

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020 (Europejski Fundusz Społeczny) Oś Priorytetowa IX Włączenie społeczne Działanie 9.2 Dostępne i efektywne usługi społeczne i zdrowotne

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego nr **D/KZD/37/2020**

### SPECYFIKACJA

<b>Projektor – 1 szt.</b>	
Nazwa komponentu	Minimalne wymagane parametry
Rodzaj	Krótkoogniskowy
Technologia	DLP
Jasność	3100 ANSI
Kontrast	25000:1
Rozdzielczość min.	1920x1080 (full hd)
Proporcje obrazu	4:3, 16:9
Źródło światła	Lampa
Kompatybilność video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p
Głośnik	10W
Wyjścia	Monitor out; Audio stereo mini Jack out; RS - 232C; LAN RJ45
Wejścia	D-Sub 15 pin; HDMI; Composite video; S-Video; Audio stereo mini Jack
Żywotność lampy	3500/10000 (Normalny / Ekonomiczny)
Minimalny okres gwarancji	24 miesiące na lampę i na projektor
Inne:	Pilot; Kabel z 15-stykowym złączem Mini D-sub; Osłona obiektywu; Instrukcja obsługi; Przewód zasilania. Urządzenie nowe.

### **Ekran do projektora – 1 szt.**

rozwijany na statywie o szerokości 190 cm, nowy.

### **Laptop z systemem operacyjnym - 1 szt.**

Nazwa komponentu	Minimalne wymagane parametry
Procesor	Procesor klasy x 86, 64 bitowy, uzyskujący wynik co najmniej 6000 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie <a href="http://cpubenchmark.net/">http://cpubenchmark.net/</a>
Ekran	15.6" 1920x1080
Pamięć RAM	Min. 8GB
Dysk twardy	SSD min.256GB
Audio	karta zintegrowana

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020 (Europejski Fundusz Społeczny) Oś Priorytetowa IX Włączenie społeczne Działanie 9.2 Dostępne i efektywne usługi społeczne i zdrowotne

Pamięć karty graficznej	2048MB
Komunikacja sieciowa	Min. WiFi 802.11ac, Bluetooth
Porty/złącz wbudowane	2 x 3.0 USB, 1 x USB Type C, 1 x HDMI, 1 x Audio
Bateria	Min. 2 komorowa
Dodatkowe wyposażenie	wbudowany mikrofon, kamera HD
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Home PL 64bit lub równoważny. W przypadku zaoferowania w notebookach oprogramowania równoważnego oprogramowaniu wymaganemu przez Zamawiającego do oferty należy dołączyć: - opis oferowanego oprogramowania równoważnego, - pełne postanowienia licencji oprogramowania równoważnego, - wykaz pełnej funkcjonalności oprogramowania równoważnego, - pełne warunki i zasady świadczenia usług subskrypcji (aktualizacje i wsparcie) potwierdzające, że oferowane oprogramowanie spełnia wszystkie wymagania i funkcjonalności (warunki równoważności poniżej)
Waga	max. 1,75 kg
Gwarancja	24 miesiące
Inne	Urządzenie nowe

Zainstalowany system operacyjny spełniający wymagania określone poniżej (np. Windows 10 Home) lub równoważny system operacyjny. System dostarczony razem z certyfikatem licencyjnym (certyfikat obejmujący wersję 64bit).

Minimalne warunki równoważności systemu operacyjnego:

System, poprzez mechanizmy wbudowane, bez użycia dodatkowych aplikacji, musi:

- umożliwić instalację oprogramowania, wymienionego poniżej: - Microsoft Office 2013/ 2016
- umożliwić dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
- zapewniać internetową aktualizację w języku polskim;
- posiadać wbudowaną zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych;
- zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
- posiadać zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;
- posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi);
- posiadać wbudowany system pomocy w języku polskim oraz wsparcie telefoniczne producenta w języku polskim;
- dostarczać wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.5 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
- posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.

**DYREKTOR**  
Szpitala Specjalistycznego Nr 2  
w Bytomiu  
*mgr Kornelia Cieśla*