



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI
☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Sprawa nr ZP/77/2023

Łódź, dnia 19.09.2023 r.

„Sukcesywna dostawa sprzętu informatycznego oraz oprogramowania na potrzeby SP ZOZ CSK UM w Łodzi”

Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia Nr 1

W związku ze zgłoszonymi na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) pytaniami dotyczącymi Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia co następuje:

PYTANIA i ODPOWIEDZI Nr 1

Pakiet nr 1

Komputery typ I – 270 szt. (CPV: 30213300-8 – Komputer biurowy) Procesor

Zamawiający wymaga:

Min. 6-rdzeniowy, min 2.5GHz

Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 19500 punktów na dzień 07.07.2023 r. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ

Procesory najnowszej, trzynastej generacji wyposażone są w rdzenie hybrydowe, składające się z rdzeni oszczędnościowych oraz wydajnościowych, które różnią się od siebie m.in. taktowaniem bazowym.

Chcąc zaoferować Zamawiającemu komputer stacjonarny wyposażony w tegoroczny procesor najnowszej dostępnej generacji, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania procesora wyposażonego w min. 6 rdzeni łącznie, o taktowaniu min. 2.5Ghz dla rdzeni wydajnościowych.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowania procesora posiadającego min. 6 rdzeni wydajnościowych.

Procesor

Zamawiający wymaga:

Min. 6-rdzeniowy, min 2.5GHz

Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 19500 punktów na dzień 07.07.2023 r. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ

W obecnej chwili potencjalni oferenci nie są w stanie dobrać procesora spełniającego wymagania Zamawiającego ze względu na dynamicznie zmieniające się wyniki punktowe procesorów na stronie <http://www.cpubenchmark.net> i jednocześnie brak wyników dostępności wyników na dzień 07.07.2023 r w Internecie, prosimy o załączenie pliku z wynikami procesorów na dzień wymagany przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia Plik.

Obudowa

Zamawiający wymaga:

Zasilacz o mocy max 280W i sprawności min 90%

Prosimy o możliwość zaoferowania komputera wyposażonego w zasilacz o mocy 300W i sprawności na poziomie min. 92% przy 50% obciążenia.

Większa moc zasilacza nie wpływa na większy pobór prądu jednostki, a wyższy poziom sprawności sprawia, że komputer jest bardziej energooszczędny.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Oferenta dot. zasilacza.

Wymagania dodatkowe Zamawiający wymaga:

Wbudowane porty i złącza:

- port liniowy audio stereo - wyjście z tyłu obudowy

Prosimy o rezygnację z tego wymagania.

Jeden port audio w komputerze jest absolutnie wystarczający ze względu na to, że głośniki/słuchawki i tak podłączone są do jednego portu i nie da się podłączyć dwóch działających urządzeń do dwóch portów jednocześnie, natomiast obecnie dostępne na rynku zestawy słuchawkowe na ogół są podłączane przez port USB zapewniający lepszą jakość dźwięku, aniżeli zwykły port audio aut.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Oferenta dot. portu audio.

Komputery typ II – 30 szt. (CPV: 30213300-8 – Komputer biurkowy) Procesor

Zamawiający wymaga:

Min. 12-rdzeniowy, min 1.6GHz

Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 31000 punktów na dzień 07.07.2023 r.

Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ

W obecnej chwili potencjalni oferenci nie są w stanie dobrać procesora spełniającego wymagania Zamawiającego ze względu na dynamicznie zmieniające się wyniki punktowe procesorów na stronie <http://www.cpubenchmark.net> i jednocześnie brak wyników dostępności wyników na dzień 07.07.2023 r w Internecie, prosimy o załączenie pliku z wynikami procesorów na dzień wymagany przez Zamawiającego

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia Plik.

Obudowa

Zamawiający wymaga:

Zasilacz o mocy max 280W i sprawności min 90%

Prosimy o możliwość zaoferowania komputera wyposażonego w zasilacz o mocy 300W i sprawności na poziomie min. 92% przy 50% obciążenia.

Większa moc zasilacza nie wpływa na większy pobór prądu jednostki, a wyższy poziom sprawności sprawia, że komputer jest bardziej energooszczędny.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Oferenta dot. zasilacza.

Monitory typ I – 300 szt. (CPV: 30231310-3 – Wyświetlacze płaskie)

Kontrast

Zamawiający wymaga:

Min. 1000:1 (dynamiczny 3 000 000:1)

Prosimy o rezygnację z wymagania dotyczącego kontrastu dynamicznego.

Pomiar kontrastu dynamicznego jest nieustandaryzowany, więc wartości podawane przez różnych producentów monitorów nie są w żaden sposób miarodajne.

W związku z tym prosimy o wykreślenie tego wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na rezygnację z zapisu dot. kontrastu dynamicznego monitora.

Inne

Zamawiający wymaga:

Regulacja pochylenia ekranu (tilt) -5°/+25°

Prosimy o możliwość zaoferowania monitora, którego podstawa umożliwi regulację pochylenia ekranu (tilt) od -5/+21 stopni.

Proponowane rozwiązanie nie wpłynie znacząco na komfort i ergonomię użytkownika monitora.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również możliwość regulacji pochylenia monitora (tilt) w zakresie od -5 do 21 stopni.

Inne

Zamawiający wymaga:

Wbudowane głośniki min. 2x2W

Prosimy o możliwość zaoferowania biznesowego monitora wraz z dedykowaną listwą dźwiękową o mocy 2 x 1.8W.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie monitora wyposażonego w listwę dźwiękową.

