

Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie  
Departament Organizacji  
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa  
Telefon: 22 31-41-669, [zamowienia@mazovia.pl](mailto:zamowienia@mazovia.pl)



Warszawa, 17 listopada 2022 r.

OR-D-III.272.82.2022.AP

## UCZESTNICY POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

### Zmiana i wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Zakup zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem dla podmiotów leczniczych w celu zapewnienia najwyższych standardów opieki medycznej oraz bezpieczeństwa danych pacjentów leczonych w placówkach”**

W związku z wniesionymi pytaniami do treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu, działając w trybie art. 135 ust.2 oraz art. 137 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1710 ze zm.) Zamawiający wyjaśnia i zmienia treść SWZ w następujący sposób:

#### **Pytanie 1**

Dotyczy: „Obudowa”

Prosimy o doprecyzowanie, czy poprzez wymaganie „Nie dopuszcza się, aby w bocznych ściankach obudowy były usytuowane otwory wentylacyjne” Zamawiający, wymaga również, aby oferowane komputery nie posiadały otworów wentylacyjnych na bocznych krawędziach obudowy?

#### **Odpowiedź**

**Zapisy treści OPZ stanowiącego zał. nr 2 do SWZ w powyższym zakresie pozostają bez zmian. Zamawiający wymaga, aby obudowa nie posiadała otworów wentylacyjnych na bocznych ściankach, m.in.. w celu ustawienia komputera w pozycji pionowej. Zapisy OPZ dopuszczają cyrkulację powietrza przez przedni i tylni panel obudowy oraz ich krawędzie.**

#### **Pytanie 2**

Dotyczy: „Zarządzanie i bezpieczeństwo”

Wyspecyfikowana przez Zamawiającego wbudowana technologia zdalnego zarządzania wymaga nie tylko zaoferowania odpowiedniego procesora, czy karty sieciowej, które wspierają tę technologię, ale również płyty głównej, wyposażonej w odpowiedni chipset, a także firmware.

W związku z tym, prosimy o informację czy Zamawiający zastrzega możliwość wezwania potencjalnego wykonawcy w celu przedstawienia próbki oferowanego sprzętu pod kątem weryfikacji poprawności działania wbudowanej sprzętowej technologii zdalnego zarządzania?

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający nie zastrzega możliwości wezwania potencjalnego wykonawcy w celu przedstawienia próbki oferowanego sprzętu pod kątem weryfikacji poprawności działania wbudowanej sprzętowej technologii zdalnego zarządzania?**

#### **Pytanie 3**

Dotyczy: „BIOS”

Zamawiający wymaga, aby istniała możliwość odczytania z BIOS informacji o nominalnej prędkości pracy w CPU w GHz. Ze względu na fakt, iż część renomowanych producentów stacjonarnych komputerów biznesowych zawiera informację o modelu procesora wraz z informacją o jego maksymalnym taktowaniu w Ghz prosimy o zmianę wymagania na:  
*„(...)Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:  
☐ Modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni oraz o nominalnej lub maksymalnej prędkości pracy (w GHz) ”*

#### **Odpowiedź**

**Punkt 2.14 OPZ wymaganie ZEST1.12 otrzymuje następujące brzmienie:**

**„BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera.**

**Dashboard BIOS’u zbudowany w postaci tekstowej lub graficznej lub kombinacji tekstu i grafiki obsługiwany w sposób selektywny i swobodny.**

**Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:**

- wersji BIOS,
- nr seryjnym komputera,
- modelu komputera,
- adresu MAC karty sieciowej,
- **modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni oraz nominalnej lub maksymalnej prędkości pracy (w GHz),**
- informacji o ilości pamięci RAM oraz jej taktowaniu,
- informacji o modelu i pojemności dysku twardego,
- informacji o napędzie optycznym,
- informacji o karcie sieciowej Ethernet i karcie dźwiękowej
- zintegrowanym układzie graficznym,
- kontrolerze audio,

**BIOS musi posiadać następujące funkcje:**

- możliwość wyłączenia/włączenia portów USB;
- możliwość wyłączenia/włączenia kontrolera SATA
- możliwość wyłączenia/włączenia karty dźwiękowej,
- możliwość wyłączenia/włączenia modułu TPM,
- możliwość wyłączenia/włączenia karty sieciowej Ethernet,

- możliwość wyłączenia/włączenia bootowania PXE,
- możliwość włączania/wyłączania funkcji Wake on LAN,
- możliwość ustawienia preferencji dotyczących sposobu działania i wydajności wentylatora chłodzącego lub możliwość automatycznego sterowania wentylatorem chłodzącym;
- możliwość ustawienia haseł: Administratora, tzw. „power-on”, pozwalającego na uruchomienie dysku twardego,
- możliwość ustawienia sekwencji bootowania (wraz z możliwością usunięcia z listy bootowania poszczególnych urządzeń),
- możliwość uruchamiania systemu z urządzeń, zewnętrznych typu HDD-USB, USB Pendrive, CDRW-USB,
- możliwość włączenia/wyłączenia czujnika otwarcia obudowy”

#### Pytanie 4

Dotyczy: „Certyfikaty i standardy”:

W trosce o interes Zamawiającego, w odniesieniu do „Rekomendacji Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych dotyczących udzielania zamówień publicznych na dostawę zestawów komputerowych” opublikowanych w marcu 2021 r., dostępnych na stronie:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/dobre-praktyki/nowe-rekomendacje-dotyczace-zamowien-na-zestawy-komputerowe-marzec-2021> prosimy o uwzględnienie w części wymagań obligatoryjnych poniższych certyfikatów środowiskowych dla komputerów stacjonarnych

- Certyfikat TCO Certified Desktops 9
- Certyfikat EPEAT min. Silver dla Polski.

