



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a
telefony: centrala 071 32 70 100, fax 071 325 41 01
www.wssk.wroc.pl

Wrocław, dn. 25.04.2016r.

Szp/FZ-24I.00.../2016

INFORMACJA NR 3 DLA WYKONAWCÓW

Dotyczy postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **DOSTAWĘ KOMPUTERÓW.**

Na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity, Dz. U. z 2015r., poz. 2164), Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami do przedmiotowego postępowania.

Wstęp do pytań:

Zamawiający w wymaganych parametrach napisał:

Płyta główna: Współpracująca z procesorami 4 rdzeniowymi, wspierająca pamięć DDR3, dedykowana dla procesora, rekomendowana przez producenta procesora

Karta graficzna: Intel HD Graphics. Wyjścia 1 x D-Sub; 1 x Display Port

Rodzaje wejść/wyjść przedni panel:

USB 2.0 - 2 szt.

Wejście mikrofonowe - 1 szt.

Wyjście słuchawkowe - 1 szt.

Rodzaje wejść wyjść tylny panel:

USB 2.0 - 4 szt.

USB 3.0 - 2 szt.

PS/2 - 2 szt.

Wyjście audio - 2 szt.

Wejście mikrofonowe - 1 szt.

RJ-45 (LAN) - 1 szt.

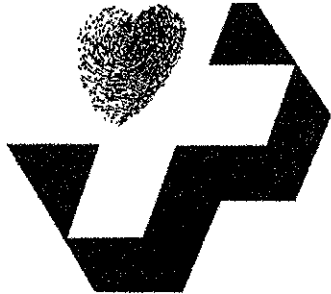
VGA (D-sub) - 1 szt.

HDMI - 1 szt.

AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

Obudowa: Mini Tower, otwierana bez narzędziowo. Umożliwiająca wymianę dysku bez użycia narzędzi. Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera, opatrzona trwałym logo producenta. Wymiary nie większe niż: 290 x 93 x 312 mm

Zainstalowany system operacyjny: Zainstalowany system Windows 7/8.1/10 pro 64bit PL, wraz z dostawą licencji, nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność, jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY

51-124 Wrocław, ul. H. Kamieńskiego 73a
telefony: centrala 071 32 70 100, fax 071 325 41 01
www.wssk.wroc.pl

Pytanie nr 17

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem płyta główna rekomendowana przez producenta procesora? Czy Zamawiający ma tu myśli płytę główną wyposażoną w odpowiedni socket (podstawa procesora)? Pragniemy zauważyć, że producenci procesorów INTEL i AMD nie produkują płyt głównych jak również nie rekomendują konkretnych producentów i modeli płyt głównych dla danych procesorów. To zastosowany socket i chipset płyty głównej określa do jakiej rodziny procesorów można ją stosować. Nie ma zatem rekomendacji, że dla procesora X należy stosować płytę główną firmy Y model Z, a tak należałoby definiować zapis – rekomendowana przez producenta procesora. W związku z powyższym wnosimy o usunięcie wskazanego zapisu.

Pytanie nr 18

Zamawiający przy opisie karty graficznej wskazuje konkretną kartę graficzną tzn. Intel HD Graphics - jest to karta graficzna zintegrowana z konkretną rodziną procesorów Intel-a. Rozumiemy, że możliwe jest zaoferowanie rozwiązania równoważnego w postaci zintegrowanej kart graficznej innego producenta lub zaoferowanie zewnętrznej (w rozumieniu nie zintegrowanej) karty graficznej posiadającej wskazane złącza?

Pytanie nr 19

Zamawiający przy opisie karty graficznej wymaga złącza Display Port, natomiast przy rodzaju wejść i wyjść na tylnym panelu nie jest wymagane, wyprowadzenie tego złącza, natomiast wymagane jest złącze HDMI. W związku z tym czy Zamawiający wymaga złącza Display Port wyprowadzonego na tylny panel? Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie karty graficznej posiadające złącze HDMI wraz z adapterem HDMI na Display Port?

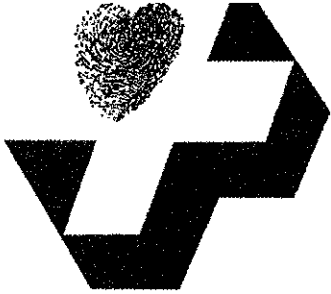
Pytanie nr 20

Ponieważ Zamawiający wymaga klawiatury i myszy USB to czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera wyposażonego w jedno złącze PS/2 (tzw. Combo) do obsługi klawiatury lub myszy.

Pytanie nr 21

Zamawiający wymaga zaoferowania obudowy Mini Tower zaprojektowanej i wykonanej przez producenta komputera, opatrzonej trwałym logo producenta. Wymiary nie większe niż: 290 x 93 x 312 mm

Po pierwsze podane wymiary maksymalne stanowią pośrednie ograniczenie konkurencji do produktów konkretnego producenta. Pragniemy zauważyć, że prowadzone postępowanie jest wznowieniem wcześniej unieważnionego postępowania, w którym to nie było tak drastycznego ograniczenia wymiarów komputera. Zatem nie można uzasadnić tego potrzebą Zamawiającego wynikającą np. z kubatury pomieszczeń czy biurka. Pragniemy zauważyć, że Zamawiający ma obowiązek opisu przedmiotu w zakresie jego funkcjonalności wynikającego z uzasadnionych potrzeb, i mając na uwadze reżim wydatkowania pieniędzy publicznych. Podane przez Zamawiającego wymiary nie dotyczą obudowy Mini Tower, a obudowy określanej jako Small Form Factor lub Ultra Small Form Factor (suma wymiarów



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a

telefony: centrala 071 32 70 100, fax 071 325 41 01

www.wssk.wroc.pl

obudowy to 695 milimetrów) dedykowanej do pracy w pozycji poziomej, gdzie typowa obudowa określana jako Mini Tower (praca w pozycji pionowej) posiada sumę wymiarów powyżej 900mm.

