

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA APARAT USG Z DRUKARKĄ

Lp.	WYMAGANIA TECHNICZNE I FUNKCJONALNOSCI WYMAGANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA
APARAT USG - 1szt.	
1.	Aparat nowy, nierekondycjonowany, niepowystawowy
2.	Rok produkcji aparatu: 2021r.
3.	USG Okulistyczne typu A/B
4.	Wyświetlacz zgodny z punktem 14 normy DICOM
5.	Min. 8 funkcyjny przełącznik
6.	Brak ograniczeń w liczbie badań danego pacjenta
7.	min. 5 portów USB, wyjście HDMI oraz Ethernet
8.	System operacyjny Windows 10, Dysk HDD min. 1TB-SSD 128Gb-RAM 16Gb
9.	Tryb typu B
10.	Wyświetlanie dwóch różnych badań jednocześnie
11.	Wzmocnienie regulowane od 20 do 110 dB
12.	Wzmocnienie czasowe (TGC) regulowane od 0 do 30 Db
13.	Zakres dynamiczny regulowany: od 25 do 90 Db(dla 15 oraz 50 MHz- 80 dB) dla 20MHz 5A
14.	Edytowanie obrazu w zakresie: filtry(algorytm oraz kolor), suwmiarka, obszary, kąty, markery, uwagi
15.	Sekwencje zapisanych obrazów min. 400 klatek
16.	Sonda o częstotliwości 20MHz
17.	Sonda oparta na min. 5 przetwornikach/pierścieniach
18.	Kąt obrazowania min. 50°
19.	Rozdzielczość osiowa min. 80 µm
20.	Rozdzielczość poprzeczna min. 200 µm
21.	Częstotliwość wyświetlania klatek do 16 Hz
22.	Akcelerometr lokalizujący ustawienie głowicy
23.	11 MHz Sonda do Biometrii
24.	Wzmocnienie regulowane od 20 do 110 dB
25.	Wzmocnienie czasowe (TGC) od 0 do 30 dB
26.	Średnica końcówki: 7mm
27.	Rozdzielczość: 0,04 mm
28.	Głębokość badania 40/80 mm dla 2048 pkt.
Drukarka – 1szt.	
29.	Drukarka Laserowa czarnobiała
30.	Drukarka dedykowana do aparatu USG

INNE	
31.	Zapłaty faktury za przedmiot umowy w terminie 60 dni od daty prawidłowo wystawionej i dostarczonej faktury do Międzyzleskiego Szpitala Specjalistycznego
32.	Deklaracja lub certyfikat zgodności na zaoferowany sprzęt medyczny, wystawiony przez uprawniony podmiot, zgodne z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 175
33.	Wykonawca wraz z przedmiotem dostawy przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty: a) karty gwarancyjne, b) wykaz autoryzowanych punktów w okresie gwarancyjnym, c) instrukcję obsługi użytkownika sprzętu w języku polskim, d) niezbędną dokumentację techniczną, e) kopię dokumentów w języku polskim dopuszczenia przedmiot umowy do obrotu i do używania wydana przez podmioty upoważnione: (deklarację zgodności, świadectwa rejestracji, świadectwa dopuszczenia do obrotu, świadectwa jakości, świadectwa dopuszczenia do stosowania) dla sprzętu występującego w przedmiocie umowy w tym paszport techniczny przedmiotu umowy.
34.	Przeprowadzenie szkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie użytkowania zaoferowanego sprzętu medycznego w siedzibie Zamawiającego
35.	W cenach jednostkowych zawierają się wszystkie koszty związane z dostawą Aparatu USG i drukarki do Zamawiającego tj. opakowanie, czynności związane z przygotowaniem dostawy, transport itp
36.	Wykonawca w okresie gwarancji ponosi wszystkie koszty związane z przeglądami technicznymi
37.	Wykonawca obowiązany jest - w celu naprawy gwarancyjnej sprzętu - do reakcji serwisu do 24 godzin - w siedzibie Zamawiającego, licząc od chwili zlecenia telefonicznego, faxem lub e-mailem
38.	Wykonawca ma obowiązek naprawy uszkodzonego sprzętu w ciągu maksymalnie 48 godzin od daty zgłoszenia awarii telefonicznie, faxem lub e-mailem