Zastosowanie obligatoryjnego wymagania powyższych certyfikatów oraz ich kryteriów równoważności zawartych w ww. dokumencie (dostępnym na stronie:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/dobre-praktyki/nowe-rekomendacje-dotyczace-zamowien-na-zestawy-komputerowe-marzec-2021>) dla oferowanych komputerów stacjonarnych umożliwi wyspecyfikowanie sprzętu spełniającego kryteria z zakresu ochrony środowiska, odpowiedzialnej społecznie, ekologicznej produkcji i recyklingu.

#### Odpowiedź

**Zapisy treści OPZ w punkcie 2.14, wymaganie ZEST1.16 w powyższym zakresie pozostają bez zmian. Rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych dotyczących udzielania zamówień publicznych na dostawę zestawów komputerowych” nie wskazują jako obligatoryjnych poniższych certyfikatów środowiskowych:**

- Certyfikat TCO Certified Displays 9
- Certyfikat EPEAT min. Silver dla Polski.

#### Pytanie 5

Dotyczy: „Monitor LCD 24”

W trosce o interes Zamawiającego, w odniesieniu do „Rekomendacji Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych dotyczących udzielania zamówień publicznych na dostawę zestawów komputerowych” opublikowanych w marcu 2021 r., dostępnych na stronie:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/dobre-praktyki/nowe-rekomendacje-dotyczace-zamowien-na-zestawy-komputerowe-marzec-2021> prosimy o uwzględnienie w części wymagań obligatoryjnych poniższych certyfikatów środowiskowych dla monitorów

- Certyfikat TCO Certified Displays 9
- Certyfikat EPEAT min. Silver dla Polski.

Zastosowanie obligatoryjnego wymagania powyższych certyfikatów oraz ich kryteriów równoważności zawartych w ww. dokumencie (dostępnym na stronie: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/dobre-praktyki/nowe-rekomendacje-dotyczace-zamowien-na-zestawy-komputerowe-marzec-2021>) dla oferowanych komputerów stacjonarnych umożliwi wyspecyfikowanie sprzętu spełniającego kryteria z zakresu ochrony środowiska, odpowiedzialnej społecznie, ekologicznej produkcji i recyklingu.

#### **Odpowiedź**

**Zapisy treści OPZ w punkcie 2.14, wymaganie ZEST1.21 powyższym zakresie pozostają bez zmian. Rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych dotyczących udzielania zamówień publicznych na dostawę zestawów komputerowych” nie wskazują jako obligatoryjnych poniższych certyfikatów środowiskowych:**

- Certyfikat TCO Certified Displays 9
- Certyfikat EPEAT min. Silver dla Polski.

#### **Pytanie 6**

Dotyczy: „Monitor LCD 24”:

Prosimy o wykreślenie wymagania dot. Certyfikatu „ISO 13406-2 lub ISO 9241” ze względu na fakt, że ma ono charakter ograniczający konkurencję.

#### **Odpowiedź**

**Punkt 2.14 OPZ wymaganie ZEST1.21 otrzymuje nowe następujące brzmienie:**

**„Typ ekranu: Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą IPS 24” (16:10)**

**Przekątna ekranu: min. 23,6”**

**Rozmiar plamki: 0,27 mm**

**Jasność : 300 cd/m<sup>2</sup>**

**Kontrast statyczny: 1000:1**

**Kąty widzenia (pion/poziom): 178/178 stopni**

**Czas reakcji matrycy: max 8ms**

**Rozdzielczość maksymalna: 1920 x 1200 przy 60Hz**

**Pochylenie monitora: W zakresie od -4 do +20 stopni**

**Wydłużenie w pionie: Tak, min 110 mm**

**Obrót w poziomie: Tak, +/-45 stopni**

**PIVOT: Tak**

**Powłoka powierzchni ekranu: Antyodblaskowa**

**Podświetlenie: System podświetlenia LED**

**Bezpieczeństwo: Monitor musi posiadać złącze umożliwiające zastosowanie fizycznego zabezpieczenia w postaci linki metalowej.**

**Złącza: 1 x Display Port, 1 x HDMI lub DVI**

**Inne: Odłączana stopa, VESA 100 x 100 mm. Zintegrowane lub podłączone do obudowy dedykowane głośniki.**

**Min. 3 szt. USB.**

**Kabel zapewniający połączenie monitora z oferowanym zestawem komputerowym. Kabel zasilający.**

**Gwarancja: 3 lata**

**Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 lub równoważny certyfikat jakości na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera.**

**Gwarancja zero martwych pikseli.**

**Certyfikaty: TCO 6.0 ~~ISO 13406-2 lub ISO 9241.~~"**

Działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 2 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia w brzmienie określonym w załączniku do niniejszego pisma uwzględniając ww. zmiany wynikające ze złożonego wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

Zgodnie z art. 135 ust. 6 oraz art.137 ust. 2 ustawy wyjaśnienia i zmiana treści SWZ zostanie udostępniona na stronie Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/mazovia>

Z poważaniem  
Dyrektor Departamentu  
Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

***Marcin Pawlak***  
podpisano kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym

**Załącznik:**

1. Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 2 do SWZ