

Poz. 1. Zestaw komputerowy do analizy obrazów DICOM (MAC) – 1 sztuka

Nazwa urządzenia (typ/producent):

<i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i>	ODPOWIEDŹ WYMAGANA	ODPOWIEDŹ WYKONAWCY
Dane produktu		
Producent	<i>Podać</i>	
Typ	<i>Podać</i>	
Model	<i>Podać</i>	
Data produkcji (urządzenie nie może być wyprodukowane wcześniej niż 1 rok od terminu składania ofert)	<i>Podać</i>	
Procesor: Procesor Intel Xeon, min 6 rdzeni, od 3.50 GHz ,12MB cache	TAK	
Pamięć RAM: min 16 GB	TAK	
Ilość gniazd pamięci (ogółem/wolne): 4/0	TAK	
Karta graficzna: AMD FirePro D500	TAK	
Wielkość pamięci karty graficznej: 3072 MB GDDR5 (pamięć własna)	TAK	
Dysk SSD: min 256GB	TAK	
Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio, Wbudowany głośnik mono	TAK	
Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth	TAK	
Rodzaje wejść/wyjść – USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt. Thunderbolt - 6 szt. Wejście mikrofonowe - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 2 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt	TAK	
Zainstalowany system operacyjny: OS X Mavericks	TAK	
Wysokość: 251mm Szerokość: 168mm Głębokość: 168mm	TAK	
Waga: 5.2kg	TAK	
Dołączone akcesoria: Kabel zasilający Bezprzewodowa mysz + klawiatura	TAK	
Monitor	TAK	
Matryca IPS	TAK	
Przekątna ekranu 23"	TAK	
Rozdzielczość fizyczna: FHD (1920x1080)	TAK	

Załącznik nr 2b – Pakiet (część) 2

Format obrazu: 16:9	TAK	
Jasność: min. 300 cd/m ²	TAK	
Kontrast statyczny: 1000:1	TAK	
Czas reakcji: 10.5ms	TAK	
Liczba odcieni szarości - DisplayPort: 1024 - DVI/HDMI: 256	TAK	
Liczba kolorów: - DisplayPort: 1.07 mld - DVI/HDMI: 16,77 mln	TAK	
Kąty widzenia: 178 st. pionowo, 178 st. poziomo	TAK	
Cyfrowa częstotliwość odświeżania: DisplayPort, DVI: 26 - 68 kHz, 23.75 - 63 Hz (VGA Text: 69 - 71 Hz) HDMI: 15 - 68 kHz, 23.75 - 61 Hz	TAK	
Analogowa częstotliwość odświeżania: 26 - 68 kHz, 47.5 - 61 Hz	TAK	
Powierzchnia robocza: 509.2 x 286,4 mm	TAK	
Plamka: 0.2652x0.2652mm	TAK	
Kolor obudowy: czarny	TAK	
Wejście sygnału: - DVI-I 1x - DisplayPort 1x - HDMI 1x Obsługa HDCP	TAK	
Dodatkowe funkcje: - stabilizacja jasności - kontrola równomierności podświetlania oraz koloru na całej powierzchni matrycy (DUE) - predefiniowane tryby pracy do wyboru - regulacja koloru (jasność, kontrast, poziom czerni, niezależna regulacja 6-kolorów, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset) - ustawienia HDMI (redukcja szumów) - blokada ustawień - regulacja ekranu (zegar, faza, położenie, rozdzielczość, korekcja sygnału wejściowego) - dołączone oprogramowanie do kalibracji koloru - hub USB 2.0	TAK	
Zakres regulacji ustawienia ekranu: - wysokość 154mm - pivot (rotacja 90 st.) - obrót stopy 344 st. - kąt pochylenia 30 st. w górę, 0 st. w dół	TAK	
W zestawie dodatkowo: - kabel zasilający - kabel sygnałowy (DVI-D) - kabel USB	TAK	
Zasilacz wewnętrzny: - wejście AC 100-120V/200-240V, 50/60Hz - zużycie energii 21W (typowe) - zużycie energii w trybie czuwania 0.5W - klasa efektywności energetycznej: A	TAK	
Certyfikaty: - TCO Displays 5.0 - CUDO certified mark	TAK	

Załącznik nr 2b – Pakiet (część) 2

- TUV/S - TUV/Ergonomics (z ISO 9241-307 [Pixel fault class I]) - TUV/GS - CE		
Wymiary i waga: - 544 x 372,5 (526,5) x 245,5 mm - waga do 7,5 kg (bez opakowania)	TAK	
Gwarancja: minimum 36 miesięcy	PODAĆ	

Poz. 2. Zestaw komputerowy MAC (Mini MAC) – 2 sztuki

Nazwa urządzenia (typ/producent):

