



Pakiet (część) 1
Poz. 1 Komputer stacjonarny PC – 12 sztuk
<i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i>
Data produkcji (urządzenie nie może być wyprodukowane wcześniej niż 1 rok od terminu składania ofert)
Komputer typu all in one
Procesor: Procesor wielordzeniowy z zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 10043 punktów
Chipset: Intel Q370
Pamięć RAM: 8GB (DIMM DDR4, 2666 MHz)
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 16GB
Ilość gniazd pamięci (ogółem/wolne): 2/1
Karta graficzna: Intel UHD Graphics 630
Wielkość pamięci karty graficznej: pamięć współdzielona
Wyświetlacz: WLED IPS 23'8 o rozdzielczości Full HD 192x1080
Dysk SSD M.2: 256GB
Możliwość montażu dysku SATA (elementy montażowe w zestawie)
Wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/- RW DualLayer
Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio
Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps
1 port USB 3.1 Type-C drugiej generacji (z boku) 1 port USB 3.1 Type-A pierwszej generacji z funkcją PowerShare (z boku) 4 porty USB 3.1 Type-A pierwszej generacji (z tyłu) 1 gniazdo karty SD (z boku) 1 wyjście DisplayPort (z tyłu) 1 wejście HDMI (z tyłu) 1 wyjście HDMI (z tyłu) 1 gniazdo uniwersalne audio (z boku) 1 wyjście liniowe audio (z tyłu) 1 gniazdo RJ-45 (z tyłu) 1 złącze zasilania (z tyłu)
Zasilacz: 200W
Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Dołączone oprogramowanie: Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z HDD)
Maksymalne wymiary: Wysokość: 344mm Szerokość: 550mm Głębokość: 528mm

Spełnia następujące normy: ENERGY STAR Certyfikat EPEAT Certyfikat TCO Edge CEL, WEEE, japońskie normy energetyczne, chińska dyrektywa RoHS
Maksymalna Waga: 6,3 kg
Dodatkowe informacje: Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
Dołączone akcesoria: Kabel zasilający Mysz przewodowa Klawiatura przewodowa
Gwarancja: 36 miesięcy

Pakiet (część) 1
Poz. 2 Urządzenie wielofunkcyjne – 7 sztuk
<i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i>
Data produkcji (urządzenie nie może być wyprodukowane wcześniej niż 1 rok od terminu składania ofert)
Rodzaj: monochromatyczna
Rozdzielczość druku - czerń [dpi]: 1200x1200
Prędkość druku – czerń [str/min]: 38
Automatyczny druk dwustronny
Kopiarka: monochromatyczna
Kopowanie dwustronne (dupleks)
Skaner
Rozdzielczość optyczna (skanowania) [dpi]: 1200x1200
Skanowanie dwustronne
Skanowanie do e-mail
Głębokość barw [bity]: 24
Rozdzielczość kopiowania [dpi]: 300x300
Prędkość kopiowania – czerń [str/min]: 40
Automatyczne kopiowanie dwustronne
Zmniejszanie/powiększanie (kopiowanie) [%]: 25-400
Funkcje kopiowania: kopiowanie wielokrotne
Faks
Pamięć faksu [strony]: 250
Szybkość transmisji (faksu) [kb/s]: 33,6
Wysokość [cm]: 45,2
Szerokość [cm]: 50,0
Głębokość [cm]: 46,5
Waga [kg]: 22
Pamięć: 1024 MB (RAM)



Załącznik nr 1

Rodzaje nośników: Etykiety Folie Karta okolicznościowa Koperty Papier kolorowy Papier makulaturowy Papier szorstki Papier typu bond Papier wstępnie zadrukowany Papier zwykły
Wyświetlacz: LCD, kolorowy, dotykowy
Wielkość wyświetlacza: 3,5"
Maksymalny rozmiar nośnika: A
Obciążenie [str/mies]: 150000
Obsługa papieru: Podajnik na 550 arkuszy
Maksymalna pojemność podajników: 2350arkuszy
Pojemność podajnika automatycznego: 50 arkuszy
Pojemność odbiornika głównego: 250 arkuszy
Zastosowane technologie: AirPrint Auto-OFF Auto-ON Energy Star ePrint Instant-On Przetwornik CIS TWAIN
Złącza: USB
Praca w sieci: WiFi, Ethernet,
Wspierane systemy operacyjne: HP-UX, Linux, Mac OS X 10.6, Solaris, Windows
Załączone wyposażenie: Kabel zasilający Płyta CD-ROM z oprogramowaniem Przewód faksu Wkład z czarnym tonerem
Gwarancja producenta: 36 miesięcy

