

Załącznik nr 1.1. do formularza oferty

**WYKONAWCA:**

.....  
(pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY**

**Szkoła Podstawowa nr 3 im. Jana Pawła II w Miastku- „Dostawa sprzętu multimedialnego dla Szkoły Podstawowej nr 3 im. Jana Pawła II w Miastku, gmina Miastko, pow. bytowski, woj. pomorskie”, pn.: MULTIMEDIALNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 IM. JANA PAWŁA II W MIASTKU”**

Lp.	Wyposażenie w sprzęt multimedialny i komputery	Ilość	Cena jednostkowa netto/zł.	Wartość netto	VAT	Wartość brutto/zł.
1.	<b>TABLICA INTERAKTYWNA</b>  - <b>Technologia</b> pozycjonowanie w podczerwieni - <b>Przekątna tablicy</b> 83" - <b>Przekątna powierzchni roboczej</b> 80" - <b>Rodzaj powierzchni</b> magnetyczna, matowa, porcelanowa, suchocieralna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy, możliwość przyczepiania magnesów do powierzchni tablicy, - <b>Sposób obsługi</b> palec lub dowolny wskaźnik, jednoczesne korzystanie z 10 punktów dotyku - <b>Format obrazu</b> 4:3 - <b>Rozdzielczość</b> 32768 x 32768 - <b>Dokładność odczytu</b> <0,05mm - <b>Prędkość kursora</b> 120"/sekundę - <b>Czas reakcji</b> 8 ms, pierwsza kropka 16ms - <b>Komunikacja</b>	6 szt.				

	<p>USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Paski skrótów</b> po obu stronach tablicy min 16 na stronę</li> <li>- <b>Wymiary tablicy</b> 1720 x 1250 x 36 mm</li> <li>- <b>Wymiary powierzchni roboczej:</b> 1680 x 1180 mm</li> <li>- <b>Zasilanie</b> Port USB</li> <li>- <b>Oprogramowanie</b> oprogramowanie w języku polskim, obsługa standardu Plug&amp;Play tablica nie wymaga sterowników do pracy w systemach (32BIT i 64 BIT), MAC, Linux, WIN 7, WIN 10</li> <li>- <b>Akcesoria</b> Instrukcja obsługi, inteligentna półka na pisaki obsługująca 3 kolory pisaka (czarny, czerwony, niebieski) oraz funkcję wymazywacza, kabel USB (6m), pisaki (3 szt), uchwyty do montażu na ścianie, wskaźnik teleskopowy, wymazywacz w formie pisaka.</li> <li>- <b>Gwarancja</b> 3 lata.</li> </ul>				
2.	<p><b>PROJEKTOR MULTIMEDIALNY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Technologia wyświetlania</b> Pojedynczy 0.55” procesor XGA DC3 DMD, technologia DLP</li> <li>- <b>Rozdzielczość</b> XGA 1024 x 768</li> <li>- <b>Jasność1 (Tryb Jasny)</b> 3000 ANSI Lumenów</li> <li>- <b>Kontrast</b> 22,000:1</li> <li>- <b>Typical lamp</b> life2Eco+/Dynamic/Eco/Bright /Education8000/7000/6000/5000/10000 (hrs) cycle</li> <li>- <b>Współczynnik projekcji 3</b> 1.49 - 1.93:1</li> <li>- <b>Współczynnik powiększenia</b> Ręczny 1.3x</li> <li>- <b>Złącza wejściowe/wyjściowe</b> HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, USB-A Power (1A)</li> <li>- <b>Głośnik (w watt)</b> 2</li> </ul>	15 szt.			