Po drugie zapis zaprojektowanej i wykonanej przez producenta komputera, opatrzonej trwałym logo producenta stanowi zapis niedopuszczalny. Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji (poprzednik obecnego Ministerstwo Spraw Wewnętrznych) w dokumencie „Rekomendacje Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, dotyczące zasad formułowania wymagań Zamawiającego dla wybranych parametrów technicznych sprzętu komputerowego” jednoznacznie wskazuje, że nie jest co do zasady możliwe wymaganie, aby „jednostka centralna komputera, płyta główna komputera, monitor, klawiatura, mysz lub jakiegokolwiek inne niezależnie pracujące peryferia pochodziły od producenta jednostki centralnej komputera i były oznaczone jego logiem lub też żeby były wyprodukowane i zaprojektowane przez producenta jednostki centralnej komputera”. Podobnie Prezes UZP w rekomendacjach UZP jednoznacznie wymienia taki zapis na liście niedopuszczalnych. Wymóg wykonania i zaprojektowania obudowy przez producenta komputera nie ma znaczenia dla funkcjonalności komputera, ponieważ to właśnie producent urządzenia tak dobiera odpowiednie podzespoły, budując zestaw, aby były ze sobą kompatybilne i bezpieczne w użytkowaniu, a należy przy tym też zwrócić uwagę, że nawet najwięksi dostawcy światowi nie są rzeczywistymi producentami płyt głównych, obudów itd., które w ramach kontraktów OEM produkują dla nich firmy trzecie. W/w wymóg w naszej ocenie powoduje jedynie ograniczanie konkurencji w postępowaniu, a należałoby również oczekiwać, że Zamawiający w OPZ będzie brał pod uwagę w/w rekomendacje

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenia wymogu dotyczącego obudowy w zakresie: obudowy „zaprojektowanej i wykonanej przez producenta komputera”, oraz Wymiary nie większe niż: 290 x 93 x 312 mm

Pytanie nr 22

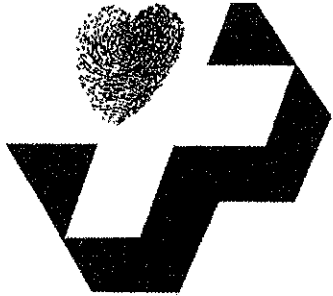
Prosimy o doprecyzowanie w ramach oferowanego systemu operacyjnego Zamawiający wymaga zaoferowania jednego z wymienionych systemów operacyjnych Windows 7/8.1/10 pro 64bit PL i dołączenie do niego nośnika czy też Zamawiający wymaga zaoferowania systemu umożliwiającego zainstalowanie każdego ze wskazanych systemów operacyjnych w ramach praw downgrade-u lub upgrade-e.

Pytanie nr 23

Czy oferowany system operacyjny ma być nowy, nieużywany (w znaczeniu nie instalowany i nie aktywowany wcześniej na innym komputerze, pochodzący z legalnego kanału dystrybucyjnego)? Pytanie to zadajemy ze względu na interwencje Producenta wskazanego systemu operacyjnego o pojawiających się w obrocie, nawet w postępowaniach publicznych, nielegalnych lub używanych licencjach systemu operacyjnego, które nie upoważniają do legalnego ich użytkowania, a odpowiedzialność za ten czyn spada na użytkownika – licencjodawcę.

Ad. 17: Zamawiający wykreśli „(...)dedykowana dla procesora, rekomendowana przez producenta procesora”.

Ad. 18: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, iż będzie to karta



**WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
WE WROCŁAWIU**

OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a
telefony: centrala 071 32 70 100, fax 071 325 41 01
www.wssk.wroc.pl

graficzna nie gorsza niż podana w SIWZ.

Ad. 19: Patrz odpowiedź na pytanie nr 15.

Ad. 20: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Ad. 21: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ. Obudowa Mini Tower jest dostępna w podanych wymiarach - przykładem jest podany model wzorcowy. Zamawiający wymaga jedynie aby obudowa była zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera. Tak aby była dobrze dopasowana do podzespołów, które w niej są umieszczane, aby było zapewnione odpowiednie chłodzenie, itp., co ma znaczący wpływ na długość działania jednostki. Trwałe logo (nie naklejki) wymagane jest aby w warunkach szpitalnych czyli podczas dezynfekcji panelu przedniego komputera nie został zmasany producent komputera co jest problematyczne w przypadku konieczności przeinstalowaniu System Operacyjnego lub w przypadku konieczności zgłaszania komputera na gwarancję.

Pytanie 22: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ odnośnie konieczności dostarczenia nośników systemów operacyjnych z wersją, z którą sprzedawana jest licencja na komputer.

Pytanie 23: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ.

Z UPOWAŻNIENIEM DYREKTORA
Z-ca DYREKTORA
ds. Finansów i Administracji

mgr inż. Jadwiga Raziuk