Pakiet (część) 2
Poz. 1
Zestaw komputerowy do analizy obrazów DICOM (MAC) – 1 sztuka
<i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i>
Data produkcji (urządzenie nie może być wyprodukowane wcześniej niż 1 rok od terminu składania ofert)
Procesor: Procesor Intel Xeon, min 6 rdzeni, od 3.50 GHz ,12MB cache
Pamięć RAM: min 16 GB
Ilość gniazd pamięci (ogółem/wolne): 4/0
Karta graficzna: AMD FirePro D500
Wielkość pamięci karty graficznej: 3072 MB GDDR5 (pamięć własna)
Dysk SSD: min 256GB
Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio, Wbudowany głośnik mono
Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth
Rodzaje wejść/wyjść – panel przedni: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. Zamawiający dopuszcza urządzenie bez czytnika kart pamięci, pod warunkiem zachowania innych wymienionych portów na panelu tylnym.
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
Zainstalowany system operacyjny: OS X Mavericks
Wysokość: 251mm Szerokość: 168mm Głębokość; 168mm
Waga: 5.2kg
Dołączone akcesoria: Kabel zasilający Bezprzewodowa mysz + klawiatura
Monitor
Matryca IPS
Przekątna ekranu 23"
Rozdzielczość fizyczna: FHD (1920x1080)
Format obrazu: 16:9
Jasność: min. 300 cd/m2



Załącznik nr 1

Kontrast statyczny: 1000:1
Czas reakcji: 10.5ms
Liczba odcieni szarości - DisplayPort: 1024 - DVI/HDMI: 256
Liczba kolorów: - DisplayPort: 1.07 mld - DVI/HDMI: 16,77 mln
Kąty widzenia: 178 st. pionowo, 178 st. poziomo
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
Analogowa częstotliwość odświeżania: 26 - 68 kHz, 47.5 - 61 Hz
Powierzchnia robocza: 509.2 x 286,4 mm
Plamka: 0.2652x0.2652mm
Kolor obudowy: czarny
Wejście sygnału: - DVI-I 1x - DisplayPort 1x - HDMI 1x Obsługa HDCP
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
Zakres regulacji ustawienia ekranu: - wysokość 154mm - pivot (rotacja 90 st.) - obrót stopy 344 st. - kąt pochylecia 30 st. w górę, 0 st. w dół
W zestawie dodatkowo: - kabel zasilający - kabel sygnałowy (DVI-D) - kabel USB
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
Certyfikaty: - TCO Displays 5.0 - CUDO certified mark - TUV/S - TUV/Ergonomics (z ISO 9241-307 [Pixel fault class I])

Załącznik nr 1

- TUV/GS - CE
Wymiary i waga: - 544 x 372,5 (526,5) x 245,5 mm - waga do 7,5 kg (bez opakowania)
Gwarancja 36 miesięcy

Pakiet (część) 2
Poz. 2 Zestaw komputerowy MAC (Mini MAC) – 2 sztuki
<i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i>
Data produkcji (urządzenie nie może być wyprodukowane wcześniej niż 1 rok od terminu składania ofert)
Procesor: Procesor Intel Core i5, min 6 rdzeni, od 3.00 GHz ,9MB cache
Pamięć RAM: min 8 GB SO-DIMM DDR4, 2666 MHz
Karta graficzna: Intel UHD Graphics 630
Wielkość pamięci karty graficznej: Pamięć współdzielona
Dysk SSD: min 256GB
Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio
Łączność: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth
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 - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Zainstalowany system operacyjny: MacOS
Wysokość: 36mm Szerokość: 197mm Głębokość; 197mm
Waga: 1,3kg
Dołączone akcesoria: Zasilacz
Monitor
Matryca matowa AH-IPS z podświetleniem LED
Przekątna ekranu 27"
Rozdzielczość fizyczna: FHD (1920x1080)
Format obrazu: 16:9
Jasność: min. 250 cd/m2
Kontrast statyczny: 1000:1



