

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr I do SIWZ

Poz. 1 Monitor z warstwą dotykową:

Przekątna ekranu:	od 21 do 22 cali
Technologia dotykowa:	optyczna, multitouch, aktywowany palcem lub rysikiem
Rodzaj panela:	TN LED-backlit
Czas reakcji:	nie większa niż 2 ms
Kontrast ekranu	nie mniejszy niż 1000:1 typowy, 5 000 000:1 ACR
Jasność ekranu:	nie mniejsza niż 220cd/m ²
Wyświetlane kolory:	nie mniej niż 16,7 mln
Wielkość plamki:	nie większa niż 0.248 x 0.248 mm
Rozdzielczość fizyczna:	Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapiksela)
Częstotliwość pionowa:	55 - 75 Hz
Częstotliwość pozioma:	24 - 80 KHz
Format obrazu:	16:9
Przepuszczalność światła:	88% +/- 3%
Złącza:	VGA, DVI-D, HDMI, wejście słuchawkowe, USB(dotyk)
Zasilanie:	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
System operacyjny:	Współpraca z Windows 7

Poz.2 Zestaw klawiatura i myszka:

Typ myszy:	beprzewodowa optyczna
Typ klawiatura:	beprzewodowa multimedialna
Zasięg nadajnika:	nie mniejszy niż 9 m
Komunikacja	beprzewodowa
Pasma komunikacji:	2.4 GHz
Rolka do przewijania w myszce:	tak

Poz. 3 Mikrokamera z obiektywem

1) Kamera o następujących parametrach i wyposażeniu:

Rozdzielczość: co najmniej 1920x1080 pikseli

Rozmiar piksela: nie większy niż 2.2x2.2 µm

Liczba kl./s dla maksymalnej rozdzielczości: co najmniej 25

Typ interfejsu: USB 3.0

Obsługiwane formaty sygnału wizyjnego: YUV 4:2:2 Packed (YCbCr 422), Bayer 8, Bayer 12, RGB 8

Synchronizacja: za pomocą sygnału zewnętrznego, poprzez tzw. tryb free-run

Kontrola ekspozycji: z poziomu API kamery, za pomocą sygnału zewnętrznego

Wymiary kamery: nie większe niż 42 x 29 x 29mm

Temperatura robocza obudowy kamery: 0

°C – 50 °C

Sposób montowania obiektywu: S-mount

Zasilanie: poprzez USB 3.0

Pobór mocy typowy: nie większy niż 1,5W

Zgodność z: FCC Class B, CE, RoHS, GenICam, UL (in preparation), USB3 Vision

Technologia sensora: Progressive Scan CMOS, rolling shutter, COLOR

2) Obiektyw:

Min. liczba przystony: nie większa niż 1.8

Format: 1/2.5"

Ogniskowa: 8,0 mm

Kąt widzenia: nie mniejszy niż 42°

Typ mocowania: S-mount

Mocowanie: M12 x 0,5