

Do:
Wykonawcy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego

dotyczy: Tryb podstawowy nr TP.382.048.2024 EK – komputery

INFORMACJA O ZMIANIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając w trybie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2023.1605 t.j.) niniejszym informuję o dokonaniu zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu.

1. DZIAŁ X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA, otrzymuje brzmienie:
*„Wykonawca jest związany ofertą do dnia **25.05.2024 r.** „*
2. DZIAŁ XIII. TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT, otrzymuje brzmienie:
*„1. Termin składania ofert
Oferty należy przesłać do dnia **26.04.2024 r. do godz. 10:00***
2. Termin otwarcia ofert
 - 1) *Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26.04.2024 r., o godz. 10:30***
 - 2) *Otwarcie ofert nie jest jawne. Zamawiający nie przewiduje uczestnictwa przedstawicieli wykonawcy oraz innych osób w sesji otwarcia ofert.*
 - 3) *W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.*
 - 4) *Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.*
 - 5) *Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:*
 - a) *nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;*
 - b) *cenach lub kosztach zawartych w ofertach.”*
3. ZAŁĄCZNIK NR 2 (OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA) – po zmianach

Z-CA DYREKTORA
ds. Techniczno-Administracyjnych
Paweł Samelak
SZPITAL WOJEWÓDZKI
im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Po zmianach 18.04.2024

KOMPUTERY			
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Parametry wymagane	Potwierdzenie
I.TYP			
1	Komputer stacjonarny. Typu All in One, komputer fabrycznie wbudowany w obudowę monitora. W ofercie wymagane jest podanie modelu producenta komputera.	Tak	
II. ZASTOSOWANIE			
1	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna	Tak	
III. WYDAJNOŚĆ OBLICZENIOWA			
1	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 23400 22380 punktów według wyników ze strony https://www.cpubenchmark.net po dniu wszczęcia przedmiotowego postępowania	Tak	
IV. PAMIĘĆ RAM			
1	Min. 16GB z możliwością rozbudowy do min. 64GB, dwa sloty pamięci, jeden slot wolny	Tak	
V. PAMIĘĆ MASOWA			
1	Dysk SSD M.2 2230 PCIe NVMe o pojemności min. 256 GB Możliwość instalacji dodatkowego dysku twardego 2,5"	Tak	
VI. WYDAJNOŚĆ GRAFIKI			
1	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę min. dwumonitorową, współdzielona i dynamicznie przydzielana pamięć z RAM.	Tak	
VII. MATRYCA			
1	Rodzaj matrycy	Matryca matowa IPS min. 23,8"	
2	Rozdzielczość	Min. FHD (1920x1080)	
3	Jasność typowa	min. 250 cd/m ²	
4	Kontrast typowy	Min. 1000:1	
5	Odwzorowanie koloru	99% sRGB	
6	Kąty typowe Horizontal/Vertical	Min. 178 (+/- 89) / 178 (+/-89)	
VIII. WYPOSAŻENIE MULTIMEDIALNE			

1	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki min. 2W na kanał. Wbudowana w obudowę matrycy cyfrowa kamera 2,0 MP z diodą LED informującą użytkownika o pracy. Mechaniczna chowana w obudowie (nie dopuszcza się kamer przekręconych i wystających poza obrys obudowy). Wbudowane dwa mikrofony	Tak	
IX. OBUDOWA			
1	<p>Typu All-in-One zintegrowana z monitorem. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej, demontaż tylnej pokrywy musi odbywać się bez użycia narzędzi. Komputer musi posiadać możliwość zainstalowania na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA 100x100,</p> <p>Suma wymiarów obudowy bez zainstalowanego standu nie może przekraczać: 96cm</p> <p>Zasilacz zewnętrzny o mocy min. 130W</p> <p>Wbudowany w obudowie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, w szczególności: uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia płyty głównej, awarii procesora. System musi zapisywać logi zdarzeń w BIOS. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz wpisanym na stałe w BIOS.</p> <p>Podstawa jednostki typu All-in-One musi umożliwiać regulację pochyłu pionowego w min. zakresie od -5 do 30° 20°</p>	Tak	
X. BEZPIECZEŃSTWO			
1	<p>Płyta główna zawierająca układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego</p> <p>Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu BIOS lub szybkiego menu boot'owania, umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System musi posiadać wszystkie swoje funkcjonalności w przypadku: braku dysku, uszkodzenia dysku, sformatowania dysku, braku dostępu do sieci, internetu. Nie dopuszcza się stosowania wewnętrznych i zewnętrznych urządzeń w celu uzyskania funkcjonalności systemu diagnostycznego jak również pobierania oprogramowania i instalacji na dysku czy w BIOS.</p> <p>Czujnik otwarcia obudowy, musi zbierać zdarzenia i zapisywać je w BIOS</p>	Tak	
XI. WIRTUALIZACJA			
1	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu.	Tak	
XII. BIOS			
1	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera. Pełna obsługa BIOS za pomocą myszy. (przez pełną obsługę za pomocą myszy rozumie się możliwość swobodnego poruszania się po menu we/wy oraz wł/wy funkcji bez używania klawiatury).	Tak	