Laptopy typ I – 10 szt. (CPV: 30213100 -6 – Komputery przenośne) Procesor

Zamawiający wymaga:

Procesor klasy x86-64/x64 co najmniej 10-rdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach mobilnych. Taktowany zegarem co najmniej 0,9GHz oraz przynajmniej 6MB pamięcią L3 lub procesor równoważny. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark średni (Average CPU Mark) wynik min. 13600 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie www.cpubenchmark.net z dnia 07.07.2023 r.)

W obecnej chwili potencjalni oferenci nie są w stanie dobrać procesora spełniającego wymagania Zamawiającego ze względu na dynamicznie zmieniające się wyniki punktowe procesorów na stronie <http://www.cpubenchmark.net> i jednocześnie brak wyników dostępności wyników na dzień 07.07.2023 r w Internecie, prosimy o załączenie pliku z wynikami procesorów na dzień wymagany przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia Plik.

Wymiary i waga (maksymalnie)

Zamawiający wymaga:

Waga [kg] - 1,8

Szerokość [mm] - 360

Głębokość [mm] - 240

Wysokość [mm] – 20

Prosimy o możliwość zaoferowania biznesowego laptopa, którego wysokość wynosi nie więcej niż 22.9mm, przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych parametrów.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie laptopów o wysokości nie przekraczającej 22,9 mm.

Pakiet nr 2

Komputery typ III – 3 szt. (CPV: 30213300 -8 – Komputer biurkowy) Procesor

Zamawiający wymaga:

Min. 6-rdzeniowy, min 2.5GHz

Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 19700 punktów na dzień 07.07.2023 r .

Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ.

W obecnej chwili potencjalni oferenci nie są w stanie dobrać procesora spełniającego wymagania Zamawiającego ze względu na dynamicznie zmieniające się wyniki punktowe procesorów na stronie <http://www.cpubenchmark.net> i jednocześnie brak wyników dostępności wyników na dzień 07.07.2023 r w Internecie, prosimy o załączenie pliku z wynikami procesorów na dzień wymagany przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia Plik.

Procesor

Zamawiający wymaga:

Min. 6-rdzeniowy, min 2.5GHz

Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 19700 punktów na dzień 07.07.2023 r .

Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ.

Procesory najnowszej, trzynastej generacji wyposażone są w rdzenie hybrydowe, składające się z rdzeni oszczędnościowych oraz wydajnościowych, które różnią się od siebie m.in taktowaniem bazowym.

Chcąc zaoferować Zamawiającemu komputer stacjonarny wyposażony w tegoroczny procesor najnowszej dostępnej generacji, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania procesora wyposażonego w min. 6 rdzeni łącznie, o taktowaniu min. 2.5Ghz dla rdzeni wydajnościowych.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowania procesora posiadającego min. 6 rdzeni wydajnościowych.

Grafika

Zamawiający wymaga:

Min. 6000MB GDDR6 pamięci własnej

Osiągająca w teście PassMark Average G3D Mark wynik min. 12800 punktów na dzień 10.07.2023 r.

Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <http://www.videocardbenchmark.net> potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ

W obecnej chwili potencjalni oferenci nie są w stanie dobrać procesora spełniającego wymagania Zamawiającego ze względu na dynamicznie zmieniające się wyniki punktowe procesorów na stronie <http://www.cpubenchmark.net> i jednocześnie brak wyników dostępności wyników na dzień 07.07.2023 r w Internecie, prosimy o załączenie pliku z wynikami procesorów na dzień wymagany przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaproponowania karty graficznej spełniającej opisany wymóg ilości punktów benchmark z dnia 13.07.2023 – plik udostępniony.

PYTANIA I ODPOWIEDZI NR 2:

PAKIET NR 1

Komputery typ I – 270 szt.

1. Dot. Obudowy

Czy Zamawiający zgodzi się na zasilacz 280W z certyfikatem 80Plus Bronze lub zasilacz 450W ze sprawnością na poziomie 80Plus Gold ?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie zasilacza 280W z certyfikatem 80Plus Bronze. Zamawiający nie wyraża zgody na zasilacz 450W ze sprawnością na poziomie 80Plus Gold.

2. Dot. zgodności z systemami operacyjnymi i standardami

Czy Zamawiający zgodzi się na oświadczenie producenta o zgodności komputera z oferowanym systemem operacyjnym, zamiast certyfikatu Microsoft (WHCL) ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga posiadania certyfikatu Microsoft (WHCL).

3. Dot. wymagań dodatkowych

Czy Zamawiający zgodzi się na rozdzielne porty audio na przodzie obudowy, zamiast portu COMBO, lub przejściówkę ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza rozdzielnych portów audio ani stosowania przejściówki w tym zakresie.

Komputery typ II – 30 szt.

1. Dot. Obudowy 1.

Czy Zamawiający zgodzi się na zasilacz 280W z certyfikatem 80Plus Bronze lub zasilacz 450W ze sprawnością na poziomie 80Plus Gold ?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie zasilacza 280W z certyfikatem 80Plus Bronze. Zamawiający nie wyraża zgody na zasilacz 450W ze sprawnością na poziomie 80Plus Gold.

2. Dot. zgodności z systemami operacyjnymi i standardami

Czy Zamawiający zgodzi się na oświadczenie producenta o zgodności komputera z oferowanym systemem operacyjnym, zamiast certyfikatu Microsoft (WHCL) ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga posiadania certyfikatu Microsoft (WHCL).

3. Dot. wymagań dodatkowych

Czy Zamawiający zgodzi się na rozdzielne porty audio na przodzie obudowy, zamiast portu COMBO, lub przejściówkę ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza rozdzielnych portów audio ani stosowania przejściówki w tym zakresie.

Udzielone wyjaśnienia – odpowiedzi należy czytać łącznie z dokumentami zamówienia.

Kinga Miśkiewicz