

## Negatoskop

**Typ:** \_\_\_\_\_ **Model:** \_\_\_\_\_ **Rok**  
**produkcji:** \_\_\_\_\_

**Wytwórca:** \_\_\_\_\_ **Kraj** \_\_\_\_\_ **Wytwórcy:**  
\_\_\_\_\_

**Autoryzowany przedstawiciel:**  
\_\_\_\_\_

Lp.	Parametr	Wymóg	Wartość oferowana
1.	Stacja wykonana w wersji do zabudowy w ścianie	Tak	
2.	Klawiatura składana, podfoliowa z powłoką antybakteryjną z touchpad'em, przewody zabudowane niewidoczne	Tak	
3.	Stacja DVD+/-RW LightScribe – 1 szt.	Tak, podać	
4.	Monitor chroniony szybą z antyrefleksem, minimum 8 krotna redukcja niepożądanych refleksów świetlnych	Tak, podać	
5.	Złącze USB 2.0 zabezpieczone przed zalaniem minimum 2 szt.	Tak, podać	
6.	Gniazda sygnału wejściowego Display Port, minimum 1 szt.	Tak, podać	
7.	Gniazda sygnału wejściowego HDMI, minimum 1 szt.	Tak, podać	
8.	Gniazda sygnału wejściowego VGA, minimum 1 szt.	Tak, podać	
9.	Kontrola monitora poprzez Złącze LAN lub RS 232	Tak, podać	
10.	Gniazdo sieciowe LAN 10/100/1000GB, minimum 1 szt.	Tak, podać	
11.	Obudowa gwarantująca łatwość dezynfekcji	Tak	
12.	System operacyjny minimum Windows 7 Professional	Tak, podać	
13.	Płyta główna zbudowana w oparciu układy Intel	Tak	
14.	Procesor klasy I5 minimum 3,2 GHz, procesor osiągający minimum 6500 punktów w teście PassMark	Tak, podać	
15.	Pamięć RAM minimum 4 GB DDR2 z możliwością rozbudowy do 8 GB	Tak, podać	
16.	Profesjonalna karta graficzna zapewniająca wysoką dokładność odwzorowania obrazu	Tak	
17.	Dysk twardy minimum 500 GB z możliwością powiększenia przestrzeni oraz pracy w trybie RAID	Tak, podać	
18.	Kolorowy medyczny monitor referencyjny z funkcją kalibracji zgodnie z DICOM Part 14, posiadający sprzętową kalibrację do standardu DICOM w tablicy LUT monitora, matryca SPV-A podświetlenie W-LED	Tak	

19.	Przekątna monitora minimum 40''	Tak, podać	
20.	Rozdzielczości monitora minimum 1920x1080 – 2 Mpix	Tak, podać	
21.	Kąt widzenia monitora poziom/pion minimum 178° / 178°	Tak, podać	
22.	Jasność monitora minimum 500 cd/m <sup>2</sup>	Tak, podać	
23.	Kontrast monitora minimum 3000:1	Tak, podać	
24.	Kamera do wideo komunikacji - minimum 2 Mpix	Tak, podać	
25.	Wideo rejestracja sekwencji oraz obrazów – rozdzielczość Full HD i SD. Możliwość nagrywania obrazów np. z laparoskopu, artroskopu na wbudowanym dysku	Tak	
26.	Magazynowanie sekwencji wideo oraz obrazów – rozdzielczość Full HD i SD na wbudowanym dysku	Tak	
27.	Eksportowanie sekwencji wideo oraz obrazów na nośnik typu PenDrive lub CD / DVD	Tak	
27.	Wideo komunikacja z wykorzystaniem wbudowanej kamery	Tak	
28.	Oprogramowanie stanowiskowe do celów wideo komunikacji dla zewnętrznego konsultanta	Tak	
29.	Negatoskop cyfrowy umożliwiający podgląd opisywanego badania z możliwościami: wyświetlania kilku zdjęć na ekranie w formatach: 1x1, 2x1, 2x2, 3x2, 3x3, 3x4, 4x4, 4x5, 4x6 otwarcia kilku serii badań tego samego pacjenta możliwość otwarcia i porównywania kilku badań tego samego pacjenta pomiar odległości powiększanie obrazu przesunięcie obrazu pomiar pola pomiar punktowy lupa zmiana kontrastu obrazu zmiana jasności obrazu tak obroty obrazu w lewo i prawo o 90 stopni oraz o dowolny kąt odbicie obrazu w pionie i poziomie ustawienia okna obrazowania inwersja obrazu	Tak	
30.	Funkcja telefonu stacjonarnego wykorzystującego linię analogową	Tak	
31.	Odtwarzacz plików audio	Tak	
32.	Przeglądarka internetowa	Tak	
33.	Interfejs oprogramowania w języku polskim i możliwością przełączenia na angielski	Tak	
34.	Deklaracja zgodności z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy medycznej MDD 93/42/EEC ze zmianami 2007/47/EC oraz	Tak, załączyć	

	wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych.		
	<b>Informacje dodatkowe</b>		
35	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	Tak	
36	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	Tak	
37	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	Tak	
38	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	Tak	
39	Autoryzowane punkty serwisowe	Tak	
40	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	Tak podać	
41	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	Tak	
42	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	Tak	
43	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
44	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	
45	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
46	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	Tak	
47	Wartość brutto		
48	Stawka VAT		

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.**

**Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywami europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....  
*podpis wykonawcy*