2	Informacje dostępne z poziomu BIOS na potrzeby inwentaryzacji: wersja BIOS, nr seryjny, data produkcji komputera, pamięć RAM (taktowanie, wielkość, obsadzenie kości w slotach, procesor (nazwa, typowa prędkość, minimalna, maksymalna, cache L2 i L3), pojemności zainstalowanego lub zainstalowanych dysków twardych, MAC adres zintegrowanej karty sieciowej, zintegrowany układ graficzny, kontroler audio.	Tak	
3	Informacje dostępne w samym menu BIOS bez stosowania dodatkowego oprogramowania jak i wbudowanego systemu diagnostycznego.	Tak	
4	Możliwość, ustawienia hasła na poziomie: - administratora [hasło nadrzędne] umożliwiające logowanie do BIOS, dokonywanie zmian, rozruch komputera, - użytkownika/systemowego [hasło umożliwiające użytkownikowi zmianę swojego hasła, zgodnie z uprawnieniami nadanymi przez administratora dokonywać lub nie zmian ustawień BIOS], rozruch systemu operacyjnego [hasło blokuje start systemu operacyjnego]. - hasło dla dysku	Tak	
5	Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.	Tak	
6	Możliwość wyłączenia/włączenia karty sieciowej, kontrolera SATA, kontrolera audio, głośników, kamery, mikrofonów, układu TPM, czytnika kart multimedialnych	Tak	
7	Możliwość włączenia/wyłączenia czujnika otwarcia obudowy, ustawienia go w tryb cichy	Tak	
8	Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym. Musi umożliwiać znaki specjalne # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { }	Tak	
9	Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.	Tak	
10	Możliwość wyłączenia portów USB grupami oraz w szczególności pojedynczo w dowolnej kombinacji.	Tak	
11	BIOS musi nanosić automatycznie wszystkie zmiany konfiguracji dotyczące w szczególności: pamięci, procesora, dysku.	Tak	
XIII. CERTYFIKATY I STANDARDY			
1	Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)	Tak	
2	Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki lub innego dokumentu.	Tak	
XIV. SYSTEM OPERACYJNY			
1	Zainstalowany system operacyjny kompatybilny z systemem używanym przez Zamawiającego (Windows 7 Pro, 8 Pro, 10 Pro, 11 Pro), na posiadanych komputerach i serwerach, umożliwiający pracę w usłudze Active Directory. Klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS, umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.	Tak	
XV. WYMAGANIA DODATKOWE			

1	<p>Wbudowane porty: 1 x USB 3.2 Gen 2 z funkcją PowerShare 2 x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2 Typ C</p> <p>2 x USB 2.0</p> <p>1x Display Port ++ 1.4a/HDCP 2.3</p> <p>1x RJ45 Ethernet port</p> <p>1x Uniwersalny audio port</p> <p>1x Line-out audio</p> <p>Czytnik kart SD 4.0</p> <p>Mysz komputerowa USB ze scrollem Klawiatura USB standardowa 104 klawisze</p>	Tak	
2	<p>Karta sieciowa Karta sieciowa umożliwiająca bezprzewodowy dostęp do Internetu w standardzie min 6E lub równoważnym wraz ze standardem bezprzewodowej komunikacji krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi min. 5.2 wyposażona w min. 2 złącza DIMM z obsługą do 64GB pamięci RAM, min. 1 złącza M.2 2280 dla dysku twardego oraz 1 złącze M.2 karty sieciowej bezprzewodowej, min. 1 złącze SATA umożliwiającej instalację dysku twardego 2,5"</p>	Tak	
XVI. DODATKOWE OPROGRAMOWANIE			
1	<p>Oprogramowanie z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS'u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji, - sprawdzenie przed zainstalowaniem wszystkich sterowników, aplikacji oraz BIOS bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem w celu uzyskania informacji o: poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji, dacie wydania ostatniej aktualizacji, priorytecie aktualizacji, zgodności z systemami operacyjnymi - dostęp do wykazu najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne - włączenie/wyłączenie funkcji automatycznego restartu w przypadku, kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika, aplikacji - sprawdzenie historii aktualizacji z informacją, jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą i wersją (rewizja wydania) - dostęp do wykazu wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS'u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml - dostęp do raportu uwzględniającego informacje o znalezionych, pobranych i zainstalowanych aktualizacjach z informacją, jakich komponentów dotyczyły, możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml <p>Raport musi zawierać datę i godzinę podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym min. 1 roku.</p>	Tak	

	Zamawiający dopuszcza inne równoważne rozwiązanie, które realizuje podobną funkcjonalność w inny sposób, zgodnie z pytaniami oraz wyjaśnieniami z dnia 18.04.2024 r.		
	W ofercie należy podać nazwę oprogramowania		
XVII. WARUNKI GWARANCJI, WSPARCIE TECHNICZNE			
1	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta	Tak	
2	Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego	Tak	
3	W przypadku awarii dysk twardy zostaje u Zamawiającego bez utraty warunków gwarancji	Tak	
4	Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów.	Tak	