<i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i>	ODPOWIEDŹ WYMAGANA	ODPOWIEDŹ WYKONAWCY
Dane produktu		
Producent	<i>Podać</i>	
Typ	<i>Podać</i>	
Model	<i>Podać</i>	
Data produkcji (urządzenie nie może być wyprodukowane wcześniej niż 1 rok od terminu składania ofert)	<i>Podać</i>	
Procesor: Procesor Intel Core i5, min 6 rdzeni, od 3.00 GHz ,9MB cache	TAK	
Pamięć RAM: min 8 GB SO-DIMM DDR4, 2666 MHz	TAK	
Karta graficzna: Intel UHD Graphics 630	TAK	
Wielkość pamięci karty graficznej: Pamięć współdzielona	TAK	
Dysk SSD: min 256GB	TAK	
Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio	TAK	
Łączność: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth	TAK	
Rodzaje wejść/wyjść – USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. Thunderbolt 3 - 4 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI 2.0 - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	TAK	
Zainstalowany system operacyjny: MacOS	TAK	
Wysokość: 36mm Szerokość: 197mm Głębokość: 197mm	TAK	
Waga: 1,3kg	TAK	
Dołączone akcesoria: Zasilacz	TAK	

Załącznik nr 2b – Pakiet (część) 2

Monitor	TAK	
Matryca matowa AH-IPS z podświetleniem LED	TAK	
Przekątna ekranu 27"	TAK	
Rozdzielczość fizyczna: FHD (1920x1080)	TAK	
Format obrazu: 16:9	TAK	
Jasność: min. 250 cd/m ²	TAK	
Kontrast statyczny: 1000:1	TAK	
Czas reakcji: 4ms	TAK	
Kąty widzenia: 178 st. pionowo, 178 st. poziomo	TAK	
Kolory: 16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC) (sRGB: 99%; NTSC: 72%)	TAK	
Synchronizacja pozioma: 24-80KHz	TAK	
Synchronizacja pionowa: 56-75Hz	TAK	
Powierzchnia robocza: 23.5" x 13.2"	TAK	
Plamka: 0.311mm	TAK	
Kolor obudowy: czarny	TAK	
Wejście sygnału: - VGA 1x - DVI 1x - HDMI 1x - Obsługa HDCP	TAK	
Wbudowane głośniki: 2x 2W	TAK	
Wejście na Kensington-lock	TAK	
Zakres regulacji ustawienia ekranu: - wysokość 130mm - pivot (rotacja 90 st.) - obrót stopy 45 st w lewo, 45 st. w prawo - kąt pochylenia 20 st. w górę, 4 st. w dół	TAK	
Standard VESA 100x100 mm	TAK	
W zestawie dodatkowo: - kabel zasilający - kabel DVI - kabel audio	TAK	
Zasilacz wewnętrzny: - wejście AC 100-240V, 50/60Hz - zużycie energii 28W (typowe) - zużycie energii w trybie czuwania 0.5W - klasa efektywności energetycznej: A	TAK	
Certyfikaty: - TCO - CE - Energy Star - EPEAT Silver	TAK	
Wymiary i waga: - 622,5 x 433 (563) x 230 mm - waga do 6,5 kg (bez opakowania)	TAK	
Gwarancja: minimum 36 miesięcy	PODAĆ	

Poz. 3. Licencja na stanowisko Osirix (MAC) – 4 sztuki

Nazwa urządzenia (typ/producent):

<i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i>	ODPOWIEDŹ WYMAGANA	ODPOWIEDŹ WYKONAWCY
Dane produktu		
OsiriX MD 64-bit PL wersja medyczna	TAK	
Okres udzielania licencji 12 miesięcy	TAK	

*) – w przypadku, gdy w rubryce „ODPOWIEDŹ WYMAGANA” wymagana jest odpowiedź TAK, to Wykonawca jest zobowiązany do potwierdzenia jej w rubryce „ODPOWIEDŹ WYKONAWCY”;

*) – w przypadku, gdy w rubryce „ODPOWIEDŹ WYMAGANA” wymagana jest odpowiedź PODAĆ to Wykonawca jest zobowiązany do opisanie / podania wartości parametru w rubryce „ODPOWIEDŹ WYKONAWCY”.

*) – Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazana została nazwa producenta, jakkolwiek znak towarowy, norma przedmiotowa, patent lub pochodzenie w odniesieniu do sprzętu, urządzeń, materiałów itp. należy przyjąć, że wskazane znaki towarowe, normy przedmiotowe, patenty, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, jakościowe. Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazanie jako przykładowe i dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia sprzętu, urządzeń, materiałów itp. o parametrach równoważnych, nie gorszych niż wskazane w w/w dokumentach. A jednocześnie oznacza to, że zamawiający dopuszcza złożenie oferty w tej części przedmiotu zamówienia na elementy o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych spełniających równoważne normy przedmiotowe.