

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW ZAINTERESOWANYCH UDZIAŁEM  
W POSTĘPOWANIU PRZETARGOWYM**

**dot. postępowania na zadanie pn.:**

**„Zakup sprzętu medycznego podzielonego na pakiety dla SP ZOZ MSWiA w Opolu”**

**( organizowanego w trybie przetargu nieograniczonego )**

Zgodnie z art. 135 ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2020 roku Zamawiający wyjaśnia zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przedmiotowego postępowania przetargowego:

Pytanie 1 dot. Pakietu nr 2 - Stacja diagnostyczno-opisowa RTG

Czy zamawiający dopuści poniższy procesor, ponieważ podany przez zamawiającego nie jest już dostępny (EOL): Intel Xeon W-2223 (4 rdzenie, 8 wątków, 3,6 GHz, 3,9 GHz w trybie Turbo, HT, 8,25 MB, (120 W), DDR4-2666, TDP 120W)

**Zamawiający dopuszcza jak wyżej.**

Pytanie 2 dot. Pakietu nr 4 - Duplikator ze stacją sterującą

Czy zamawiający dopuści poniższy procesor, ponieważ podany przez zamawiającego nie jest już dostępny (EOL): Intel Xeon W-2223 (4 rdzenie, 8 wątków, 3,6 GHz, 3,9 GHz w trybie Turbo, HT, 8,25 MB, (120 W), DDR4-2666, TDP 120W)

**Zamawiający dopuszcza jak wyżej.**

Pytanie 3 dot. Pakietu nr 2 - Stacja diagnostyczno-opisowa RTG

Czy Zamawiający dopuści kolorowy monitor diagnostyczny jednego z czołowych producentów wraz z dedykowaną do niego kartą graficzną (który jest zgodny z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 18 lutego 2011 (z późniejszymi zmianami) - Zał. 1 dla radiologii ogólnej i tomografii komputerowej; rozporządzenie to wymaga monitora o przekątnej min. 47,5 cm) o parametrach jak poniżej:

<b>Wielkość przekątnej ekranu</b>	21,3 cala (54 cm)
<b>Typ ekranu</b>	LCD, aktywna matryca TFT z podświetleniem LED
<b>Rozdzielczość naturalna</b>	1200 x 1600
<b>Wielkość plamki</b>	0,270 mm
<b>Jasność maksymalna</b>	800 cd/m <sup>2</sup> Wymagany układ stabilizacji jasności monitora po jego włączeniu lub wyjściu ze stanu czuwania.
<b>Kontrast panela</b>	1400:1
<b>Kolory</b>	10-bit kolor dla każdego z kolorów RGB maksymalnie 1,07 mld kolorów
<b>Kąty widzenia</b>	178 /178 w pionie i poziomie
<b>Całkowity czas reakcji matrycy (white-black-white)</b>	Nie więcej niż 20 ms
<b>Kalibracja monitora</b>	Wymagana sprzętowa kalibracja do standardu DICOM część 14 dla każdego trybu pracy.
<b>Wymagania dodatkowe</b>	Wbudowany kalibrator nie ograniczający pola widzenia na monitorze.
<b>Wymagania dodatkowe</b>	Funkcjonalność pozwalająca na samodzielne kalibrowanie monitora oraz sprawdzenie odcieni szarości bez systemu operacyjnego. Uruchamiana z menu