Załącznik nr 1

Czas reakcji: 4ms
Kąty widzenia: 178 st. pionowo, 178 st. poziomo
Kolory: 16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC) (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Synchronizacja pozioma: 24-80KHz
Synchronizacja pionowa: 56-75Hz
Powierzchnia robocza: 23.5" x 13.2"
Plamka: 0.311mm
Kolor obudowy: czarny
Wejście sygnału: - VGA 1x - DVI 1x - HDMI 1x Obsługa HDCP
Wbudowane głośniki: 2x 2W
Wejście na Kensington-lock
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
Standard VESA 100x100 mm
W zestawie dodatkowo: - kabel zasilający - kabel DVI - kabel audio
Zasilacz wewnętrzny: - wejście AC 100-240V, 50/60Hz - zużycie energii 28W (typowe) - zużycie energii w trybie czuwania 0.5W - klasa efektywności energetycznej: A
Certyfikaty: - TCO - CE - Energy Star - EPEAT Silver
Wymiary i waga: - 622,5 x 433 (563) x 230 mm - waga do 6,5 kg (bez opakowania)
Gwarancja 36 miesięcy

Pakiet (część) 2
Poz. 3 Licencja na stanowisko Osirix (MAC) – 4 sztuki
<i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i>
OsiriX MD 64-bit PL wersja medyczna
Okres udzielania licencji 12 miesięcy

Pakiet (część) 3
Poz. 1 Oprogramowanie do zaawansowanej analizy ilościowej tomografii komputerowych, integracja z PACS, (FUJI) – 1 sztuka
<i>Parametry progowe (minimalne wymagania)</i>
Licencja na oprogramowanie umożliwiające analizę obrazów DICOM tomografii komputerowej klatki piersiowej
Rodzaj licencji: Zapis i odczyt. Zamawiający informuje, iż posiada licencję na odczyt, umożliwiającą podłączenie oprogramowania do serwera PACS i możliwość przeglądania zdjęć na serwerze. Jeżeli system wymaga licencji typu odczyt i zapis w celu modyfikacji i zapisywania zdjęć na serwerze, to Wykonawca powinien taką licencję zapewnić pokrywając koszty zakupu.
Okres trwania: Bezterminowa
Import obrazów z urządzeń DICOM
Możliwość kreowania zapytań do węzła DICOM (Query/Retrive)
Prezentacja badań w postaci wielopoziomowej listy
Możliwość poszukiwania badań wg: ID, nazwisko, data badania, uwagi,
Możliwość dodawania komentarzy do badań
Możliwość pobierania badań z dysku twardego lub płyty CD
Anonimizacja danych
Konwersja obrazów DICOM do plików graficznych JPEG lub TIFF
Tryby konwersji obrazów dwuwymiarowych do trójwymiarowych (3D): VR, SSD, MIP, MinIP, CPR
Możliwość zmiany WL (window level/poziom okna), WW (window width/szerokość okna),
Możliwość pomiarów na obrazach DICOM: odległość, kąt, pole powierzchni, objętość
Wyświetlanie histogramów zaznaczonych obszarów obrazu DICOM
Modyfikacje obrazu 3D polegające na: zwiększeniu, zmniejszeniu, wycinaniu wybranego fragmentu

