

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa urządzenia medycznego wykorzystującego technologię Wirtualnej Rzeczywistości”

znak sprawy ZP/UŚ/UMed/09/2024

Przedmiotem zamówienia jest dostawa na rzecz Zamawiającego urządzenia medycznego wykorzystującego technologię Wirtualnej Rzeczywistości we wsparciu leczenia depresji, stanów lękowych, łagodzeniu stresu i odczuć bólowych. Urządzenie do przeprowadzania powtarzalnej i zaplanowanej immersyjnej terapii w specjalnym leczniczym środowisku.

Zastosowanie: Do wspomagania leczenia pacjentów z zaburzeniami depresyjnymi i lękowymi oraz z objawami stresu, szczególnie w terapii chorych po zawale, udarze, COVID-19 i innych ciężkich chorobach przebiegających z towarzyszącym osłabieniem zdrowia psychicznego, w przypadku depresji osób starszych, obniżonego samopoczucia i osłabionej motywacji podczas długotrwałej rehabilitacji.

Dane techniczne:

Przekątna ekranu dotykowego: ~24 cale

Waga urządzenia: 35 – 40 kg

Wymiary urządzenia: maksymalnie 2,2 m x 1,00 m x 0,80 m

Zasięg ramienia: 1 m -1,5 m

Zasilanie: sieciowe (115-230 V / 50-60 Hz)

Moc maksymalna: 450 W

Długość kabla zasilającego: min. 5 m

Minimalne wymagania pomieszczenia: 2,5 m x 4 m x 4 m

Wskazania:

- zaburzenia depresyjne,
- zaburzenia lękowe,
- spadek motywacji,
- chroniczny stres,
- spadek nastroju,
- przewlekłe zmęczenie,
- przewlekły ból,
- osłabiona koncentracja,
- osłabienie funkcji poznawczych,
- osłabienie koordynacji wzrokowo-ruchowej,
- napięcie psychofizyczne,

- natłok i gonitwa myśli.

	Parametry:
	Urządzenie składa się z:
	Mobilny stojak - zasięg ramienia 1-1,5 m; długość kabla zasilającego min. 5m
	Monitor dotykowy 24" o rozdzielczości FullHD
	Jednostka obliczeniowa:
	• procesor: 6 rdzeni, 12 wątków, taktowanie: co najmniej 3.7 GHz • Karty graficznej: 8 GB • Ram: min. 16GB (DDR4) • Dysk o pojemności min 250 GB • Sytemu operacyjnego: Windows 10 / 11 • Głośność poniżej 40db • Porty USB 3.0 i DisplayPort 1.2
	Gogle VR:
	• do profesjonalnego użycia • Kontrolery: 2 szt. • Rozdzielczość: min. 2880x1600 (1440x1600 pix na każde oko) • • Częstotliwość odświeżania: 90Hz • Pole widzenia: 110° • Czujniki: akcelerometr, żyroskop, śledzenie laserowe. • Wyświetlacz klasy AMOLED • Zintegrowane słuchawki stereofoniczne
	Min. 2 kpl. kontrolerów ruchu

Terapia w trzech językach: Polski, Niemiecki oraz Angielski

Dotykowy interface, z możliwością zapisania do bazy danych pacjenta.