

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa projektorów multimedialnych do sal dydaktycznych w ilości 4 szt. w ramach dotacji na zadania związane z zapewnieniem osobom niepełnosprawnym warunków do pełnego udziału w procesie przyjmowania na studia, do szkół doktorskich, kształceniu na studiach i w szkołach doktorskich lub prowadzeniu działalności naukowej i spełniającego poniższe wymagania i parametry techniczne:

1. Projektor multimedialny – 4 szt.

Lp.	Parametry, funkcjonalności
1.	Projektor przeznaczony do instalacji w sali wykładowej zapewniający obraz wysokiej jakości przy intensywnym oświetleniu
2.	Wyświetlana rzeczywista rozdzielczość: minimum 1920x1200 pikseli
3.	Obsługiwane inne rozdzielczości: HD1080, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, HD 720
4.	Obsługiwane rozdzielczości wejściowe: do co najmniej 1920x1200 pikseli
5.	Obiektyw pozwalający na wyświetlanie obrazu o szerokości ok. 240 cm z odległości ok. 450 – 500 cm
6.	Manualna regulacja ostrości
7.	Manualny zoom optyczny
8.	Źródło światła: laser
9.	Jasność co najmniej 4500 lumenów zgodnie z normą ISO 21118:2012
10.	Żywotność źródła światła co najmniej 20000 godzin w trybie maksymalnej jasności.
11.	Złącza sygnałowe co najmniej: 2x HDMI lub 1 HDMI + HDBaseT z nadajnikiem HDBaseT wyposażonym w port HDMI, lub HDBaseT z nadajnikiem HDBaseT wyposażonym w 2 porty HDMI, lub 1 HDMI + 1 DVI z adapterem HDMI/DVI, 1x VGA (D-sub 15 pin).
12.	Złącza kontrolowania urządzeniem: RS232, Ethernet
13.	Sterowanie projektorem za pomocą pilota, aplikacji lub przeglądarki internetowej przez interfejs Ethernet oraz RS232 (producent musi udostępniać dokumentację do tego protokołu)
14.	Obudowa umożliwiająca instalację na uniwersalnym uchwycie sufitowym.
15.	Wyposażenie dodatkowe: - kabel zasilający, pilot zdalnego sterowania + baterie, - odbiornik bezprzewodowy pracujący zgodnie ze standardami DLNA/Miracast lub w innej technologii, pozwalający na wyświetlanie obrazu z urządzeń mobilnych Windows i Android. Jeżeli wymagane dodatkowe oprogramowanie to powinno być dostępne bez dodatkowych opłat - transponder sygnału HDMI pozwalający na transmisję obrazu w rozdzielczości co najmniej 1920x1200 pikseli z częstotliwością 50 klatek/s z użyciem kabla UTP o długości ok 40 m. Należy dostarczyć zestaw nadajnik i odbiornik lub sam nadajnik, jeżeli projektor posiada kompatybilny interfejs np HDBaseT"
16.	Gwarancja co najmniej 24 miesiące