<p>Wykorzystując obraz tomografii komputerowej możliwość obliczenia objętości guzka płuca oraz obszarów niskiej przepuszczalności radiologicznej (<i>low attenuation area – LAA</i>)</p>
<p>Na podstawie analizy tomografii komputerowej program wskaże najkrótszą drogę dotarcia do obwodowego guza płuca, wytyczając ją w projekcji 3D, MPR.</p> <p>Zamawiający będzie wymagał, żeby oferowane oprogramowanie na podstawie analizy tomografii komputerowej wskazywało najkrótszą drogę dotarcia do obwodowego guza płuca, wytyczając ją w projekcji 3D, MPR oraz pozwalało na jej przeglądanie w widoku endoskopowym oskrzeli umożliwiając wizualizację i symulację przez badaniami inwazyjnymi.</p> <p>Zamawiający będzie wymagał również, aby oprogramowanie pozwalało półautomatycznie wyodrębnić wskazany guz automatycznie licząc jego objętość, a także umożliwiało symulacje resekcji guza z obliczaniem marginesu i łatwym obliczaniem płaszczyzny wycięcia guza.</p>
<p>Na podstawie analizy tomografii komputerowej program segmentuje oraz oddziela od innych struktur naczynia żyłne i tętnicze oraz oskrzela.</p> <p>Zamawiający będzie wymagał, aby program segmentował i oddzielał od innych struktur naczynia żyłne i tętnicze oraz oskrzela i region przepony brzusznej w sposób automatyczny i umożliwiał wyświetlanie powierzchni płuc.</p>
<p>Możliwość obliczenia objętości pojedynczego płata płuca w trybie półautomatycznym po wskazaniu programowi odpowiedniej lokalizacji.</p> <p>Zamawiający będzie wymagał, aby program w sposób automatyczny wyodrębniał płuca i dzielił je na płaty automatycznie licząc objętość każdego z nich.</p>
<p>Gwarancja 12 miesięcy</p>
<p>Serwer</p>
<p>Data produkcji (urządzenie nie może być wyprodukowane wcześniej niż 1 rok od terminu składania ofert)</p>
<p>Obudowa do instalacji w standardowej szafie rack 19" o wysokości max 2U i maksymalnej głębokości 715,5 mm, załączone w zestawie ruchome szyny do montażu.</p>
<p>Płyta główna dedykowana do zastosowań serwerowych,</p>
<p>Procesor Intel® Xeon® Bronze 3106 1.7G, 8C/8T, 9.6GT/s, 11M Cache, No Turbo, No HT (85W) DDR4-2133</p>
<p>Pamięć RAM 16GB RDIMM, 2667MT/s, Dual Rank, 2667MT/s RDIMMs</p>
<p>Zintegrowana karta graficzna umożliwiającą rozdzielczość 1280x1024</p>
<p>Wbudowane porty:</p>

<p>min. 2x USB oraz VGA na przednim panelu obudowy min. 2x USB oraz VGA z tyłu obudowy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie posiadające złącze VGA tylko z tyłu. Zamawiający nie dopuszcza realizacji poprzez zastosowanie przejściówek, adapterów oraz modułów lub kabli rozszerzających</p>
<p>Interfejsy sieciowe: Min. 2x 1GE</p>
<p>Pamięć masowa: 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive, 3.5in HYB CARR</p>
<p>Sprzętowy kontroler RAID z obsługą poziomów RAID: 0/1/5/10</p>
<p>Zainstalowane dwa redundantne zasilacze hot-plug AC 230V 50Hz, w zestawie kable zasilające</p>
<p>Gwarancja minimum 12 miesięcy realizowana w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365. Zamawiający dopuszcza możliwość zgłaszania awarii na dedykowany, serwisowy adres e-mail. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta serwera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisie. Gwarancja musi pozwalać na zachowanie uszkodzonych dysków twardych przez Zamawiającego.</p>
<p>Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>
<p>Stacja diagnostyczna</p>
<p>Data produkcji (urządzenie nie może być wyprodukowane wcześniej niż 1 rok od terminu składania ofert)</p>
<p>Komputer typu PC</p>
<p>Typ obudowy komputera: Mini Tower</p>
<p>Ilość zainstalowanych procesorów: 1 szt.</p>
<p>Maksymalna ilość procesorów: 1 szt.</p>
<p>Typ zainstalowanego procesora: Intel Core i5</p>
<p>Kod procesora: i5-8500</p>
<p>Częstotliwość procesora: 3 GHz/ 4,1 GHz</p>
<p>Częstotliwość szyny QPI/DMI: 8 GT/s</p>
<p>Pojemność pamięci cache [L3]: 9 MB</p>
<p>Technologia Intel vPro: Nie</p>
<p>Ilość zainstalowanych dysków: 1 szt.</p>
<p>Pojemność zainstalowanego dysku: 512 GB</p>
<p>Typ zainstalowanego dysku: SSD M.2</p>
<p>Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW</p>
<p>Pojemność zainstalowanej pamięci: 32 GB</p>
<p>Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB</p>
<p>Rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR4</p>
<p>Częstotliwość szyny pamięci: 2666 MHz</p>

