

ZOK.042.1.6.2016

Załącznik Nr 3

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**„Dostawa sprzętu multimedialnego”**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa towaru, nazwa producenta, model/typ</b>	<b>OPIS TOWARU</b>	<b>Ilość sztuk/zestawów</b>	<b>Cena netto</b>	<b>Kwota VAT</b>	<b>Cena brutto</b>
1	Tablica interaktywna z oprogramowaniem i sprzętem	<p>Sprzęt nie gorszy niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiary powierzchni roboczej około 2172 x 1156 mm.</li> <li>• przekątna powierzchni roboczej: 97"</li> <li>• rozdzielczość: 32768 x 32768</li> <li>• sposób obsługi: za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika</li> <li>• kominikacja z komputerem: USB.</li> </ul> <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oprogramowanie tablicy</li> <li>• instrukcja obsługi na CD</li> <li>• elementy montażowe</li> <li>• kabel USB o długości około 5m.</li> </ul>	1 sztuka			
2	Tablica interaktywna z oprogramowaniem i sprzętem	<p>Sprzęt nie gorszy niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiary powierzchni roboczej około ( 1637 x 1150 mm.</li> <li>• przekątna powierzchni roboczej: 79"</li> <li>• rozdzielczość: 32768 x 32768</li> <li>• sposób obsługi: za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika</li> <li>• kominikacja z komputerem: USB.</li> </ul> <p>W zestawie:</p>	4 sztuki			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>oprogramowanie tablicy</li> <li>instrukcja obsługi na CD</li> <li>elementy montażowe</li> <li>kabel USB o długości około 5m.</li> </ul>				
3	Laptop	<p>Laptop o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>procesor: Intel Core i3, 1.7 GHz,</li> <li>karta graficzna: Intel® HD Graphics 4000</li> <li>matryca: 15.6" 16:9 HD, 1366 x 768, podświetlana diodami LED, matowa (antyrefleksyjna)</li> <li>pamięć RAM: 4 GB</li> <li>dysk twardy: dysk SSD 240GB</li> <li>napęd optyczny: DVD Super-Multi</li> <li>czytnik kart pamięci: SD/MMC</li> <li>dźwięk: wbudowane głośniki i mikrofon z systemem poprawy jakości dźwięku</li> <li>porty: 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1x RJ45 (LAN),</li> <li>kamera internetowa</li> <li>komunikacja: karta sieciowa 10/100/1000, karta bezprzewodowa WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth</li> <li>system operacyjny: Windows 10 64bit PL</li> </ul>	11 sztuk			
4	Laptop	<p>Laptop o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>procesor: Intel Core i3, 1.7 GHz,</li> <li>karta graficzna: Intel HD Graphics 4000</li> <li>matryca: 15.6" 16:9 HD, 1366 x 768, podświetlana diodami LED, matowa (antyrefleksyjna)</li> <li>pamięć RAM: 4 GB</li> <li>dysk twardy: SSD 120GB</li> <li>napęd optyczny: DVD RW</li> <li>czytnik kart pamięci : SD</li> <li>dźwięk: 2 głośniki stereo, wbudowany mikrofon</li> <li>porty: 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x RJ45 (LAN), 1x wyjście</li> </ul>	30 sztuk			

		<p>słuchawkowe/głośnikowe, 1x wejście mikrofonowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kamera</li> <li>• komunikacja: Karta sieciowa 10/100/1000, WiFi 802.11 b/g/n</li> <li>• system operacyjny: Windows 10 64bit PL</li> </ul>				
5	Projektor	<p>Projektor o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdzielczość optyczna 1280 : 800</li> <li>• kontrast 10000:1 (technologia DLP); 2000 : 1 (technologia 3LCD)</li> <li>• jasność ansi (lumen) 3000</li> <li>• wbudowane głośniki</li> <li>• wejścia: HDMI, Composite Video, VGA</li> <li>• statyw do montażu sufitowego i/lub ściennego.</li> </ul>	1 sztuka			
6	Projektor	<p>Projektor o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdzielczość optyczna 1024 : 768</li> <li>• kontrast 10000:1 (technologia DLP); 2000 : 1 (technologia 3LCD)</li> <li>• jasność ansi (lumen) 3000</li> <li>• wbudowane głośniki</li> <li>• wejścia: HDMI, Composite Video, VGA</li> <li>• statyw do montażu sufitowego i/lub ściennego.</li> </ul>	4 sztuki			
7	Ekran projekcyjny	<p>Ekran projekcyjny o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wielkość ekranu do wyświetlania: 240 x 160 cm</li> <li>• montowany do sufitu.</li> </ul>	1 sztuka			
8	Ekran projekcyjny	<p>Ekran projekcyjny o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wielkość ekranu do wyświetlania: 230 x 172,5 cm</li> <li>• montowany do sufitu.</li> </ul>	4 sztuki			
9	Odtwarzacz	<p>Odtwarzacz BLU-RAY o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skalowanie do rozdzielczości 1080p</li> <li>• format odtwarzanych płyt: BD-R, BD-RE, CD-Audio, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW</li> <li>• Format plików: 3GP, AAC, DAT, FLAC, FLV, MKV, MOV, MP3, MP4, MPEG-1, MPEG2, MPEG4 AVC, SMPTE VC1, TS, VOB, WMV</li> </ul>	5 sztuk			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• dekodery dźwięku: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS HD Master Audio, MP3, MPEG-2</li> <li>• Złącza: 1 x HDMI oraz 1 x USB</li> <li>• Pilot</li> </ul>				
10	Radio z odtwarzaczem płyt CD	<p>Radio z odtwarzaczem CD o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stereo</li> <li>• ilość głośników: 2</li> <li>• rodzaje odtwarzanych płyt: MP3 , CD</li> <li>• sposób podawania płyt :od góry</li> <li>• rodzaj radia: analogowe (AM/FM)</li> <li>• port USB</li> <li>• zasilanie: sieć/baterie</li> </ul>	5 sztuk			
11	Telewizor	<p>Telewizor o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekątna 42 cale</li> <li>• format HD: FULL HD</li> <li>• rozdzielczość: 1920x1080</li> <li>• rodzaj matrycy: LED</li> <li>• dźwięk: Moc głośników (W) 2 x 5</li> <li>• tuner: DVB-T, DVB-C</li> <li>• odtwarzanie multimediiów z USB</li> <li>• porty: 2xHDMI, 1xUSB.</li> </ul>	5 sztuk			
12	Laminator	Urządzenie do laminowania dokumentów do formatu A3 na gorąco. Grubość laminowanego dokumentu to około 80 – 125 mikronów.	3 sztuki			
13	Gilotyna	Urządzenie biurowe z automatycznym systemem docisku papieru na blatach roboczych standardowe szablony formatów jednorazowe cięcie do około (+/- 5%) 12 kartek 70 g cięcie kartonu i cienkiej blachy długość cięcia około (+/- 5%) : 420 mm wymiary blatu około (+/- 5%) 460 cm x 380 cm.	3 sztuki			

.....  
(data oraz podpis i pieczęć Wykonawcy)