



**UNIwersytet Medyczny
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU**

Dział Zamówień Publicznych

Adres:
61-701 Poznań
ul. Fredry 10

tel.: (061) 854-60-00
fax (061) 854-61-46
e-mail: dzp@ump.edu.pl

L. dz. DZP-320/20

Poznań, dnia 29.06.2020 r.

Wszyscy Wykonawcy
- platforma zakupowa -

Dotyczy: PN-22/20 przetargu nieograniczonego na dostawę wraz z transportem, rozładowaniem i wniesieniem sprzętu komputerowego dla jednostek Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu z podziałem na 6 części

W związku z pytaniem dotyczącym prowadzonego postępowania przetargowego, Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) udziela odpowiedzi.

Pytanie 1:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia - część 1 wymaga aby zaoferowany komputer posiadał zasilacz o mocy min. 200W.

Standardem w opracowywaniu nowoczesnych modeli komputerów jest dążenie do jak największej oszczędności energetycznej konfiguracji. Wiodący producenci komputerów tak je projektują, aby pobierały jak najmniej energii elektrycznej przy zachowaniu wszelkich funkcjonalności.

Dodatkowo zastosowanie komputerów o niższym zapotrzebowaniu na energię elektryczną przynosi ich użytkownikom wymierne oszczędności w postaci niższych rachunków za energię elektryczną.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie energooszczędnych komputerów wyposażonych w zasilacze 180W przy zachowaniu wszelkich pozostałych parametrów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia specyfikacji w tym zakresie.

Pytanie 2:

Część 2 i 6

W części 2 i części 6 Zamawiający wymaga komputera AiO z budowanym czytnikiem kart pamięci, z obsługą kart pamięci typu: MMC, SD, MS, xD, według naszej wiedzy nie ma na rynku komputera AiO z wbudowanym czytnikiem, który odczytuje karty; MMC, MS, xD. Obecnie komputery AiO wyposażone są w czytnik kart pamięci 3w1 odczytujące karty: SD, SDHC, SDXC. W związku z powyższym proszę o wykreślenie obsługiwanych kart typu MMC, MS, xD lub dopuszczenie komputera z zewnętrznym czytnikiem kart pamięci

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza komputery AiO z wbudowanym czytnikiem pamięci 3w1.

Pytanie 3:

Część 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania komputer z zasilaczem energooszczędnym o mocy 180W sprawności energetycznej 85% gwarantujący poprawną pracę komputera po jego całkowitej rozbudowie, umożliwi to złożenie większej ilości ofert oraz zaoferowanie konkurencyjnego sprzętu.

Odpowiedź:

Nie dopuszczamy zasilacza poniżej 200 W.


Ponadto Zamawiający na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Pzp wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ: Zamawiający zmienia treść załącznika nr 3 do SIWZ. Zaktualizowany Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia jest załącznikiem do niniejszego pisma.

Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty Aktualny załącznik nr 3 do SIWZ. Dołączenie do oferty nieaktualnego załącznika nr 3 spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp.

W związku z powyższym, Zamawiający zmienia termin składania ofert z 30.06.2020r. na 07.07.2020r. godz. 9.00. Otwarcie ofert nastąpi 07.07.2020 r. o godzinie 9:10.

Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej traktując je jako ważne i wiążące.

Z poważaniem,

DYREKTOR DS. ADMINISTRACJI

mgr Krystyna Piatkowska
za Zamawiającego

Załączniki:

1) zmieniony Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 3)



Część 1

SPECYFIKOWANY SPRZĘT	Ilość	ODBIORCA	KONFIGURACJA* Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (tvp., model, parametry)
<p>1 Komputer</p> <p>Procesor: obsługujący min. (rdzenie/wątek): 4/4 o wydajności co najmniej 6,730 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2020-05-21 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (zależnik A)</p> <p>pamięć RAM: 8 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DIMM DDR4, 2400 MHz, liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne): 2/1.</p> <p>dysk: SSD, 256 GB, dodatkowe informacje o dysku: M.2, możliwość zainstalowania min. dwóch dysków twardej HDD.</p> <p>Karta graficzna zintegrowana.</p> <p>Napęd optyczny: DVDRW</p> <p>Dodatkowe cechy: łączność: Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth.</p> <p>Porty wewnętrzne (wolne): PCI-e x16 - 1 szt., PCI-e x1 - 1 szt.</p> <p>Porty zewnętrzne (wolne): PCI-e x16 - 1 szt., PCI-e x1 - 1 szt.</p> <p>wbudowane porty: 1x DisplayPort, 1x HDMI 1.4, 1x LAN 10/100/1000 wspierająca obsługę VoL (funkcja włączana przez użytkownika), porty USB min. 8 szt.: panel przedni: 4x USB TYP-A w układzie 2x USB 3.1 i 2x USB 2.0, panel tylny: 4x USB TYP-A w układzie 2x USB 3.1 i 2x USB 2.0.</p> <p>Dołączone akcesoria: kabel zasilający, mysz przewodowa, klawiatura przewodowa.</p> <p>Obudowa typu Small form factor z obsługą kart PCI Express wyłączenie o niskim profilu, wyposażona w min. 1 wnękę wewnętrzną umożliwiającą montaż dysku 3,5 cala lub 2 dysków 2,5 cala. Napęd optyczny w dedykowanej wnęcie zewnętrznej slim. Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji poziomej i pionowej. Zasilacz min. 200 W.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem B) z kluczem wpisanym w biosie.</p>	45	Jednostki administracji UMP	
<p>2 Zainstalowane oprogramowanie na podstawie specyfikacji zał: C (do dostarczonego komputera należy dołączyć wydruk licencji oraz wygenerowany klucz produktu)</p>			

