



---

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

---

Załącznik nr 2E do SIWZ nr [DZP.381.81.2015.DW](#)

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ E**

(nr indeksu: 1000070329 )

### **System zapisywania toru płaskiego-1 zestaw**

System zapisywania toru płaskiego poruszających się obiektów

Celem zamówienia jest system pozwalający na komputerowy zapis torów obiektów poruszających się po stołach powietrznych. Wymiary powierzchni roboczej stołów - 110 cm x 210 cm.

#### **Wymagania:**

- Zbudowanie odpowiedniej konstrukcji umożliwiającej zamocowanie kolorowej kamery video nad stołem powietrznym.
- Kamera video z odpowiednio szybkim systemem zapisu zdjęć, oraz obiektywem umożliwiającym zapis obrazu ze stołu powietrznego o wymiarach 110 x 210cmcm.
- Komputer z monitorem LCD umożliwiający zapis obrazów z kamery (z oprogramowaniem dostawcy lub z możliwością korzystania z programów o darmowej licencji)

#### • Monitora:

- Przekątna ekranu • min.23,6
- Proporcje ekranu • 16:9
- Jasność • co najmniej 250 cd/m<sup>2</sup>
- Rozdzielczość • co najmniej 1 920 x 1 080

#### • Dane komputera

- Typ sprzętu desktop
- Typ obudowy Mini PC
- Procesor
  - Obsługa instrukcji 64-bit
  - Liczba zainstalowanych procesorów 1
  - Maksymalna liczba obsługiwanych procesorów 1
- Pamięć
  - Ilość pamięci [GB] min.4
  - Format pamięci SODIMM
  - Typ pamięci DDR3
- Dyski twarde
  - Typ dysku SSHD
  - Kontroler dysku SATA



---

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

---

- Wielkość dysku [cale] 2,5
- Karta graficzna
  - Ilość pamięci video ze współdzieloną karty zintegrowanej minimum [MB] 1024
  - Typ pamięci karty zintegrowanej DDR3
- Komunikacja
  - Liczba kart sieciowych minimum 2
  - Standard karty sieciowej 10/100/1000
  - Typ karty sieciowej zintegrowana
  - WLAN
  - Standard WLAN b/g/n
  - Bluetooth
- Złącza
  - Łączna liczba portów USB minimum 3
  - Liczba portów HDMI z tyłu minimum 1
  - Liczba portów LAN z tyłu minimum 1
  - Liczba wyjść audio z tyłu minimum 1 (combo)
  - Liczba portów USB 3.0 minimum 1
  - Port podczerwieni
- Oprogramowanie
  - System operacyjny M S Windows
  - Preinstalowany system operacyjny MS Windows
  - Możliwość zmiany systemu operacyjnego

#### **Wymiary i waga**

Szerokość [mm] 120 +/- 20 %  
Głębokość [mm] 120 +/- 20 %  
Wysokość [mm] 60 +/- 20 %  
Waga [kg] poniżej 1 kg