



## ZAŁĄCZNIK NR 1

## MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE

L.p.	Nazwa artykułu	Zakup nowy / używany	Ilość szt.	Minimalne wymagania techniczne
1.	Tablica interaktywna	nowa	1	<ul style="list-style-type: none"><li>Tablica interaktywna o przekątnej 64 cale</li><li>technologia dotykowa rezystywna</li><li>waga poniżej 10 kg</li><li>wykonanie z utwardzonego poliestru</li><li>powierzchnia zoptymalizowana do projekcji, pisania pisakami suchościernymi</li><li>powierzchnia łatwa w czyszczeniu, odporna na uszkodzenia, z możliwością pisania palcem lub wskaźnikiem</li><li>tablica kompatybilna z systemem operacyjnym Windows 7</li><li>zawiera przyciski na półce na pisaki - klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy i centrum pomocy</li><li>w komplecie pisaki w czterech kolorach</li><li>zasilanie z komputera poprzez kabel USB</li><li>możliwość montażu na stojaku</li><li>w komplecie wygodna torba transportowa, usztywniana, dobrze zabezpieczająca tablicę podczas transportu</li><li>gwarancja minimum 2 lata</li></ul>
2.	Projektor do tablicy	nowy	1	<ul style="list-style-type: none"><li>projektor ultrakrótkoogniskowy, multimedialny, do tablicy interaktywnej</li><li>rozdzielczość XGA, 1024x768</li><li>natężenie światła białego i barwnego – minimum 3 000 lumenów</li><li>współczynnik kontrastu 2000:1</li><li>technologia 3LCD</li><li>filtr hybrydowy</li><li>żywność lampy min. 4 000 godzin</li><li>możliwość za pośrednictwem sieci:<ul style="list-style-type: none"><li>** włączania i wyłączania projektora</li><li>** ustawiania harmonogramu alertów wysyłanych pocztą e-mail</li><li>** udostępniania zawartości i monitorowanie projektora</li></ul></li><li>posiada interfejs HDMI</li><li>waga do 5 kg</li><li>gwarancja minimum 2 lata</li></ul>
3.	Podstawa jezdna do tablicy	nowa	1	<ul style="list-style-type: none"><li>podstawa jezdna na kółkach dostosowana do tablicy</li><li>waga do 20 kg</li><li>łatwo demontowalna</li><li>zawiera uchwyt do projektora</li></ul>
4.	Projektor do ekranu	nowy	1	<ul style="list-style-type: none"><li>projektor instalacyjny</li><li>panoramyczna rozdzielczość WXGA, 1280 x 800, 16:10</li><li>natężenie światła białego i barwnego – minimum 4 500 lumenów</li><li>współczynnik kontrastu 2000:1</li><li>technologia LCD</li><li>system wi-fi i ethernet</li><li>system szerokokątny min. 0,5 – 8,0 m</li><li>obiektyw w zestawie, umieszczony centralnie</li><li>żywność lampy min. 2 000 godzin</li><li>podzielony ekran</li><li>interfejs bezprzewodowy</li></ul>



				<ul style="list-style-type: none"><li>▪ posiada funkcje pozwalające:<ul style="list-style-type: none"><li>** sprawdzać status projektora</li><li>** wysyłać wiadomości e-mail do administratora</li><li>** ustawiać alerty i automatycznie wysyłać powiadomienia</li><li>** możliwość przesyłania wiadomości do sieci internetowej</li></ul></li><li>▪ waga do 8 kg</li><li>▪ gwarancja minimum 2 lata</li></ul>
5.	Wysięgnik sufitowy do projektora	nowy	1	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ dla projektorów o wadze nie przekraczającej 12 kg</li><li>▪ dostosowany do projektora w poz. 4</li><li>▪ posiada trójwymiarową regulację pochylecia projektora</li><li>▪ zawiera pokrywę zasłaniającą otwór śruby stopy mocującej</li><li>▪ gwarancja minimum 2 lata</li></ul>
6.	Ekran elektryczny	nowy	1	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ o wymiarach ok.240 cm x 200 cm</li><li>▪ format obrazu 16:10</li><li>▪ w zestawie sterowanie ściennie i bezprzewodowe za pomocą pilota i odbiornika</li><li>▪ montaż sufitowy</li><li>▪ gwarancja minimum 2 lata</li></ul>
7.	Mikrofon bezprzewodowy	nowy	1	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ zestaw mikrofonu bezprzewodowego w technologii UHF PLL, zawierający:<ul style="list-style-type: none"><li>** mikrofon doręczny z nadajnikiem</li><li>** odbiornik</li><li>** zasilacz</li></ul></li><li>▪ wyposażony w próg wyciszenia szumów</li><li>▪ wyposażony w regulację głośności</li><li>▪ gwarancja minimum 2 lata</li></ul>
8.	Głośniki bezprzewodowe	nowe	2	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ zestaw nagłośnieniowy przenośny posiadający:<ul style="list-style-type: none"><li>** wejście uniwersalne mikrofonowe</li><li>** dwa wejścia liniowe stereo</li><li>** wszystkie wejścia z 2-punktowym korektorem barwy</li></ul></li><li>▪ możliwość połączenia kilku zestawów</li><li>▪ na statywie aluminiowym</li><li>▪ w komplecie torby do transportu głośnika i statywu</li><li>▪ gwarancja minimum 2 lata</li></ul>