

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

#### 1. Projektor (1 szt.)

Produkt 1		
Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
1	Rozdzielczość	1920 x 1080 pikseli (Full HD)
2	Kontrast	20 000:1
3	Jasność	3 600 ANSI lum.
4	Czas pracy lampy (godziny)	3 500 (Jasny), 10 000 (Eco)
5	Przekątna obrazu	0,71 – 7,65 m
6	Odległość od ekranu	1 – 9,8 m
7	Głośnik	10 W
8	Złącza	1 x HDMI 1 x D-Sub 1 x Audio In 1 x Audio Out 1 x Composite 1 x USB (A)
9	Pobór mocy (praca/spoczynek)	Maksymalnie: 295 W / 0,5 W
10	Głośność pracy	Maksymalnie: 27 dB
11	Waga	2,91 kg
12	Gwarancja	2 lata

#### 2. Ekran ścienny (1 szt.)

Produkt 2		
Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
1	Sposób montażu	Ścienny
2	Rozwijany	Tak, w kasecie
3	Powierzchnia projekcyjna	Matowa biała
4	Szerokość ekranu	175 cm
5	Wysokość ekranu	175 cm
6	Szerokość powierzchni projekcyjnej	170 cm
7	Wysokość powierzchni projekcyjnej	127,5 cm
8	Typ projekcji	Przednia
9	Gwarancja	2 lata

3. Urządzenie wielofunkcyjne (4 szt.)

Produkt 3		
Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
1	Technologia druku	Atramentowa
2	Rodzaj	Kolorowa
3	Maksymalny rodzaj nośnika	A4
4	Pojemność podajnika papieru	250 arkuszy
5	Rozdzielczość druku w czerni	600 x 1200 dpi
6	Rozdzielczość druku w kolorze	600 x 1200 dpi
7	Maks. szybkość druku mono	24 str./min.
8	Maks. szybkość druku kolor	15 str./min.
9	Druk dwustronny (duplex)	Tak
10	Typ skanera	płatki (CIS)
11	Automatyczny podajnik dokumentów	Tak, 50 arkuszy
12	Rozdzielczość skanera	1200 x 1200 dpi
13	Obszar skanera	216 x 297 mm
14	Głębokość koloru	24 bit
15	Szybkość kopiarki mono	22 str./min.
16	Szybkość kopiarki kolor	11 str./min.
17	Pojemność pamięci faksu	250 str.
18	Szybkość transmisji faksu	33,6 kbps
19	Rozdzielczość faksu	300 x 300 dpi
20	Ilość pojemników z atramentem	4 (czarny, cyan, magenta, yellow)
21	Interfejsy	a) Ethernet 10/100 Mbps b) USB 2.0 c) Wi-Fi
22	Gwarancja	1 rok

4. Tablica multimedialna (1 szt.)

Produkt 4		
Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
1	Przekątna	80"
2	Rozdzielczość	32767 x 32767
3	Powierzchnia	ceramiczna
4	Właściwości powierzchni	suchościernalna, magnetyczna
5	Technologia	optyczna
6	Sposób obsługi	za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika
7	Komunikacja z komputerem	USB
8	Wyposażenie	a) wskaźnik b) kabel USB min. 4,5 m

		c) sterowniki oraz oprogramowanie do prowadzenia prezentacji / adnotacji d) instrukcja obsługi
9	Gwarancja	3 lata

#### 4.1. Projektor do tablicy (1 szt.)

Produkt 5		
Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
1	Rozdzielczość	1024 x 768 (XGA)
2	Kontrast	20 000:1
3	Jasność	3 000 ANSI lum.
4	Czas pracy lampy (godziny)	5 000 (Jasny), 6 000 (Eco)
5	Przekątna obrazu	0,71 – 7,73 m
6	Odległość od ekranu	1,2 – 12 m
7	Głośnik	2 W
8	Złącza	1 x HDMI 1 x D-Sub 1 x Audio In 1 x Audio Out 1 x Composite 1 x USB (A)
9	Pobór mocy (praca/spoczynek)	Maksymalnie: 225 W / 0,5 W
10	Głośność pracy	Maksymalnie: 29 dB
11	Waga	2,17 kg
12	Gwarancja	2 lata

#### 4.2. Uchwyt do projektora (1 szt.)

Produkt 6		
Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
1	Rodzaj	Sufitowy
2	Wysokość	400 mm
3	Materiał	Stal
4	Ilość ramion mocujących projektor	4 ramiona z możliwością regulacji
5	Waga	1,3 kg
6	Waga projektora	do 10 kg
7	Gwarancja	2 lata