Część 2

SPECYFIKOWANY SPRZĘT	Ilość	ODBIORCA	KONFIGURACJA* Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
<p>1 Komputer All in One (komputer zintegrowany z monitorem) Ekran: przekątna 23,8 cali; Rozdzielczość minimum 1920x1080, typ ekranu: matowy, LED, IPS. Procesor: obsługujący min. (trzenie/wątki):4/4 o wydajności co najmniej 6,730 według rankingu passmark- opumarki z dn. 2020-05-21 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik A) pamięć RAM: 16 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: SO-DIMM DDR4, 2666 MHz, Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne): 2/0. dysk: SSD, 256 GB, dodatkowe informacje o dysku: PCIe, nvme, M.2. Karta graficzna zintegrowana. Wbudowany czytnik kart pamięci, obsługa kart pamięci typu: MMC, SD, MS, xD. Wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo, wbudowana kamera internetowa min. 1.0 Mpix. Łączność: Wi-Fi 5 (802.11 abg/n/ac), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth. Rodzaje wejść / wyjść - panel tylny: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI out - 1 szt. Zasilacz min. 90 W. Dołączone akcesoria: zasilacz, mysz laserowa przewodowa min. 1200 dpi USB, Przewodowa klawiatura USB w układzie polski programisty, z wbudowanym czytnikiem kart inteligentnych kompatybilnym z kartami posiadanyimi przez Zamawiającego, tj. Oberthur ID-ONE COSMO V5.4 oraz Oberthur ID-ONE COSMO V7.0.1. Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem B) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie.</p>	10 szt.	Jednostki administracji UMP	
<p>2 Zainstalowane oprogramowanie na podstawie specyfikacji zat. C (do dostarczonego komputera należy dołączyć wydruk licencji oraz wygenerowany klucz produktu)</p>			

Część 3

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	Ilość	ODBIORCA	KONFIGURACJA*
<p>1</p> <p>Komputer</p> <p>Procesor: obsługujący min. (rdzenie/wątki):8/8 o wydajności co najmniej 14,676 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2020-05-21 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik A)</p> <p> pamięć RAM: 32 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DIMM DDR4, 2666 MHz, Min. 32GB DDR4 2666MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min. 64GB.</p> <p>dysk: SSD, 512 GB, dodatkowe informacje o dysku: M.2, obudowa komputera musi umożliwiać instalację min. 3x 3,5cala HDD i 1x M.2 lub 4x 2,5 cala HDD i 1x M.2.</p> <p>Karta graficzna zintegrowana.</p> <p>napęd optyczny: DVDRW</p> <p>Dodatkowe cechy: łączność: Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth, wbudowane porty: min. 1 x RS232, min. 2 x PS/2, min. 3 x DisplayPort, min. 10 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w układzie:</p> <p>- panel przedni: 1x USB 3.1 TYP C oraz 3x USB TYP A w tym min. 1x USB 3.1</p> <p>- panel tylny: 6x USB TYP A w tym 4x USB 3.1. Na przednim panelu min 1 port audio tzw. combo (słuchawka/mikrofon) na tylnym panelu min. 1 port Line-out. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45. Płyta główna wyposażona w: min 1 złącze PCI Express X16 Gen.3, min. 2 złącza PCI Express x 4, min. 1 złącze PCI 32bit, min. 4 złącza DIMM z obsługą do 64GB DDR4 pamięci RAM, min. 4 złącza SATA w tym 3 szt. SATA 3.0, min. 1 złącze M.2. Zintegrowany z płytą główną kontroler RAID 0 i RAID 1. Dołączone akcesoria: kabel zasilający, mysz laserowa przewodowa, klawiatura przewodowa.</p> <p>Obudowa: typu MiniTower z obsługą kart PCI Express i PCI wyłącznie o pełnym profilu, wyposażona w min. 1 kieszonke 5,25 cala typu slim zewnętrzna i 2 szt. 3,5 cala wewnętrzne. Zasilacz min. 300 W.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem B) z kluczem wpisanym w biosie.</p>	<p>2 szt</p> <p>Jednostki administracji UMP</p>	<p>Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)</p>		
<p>2</p> <p>Zainstalowane oprogramowanie na podstawie specyfikacji zał. C (do dostarczonego komputera należy dołączyć wydruk licencji oraz wygenerowany klucz produktu)</p>				

