**PYTANIA DO POSTĘPOWANIA**

I. Zestaw komputerowy przenośny  z oprogramowaniem do pracowni PIK – komputer przenośmy, futerał – 5 sztuk

Wymagania minimalne:
Pamięć RAM: min. 8GB, do rozbudowy do 32 GB
Liczba slotów pamięci min 4
Czy zamawiający dopuści pamięć RAM do rozbudowy do min. 20 GB? Czy zamawiający dopuści liczbę slotów pamięci min. 2?

**Odp. Zamawiający dopuszcza liczbę slotów pamięci min 2. Zamawiający dopuszcza pamięć RAM do rozbudowy min. 20 GB, o ile zmiana nie wpłynie negatywnie na jakość sprzętu.**
Wymagania minimalne:
Złącza USB 3.0 x 4, USB 2.0 x 4
Czy zamawiający dopuści: 4x USB w tym 2x 3.1?

Prośbę swoją motywujemy faktem iż opisany sprzęt przez zamawiającego to komputer stacjonarny typu PC, a nie komputer przenośny.

**Odp. Zamawiający dopuszcza 4x USB w tym 2x 3.1, o ile nie umniejszają one jakości sprzętu objętego postepowanie**
Wymagania minimalne:
Złącza wideo: min. VGA, HDMI
Czy zamawiający dopuści złącza wideo bez portu VGA? aktualnie już odchodzi się od tego typu portów analogowych.

**Odp. Zamawiający dopuszcza złącza wideo bez portu AGA, o ile nie umniejszają one jakości sprzętu objętego postepowaniem.**
Wymagania minimalne:
Nagrywarka DVD/CD
Czy zamawiający dopuszcza Nagrywarkę DVD/CD zewnętrzną na USB? aktualnie już odchodzi się od wbudowanych nagrywarek DVD.

**Odp. Zamawiający dopuszcza nagrywarki zewnętrzne, o ile są one kompatybilne z komputerem przenośnym.**

II. Zestaw multimedialny – 4 zestawy
W związku z wycofaniem z produkcji opisywanego projektora, proszę o dopuszczenie projektora o poniższych minimalnych parametrach:

Rozdzielczość 1024 x 768 (XGA)
Jasność 4000 ANSI Lumenów
Obiektyw Minimalna jasność obiektywu:  F/2.56
- Maksymalna jasność obiektywu: F/2.68
- Minimalna ogniskowa: 22 mm
- Maksymalna ogniskowa: 24.10 mm
Przekątna obrazu min. 27" lub minimalna długość przekątnej obrazu min. 584
Przekątna obrazu max. min. 300 ''
Minimalna odległość ekranu 1m
Maksymalna odległość ekranu 12 m
Proporcje obrazu: 4:3, 16:9
Ilość kolorów: 1,07 mld
Trwałość lampy:  min. 5000 h
Trwałość lampy (ECO): min. 10 000 h
Kompatybilność ze standardami komputerowymi: - Mac PC - Windows PC
Kompatybilność ze standardami wideo:
- NTSC (3.58/4.43)
- PAL (B/D/G/H/I/M/N)
- SECAM (B/D/G/K/K1/L)
- HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- EDTV (480p, 576p)
- SDTV (480i, 576i)
Audio
Gniazda wejściowe: HDMI, 15-pin D-Sub
Pobór mocy: max. 260 W
Temperatura pracy: 0 °C do 40 °C
Do montażu na suficie
Akcesoria w zestawie: przewód zasilający, kabel VGA, pilot, baterie do pilota, podręcznik (CD-ROM), instrukcja obsługi
Wymiary: max. 314 x 223 x 106 mm
Waga: max. 2.5 kg
Kabel VGA 15 m 4 szt do montażu urządzenia

**Odp. Zamawiający dopuszcza każdy inny równoważny projektor, który spełnia min parametry wskazane w postępowaniu.**