w aplikacji PassMark. Pamięć masowa obejmuje dysk **SSD** (M.2 2280, PCIe) o pojemności **256 GB**.

Producent wyposażył komputer w 8 GB pamięci operacyjnej w układzie 1 x 8 GB. Model obsługuje maksymalnie 32 GB pamięci operacyjnej (na płycie głównej pozostawiono 1 niewykorzystany slot pamięci). Producent zastosował pamięć DDR4.



Model spełnia normy certyfikatów RoHS, EPEAT Silver oraz EnergyStar.

Waga komputera wynosi 4,2 kg. Podzespoły modelu zainstalowano w czarnej obudowie typu SFF. Model 123Q7EA oferuje dwa gniazda M.2 oraz gniazdo PCIe x16. Użytkownik ma do dyspozycji następujące porty: cztery gniazda USB 3.0 (z przodu), jeden port HDMI, cztery gniazda USB 2.0 (z tyłu), jeden port Audio (Combo) oraz jeden port LAN/RJ-45. Komputer ma preinstalowany system operacyjny Windows 10 Pro. Produkt jest objęty 3-letnią gwarancją producenta On-Site.



Waga komputera wynosi 4,2 kg. Podzespoły modelu zainstalowano w czarnej obudowie typu SFF. Model 123Q7EA oferuje dwa gniazda M.2 oraz gniazdo PCIe x16. Użytkownik ma do dyspozycji następujące porty: cztery gniazda USB 3.0 (z przodu), jeden port HDMI, cztery gniazda USB 2.0 (z tyłu), jeden port Audio (Combo) oraz jeden port LAN/RJ-45. Komputer ma preinstalowany system operacyjny Windows 10 Pro. Produkt jest objęty 3-letnią gwarancją producenta On-Site.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

### Pytanie nr 3

Dotyczy: Załącznik „Parametry Techniczno-użytkowe komputera”.

W związku z polityką firmy, Wykonawca nie ma możliwości udostępniania dokumentów zakupu sprzętu komputerowego, prosimy o odstąpienie od wymogu opisanego w pkt 9. Tj „System operacyjny WINDOWS 7 Profesjonal - informacja na fakturze oraz oryginalna nalepka licencji COA na obudowie”. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć oprogramowanie zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

Zamawiający