Część 4

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	Ilość	ODBIORCA	KONFIGURACJA* (Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry))
1	<p>Monitor przekątna: 23,8 cala cali rozdzielczość: 1920x1080 piksele. dodatkowe informacje o matrycy: rodzaj matrycy LED, IPS, format obrazu: 16:9, wielkość planki: 0,275x0,275 mm, jasność: 250 cd/m², czas reakcji planki: 7 ms, kąt widzenia pion/poziom: 178/ 178 stopni, ilość wyświetlanych kolorów: 16.7 mln., kontrast: 1000:1 (dynamiczny 20M:1), porty wej./wyj.: 1 x HDMI, 1 x D-Sub 15-pin. wymiary (max.): szerokość: 541 mm, wysokość (z podstawą): 420 mm, głębokość (z podstawą): 187 mm, waga 3,1 kg. Dołączone akcesoria: kabel HDMI, zasilacz.</p>	69 szt.	Jednostki administracji UMP	

Część 5

SPECYFIKOWANY SPRZĘT	Ilość	ODBIORCA	KONFIGURACJA* Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
<p>1 Monitor:</p> <p>Typ ekranu: ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą IPS 27", rozmiar pianki (maksymalnie) 0,311 mm x 0,311 mm, jasność: 300 cd/m², kontrast 1000:1, kąty widzenia (pion/poziom): 178/178 stopni, czas reakcji matrycy (maksymalnie): 5ms (gray to gray) w trybie fast, 8ms (gray to gray) w trybie normal, rozdzielczość maksymalna: 1920 x 1080 przy 60 Hz, gama koloru min. 82% (CIE 1976) min. 72% (CIE 1931), częstotliwość odświeżania poziomego 30 – 83 kHz, częstotliwość odświeżania pionowego 56 – 76 Hz, pochylenie monitora w zakresie 26 stopni, regulacja pionie: tak, min. 130 mm, PIVOT: tak, obrót lewo/prawo Min. 90 stopni, powłoka powierzchni ekranu: antyodbłaskowa, podświetlenie: system podświetlenia LED.</p> <p>Zużycie energii: typowo 19W, maksymalne 58W, czuwanie mniej niż 0,3W</p> <p>Energy Star nie więcej niż 15W</p> <p>Bezpieczeństwo: monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą</p> <p>Waga bez podstawy: maksymalnie 4,35kg</p> <p>Waga z podstawą: maksymalnie 6,70kg</p> <p>Złącze 1x 15-szytkowe złącze D-Sub, 1x HDMI (v1.4), 1x złącze DisplayPort (v1.2), 2 x USB 3.0 (na bocznej ścianie monitora), 1 USB 3.0 port - upstream, 2 x USB 2.0 port (w tylnej obudowie monitora)</p> <p>Inne: odłączany stand bez użycia narzędzi.</p> <p>VESA 100mm. Możliwość podłączenia do obudowy dedykowanych głośników.</p>	3 szt.	Jednostki administracji UMP	

Część 6

SPECYFIKOWANY SPRZĘT	Ilość	ODBIORCA	KONFIGURACJA* Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
<p>1 Komputer All in One (komputer zintegrowany z monitorem) Ekran: przekątna 23,8 cali, Rozdzielczość minimum 1920x1080, typ ekranu: matowy, LED, IPS. Procesor: obsługujący min. (rdzenie/wątki):4/4 o wydajności co najmniej 6,730 według rankingu passmark-cpunamark z dn. 2020-05-21 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik A) pamięć RAM: 16 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: SO-DIMM DDR4, 2666 MHz dysk: SSD, 256 GB, dodatkowe informacje o dysku: PCIe Karta graficzna zintegrowana. Wbudowany czytnik kart pamięci, obsługa kart pamięci typu: MMC, SD, MS, xD. Wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo, wbudowana kamera internetowa min. 1.0 Mpix Łączność: Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth. Rodzaje wejść / wyjść - panel tylny: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI out - 1 szt. Zasilacz min. 90 W. Dołączone akcesoria: zasilacz, mysz laserowa przewodowa min. 1200 dpi USB, Przewodowa klawiatura USB w układzie polski programisty, z wbudowanym czytnikiem kart inteligentnych kompatybilnym z kartami posiadanymi przez Zamawiającego, tj. Oberthur ID-ONE COSMO V5.4 oraz Oberthur ID-ONE COSMO V7.0.1. Wymiary komputera (max): szerokość: 600 mm. Stopa do postawienia zestawu na stole. Dołączony filtr pywatyjący zgodny z wielkością ekranu. Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem B) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie.</p>	25 szt.	Jednostki administracji UMP	