

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

Nazwa urządzenia (typ/producent):

| <i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i> | ODPOWIEDŹ WYMAGANA | ODPOWIEDŹ DOSTAWCY |
|--|---------------------------|---------------------------|
| 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 36 miesięcy | | |

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

Nazwa urządzenia (typ/producent):

| <i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i> | <i>ODPOWIEDŹ WYMAGANA</i> | <i>ODPOWIEDŹ DOSTAWCY</i> |
|---|---------------------------|---------------------------|
| 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 36 miesięcy | TAK | |

Załącznik nr 2b – Pakiet (część) 2

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

Nazwa urządzenia (typ/producent):

| <i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i> | ODPOWIEDŹ WYMAGANA | ODPOWIEDŹ DOSTAWCY |
|--|---------------------------|---------------------------|
| 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.