	monitora .
<b>Pomiar czasu pracy</b>	Wymagany układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora i jego podświetlenia.
<b>Definiowane tryby pracy monitora</b>	6 trybów pracy: standard DICOM, tryb użytkownika, 2 tryby kalibracji, tryb tekst oraz sRGB
<b>Złącza</b>	1x DVI-D, 1x DisplayPort upstream, 1x DisplayPort downstream, 1x USB upstream, 2 x USB downstream
<b>Częstotliwości odświeżania</b>	31-100 kHz, 59-61 Hz
<b>Kable</b>	Komplet kabli zasilających i połączeniowych
<b>Wymagania dodatkowe</b>	Przycisk za pomocą którego możemy w prosty sposób zmieniać tryby pracy monitora dla różnego rodzaju badań np. MR,CR
<b>Wymagania dodatkowe</b>	Czujnik sprawdzający obecność użytkownika przed monitorem
<b>Wymagania dodatkowe</b>	Czujnik mierzący jasność otoczenia
<b>Wymagania dodatkowe</b>	Wymagany układ wyrównujący jasność i odcienie szarości dla całej powierzchni matrycy LCD
<b>Wymagania dodatkowe</b>	Obsługa połączenia szeregowego monitorów na złączu DisplayPort
<b>Wymagania dodatkowe</b>	Automatyczne wyłączenie/włączenie monitora zsynchronizowane z wygaszaczem ekranu – po zainstalowaniu dołączonej do monitora aplikacji
<b>Wymagania dla karty graficznej do monitorów diagnostycznych</b>	- PCI Express x 16 - Pamięć DDR5 2GB, -3 wyjścia cyfrowe mini DisplayPort, - Możliwość podłączenia 4 monitorów jednocześnie, -Sterowniki do systemów operacyjnych Windows 8.1 (32/64 bit), Windows 10 -Pobór mocy do 30W

**Zgodnie z SWZ.**

1. dot. załącznika nr 2- parametrów 2 monitorów diagnostycznych

Prosimy o skorygowanie ewidentnej pomyłki dotyczącej przekątnej ekranu: 27" monitora diagnostycznego, podczas gdy w dalszym opisie parametry wskazują ewidentnie na monitor diagnostyczny o przekątnej min. 21" i para takich właśnie monitorów jest typowa dla wymogów stacji diagnostycznej do radiografii cyfrowej.

**Zamawiający dokonał modyfikacji odpowiedzi na pytania z dnia 20.04.2021.**

2. dot. konfiguracji komputerów w załączniku nr 2 i załączniku nr 4

Czy Zamawiający dopuści w komputerach zamiast gniazd USB 3.1: 6 szt. i gniazd USB 2.0: 4 szt.- na panelu przednim; USB 2.0 - 2 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt., USB Type-C - 1 szt. Na panelu tylnym; USB 2.0 - 2 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt.? Najprawdopodobniej do opublikowanej przez Państwa specyfikacji wkradł się błąd.

**Zamawiający dopuszcza jak wyżej.**

3. dot. konfiguracji komputerów w załączniku nr 2 i załączniku nr 4

Czy Zamawiający dopuści w komputerach zamiast ilość portów: 2x RJ45- gniazdo RJ45 (LAN) 1szt.?

**Zgodnie z SWZ.**

**4.**

Na skutek braku odpowiedzi ze strony firmy Alteris dotyczących stosownych ofert cenowych modułów programowych opisanych w SWZ, a której to firmy komputerowe systemy radiologiczne pracują w szpitalu Zamawiającego;

- wnioskujemy o wyłączenie z załącznika nr 3 zapisu zobowiązującego do złożenia oferty zawierającej licencje do obsługi duplikatora (2 ostatnie punkty załącznika nr 4), oraz o skorygowanie zapisów dotyczących funkcji oprogramowania stacji diagnostycznej lub wyłączenie zmiankowanego oprogramowania stacji z SWZ, aby inne podmioty oprócz firmy Alteris mogły złożyć ważne oferty w niniejszym postępowaniu przetargowym. Obecne zapisy SIWZ jawnie naruszają zasady konkurencyjności i równego traktowania.

**Zgodnie z SWZ. Duplikator musi współpracować z oprogramowaniem stacji diagnostycznej. U Zamawiającego jest to PAKS firmy Alteris. Zamawiający nie będzie dokonywał zmiany oprogramowania w całej swojej jednostce na potrzeby zakupu duplikatora ze stacją sterującą.**

DYREKTOR  
SP ZOZ MSWiA w OPOLU  
Jacek Bartoź