Załącznik nr 1

Ilość banków pamięci: 4 szt
Producent chipsetu zainstalowanej płyty głównej: Intel
Typ zainstalowanego chipsetu: Q370
Zintegrowana karta graficzna
Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 630
Zintegrowana karta dźwiękowa
Karta sieciowa: 10/100/1000 Mbit/s
Ilość slotów PCI-E 1x: 2 szt.
Ilość wolnych slotów PCI-E 1x: 2 szt.
Ilość slotów PCI-E 16x: 2 szt.
Ilość wolnych slotów PCI-E 16x: 2 szt.
Dodatkowe informacje n/t slotów PCI: 1x M.2 (22x30mm)
Ilość kieszeni 2,5" (Wew.): 2
Ilość wolnych kieszeni 3,5 (wewnętrznych): 1 szt.
Interfejsy: 5x USB 3.1 Gen. 1 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C 4 x USB 2.0 1 x RJ-45 (LAN) 2 x DisplayPort 1x połączone gniazdo wyjścia słuchawkowego i wejścia mikrofonowego 1 x wyjście liniowe 1 x DC-in
Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1 1 x USB 3.1 Gen. 1 Typ A (Przód) 4x USB 3.1 Gen. 1 (tył) 1 x USB 3.1 typ C (przedni panel) 2 x USB 2.0 (przedni panel) 2 x USB 2.0 (tylny panel)
Moc zasilacza: 260 Wat
Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Dołączone akcesoria: Kabel zasilający Mysz przewodowa Klawiatura przewodowa
Dodatkowe informacje o gwarancji: 36 months on-sitenext business day
Komputer wyposażony będzie w dedykowaną przez producenta monitorów diagnostycznych kartę graficzną o następujących parametrach szczególnych: PCI Express x 16 Gen 3.0 Pamięć DDR5 4GB 4 wyjścia cyfrowe mini DisplayPort Sterowniki do systemów operacyjnych Windows 7, Windows 8.1 , Windows 10 Pobór mocy do 30 W
Monitor
Rodzaj podświetlenia LED
Kolor obudowy Czarny
Matryca IPS
Przekątna 24,1" / 61 cm (611 mm)
Naturalna rozdzielczość 1920 x 1200 (16:10)

Załącznik nr 1

Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S) 518,4 x 324,0 mm
Rozmiar piksela 0,270 x 0,270 mm
Liczba kolorów: 10-bitowe kolory (DisplayPort): 1,07 miliarda (maks.) 8-bitowe kolory: 16,77 miliona z palety 68 miliardów
Kąty widzenia (pionowo / poziomo) 178° / 178°
Jasność 350 cd/m ²
Kontrast 1000:01:00
Czas reakcji (typowy) 12 ms (on / off)
Sygnał wideo Wejścia sygnałowe DVI-I x 1, DisplayPort x 1 Cyfrowa częstotliwość odświeżania 31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz
USB Funkcje 1 porty upstream, 2 porty downstream Standard USB 2.0
Zasilacz AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz Maksymalny pobór mocy 68 W Typowy pobór mocy 31 W W trybie oszczędzania energii Poniżej 0,5 W
Dodatkowe funkcje Stabilizacja jasności Predefiniowane tryby pracy CAL Switch Digital Uniformity Equalizer Języki na wyświetlaczu OSD: angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
Certyfikaty i standardy CE (Medical Device Directive), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, Canadian ICES-003-B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, GOST-R FDA 510(k) (dla radiografii ogólnej)
Dołączone akcesoria: Kabel zasilający, kabel sygnałowy (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), kabel USB, instrukcje w formacie PDF, podręcznik instalacji w formacie PDF), instrukcja obsługi.
Gwarancja na okres 12 miesięcy dla poziomu jasności 200cd/m ² skalibrowanego obrazu natywnej bieli ekranu.