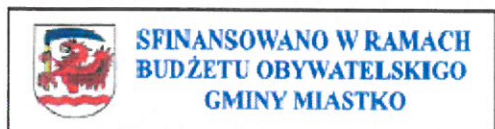
<p>- <b>Korekcja trapezu</b> ± 40° w pionie</p> <p>- <b>Proporcje obrazu</b> 4:3 natywny, 16:9 kompatybilny</p> <p>- <b>Offset</b> 115%</p> <p>- <b>Wielkość ekranu projekcyjnego</b> 0.78 - 7.65m (30.6" - 301.1") przekątna 4:3</p> <p>- <b>Odległość wyświetlania</b> 1.2 - 9.1m</p> <p>- <b>Obiektyw projekcyjny</b> F/2.5~2.78; f=16.91~21.6mm</p> <p>- <b>Jednolitość</b> 75%</p> <p>- <b>Kompatybilność z komputerami</b> FHD, HD, WXGA, UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac</p> <p>- <b>Kompatybilność Video</b> PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43MHz), NTSC (M, J, 3.58MHz, 4.443MHz), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)</p> <p>- <b>wsparcie 3D</b> Full 3D</p> <p>- <b>kompatybilność 3D</b> Obrazy ustawione pionowo obok siebie (Side by Side):1080i50 / 60, 720p50 / 60 Obrazy nałożone na siebie (Frame-pack): 1080p24, 720p50 / 60 Obrazy umieszczone nad sobą (Over-Under): 1080p24, 720p50 / 60</p> <p>- <b>Częstotliwość odświeżania poziomego</b> 15.3 - 91.1kHz</p> <p>- <b>Częstotliwość odświeżania pionowego</b> 24 - 85Hz (120Hz for 3D)</p> <p>- <b>Wyświetlane kolory</b> 1073.4 Millionów</p> <p>- <b>Poziom hałasu (tryb Eco)</b> 29dB</p> <p>- <b>Warunki pracy</b> 5°C ~ 40°C, Maks. wilgotność 85%, Maks. wysokość 3000m</p> <p>- <b>Wyświetlacz ekranowy</b> w języku polskim</p> <p>- <b>Akcesoria standardowe</b> Przewód zasilający, kabel VGA, pilot, bateria, ulotka szybkiego startu, instrukcja obsługi na CD</p> <p>- <b>Opcjonalne działanie</b></p>				
--	--	--	--	--

	<p><b>w trybie bezprzewodowym</b>  <b>Tak - RoHS</b>  Zgodny  - <b>Gwarancja</b>  2 lata na projektor, 1 rok lub 1000 godzin na lampę.</p>				
3.	<p><b>DRUKARKA KOLOROWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>przeznaczenie do druku</b> mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia</li> <li>- <b>rodzaj urządzenia</b> wielofunkcyjne - druk/skan/kopia</li> <li>- <b>format</b> A4</li> <li>- <b>wydajność tuszu czarnego</b> do 7500 str. A4 do 6000 str. A4</li> <li>3 pl</li> <li>- <b>miesięczne obciążenie</b> do 2500 stron</li> <li>- <b>poziom hałasu</b> max 57 dB</li> <li><b>Parametry Druku</b></li> <li>- <b>rozdzielczość druku mono</b> 5760x1440 dpi</li> <li>- <b>rozdzielczość druku w kolorze</b> 5760x1440 dpi</li> <li>- <b>szybkość drukowania mono</b> do 10,5 stron A4/min (ISO)</li> <li>- <b>szybkość drukowania w kolorze</b> do 5 stron A4/min (ISO)</li> <li>- <b>czas wydruku pierwszej strony mono</b> do 9,5 sekund</li> <li>- <b>czas wydruku pierwszej strony w kolorze wydruk bez marginesów</b> do 9,5 sekund</li> <li><b>Parametry Skanera</b></li> <li>- <b>technologia skanowania</b> CIS</li> <li>- <b>skanowanie w kolorze</b> tak</li> <li>- <b>optyczna rozdzielczość skanowania</b> do 1200x2400 dpi</li> <li>- <b>Szybkość skanowania monochromatycznego</b> min 2,4 ms/wiersz</li> <li>- <b>szybkość skanowania w kolorze</b> min 9,5 ms/wiersz</li> <li>- <b>skanowanie do plików w formacie</b> BMP, JPEG, TIFF, PDF</li> <li><b>Obsługa Nośników</b></li> <li>- <b>gramatura papieru standardowego</b></li> </ul>	6 szt.			

<p>do 163 g/m<sup>2</sup>  - <b>gramatura papieru fotograficznego</b>  do 200 g/m<sup>2</sup>  - <b>pojemność podajnika głównego</b>  do 100 arkuszy  - <b>obsługiwane rodzaje nośników</b>  papier zwykły, koperty  - <b>obsługiwane formaty nośników</b>  A4, A5, A6, B5, Letter, 100 x 150 mm, 130 x 180 mm, 16:9, Legal, koperty (C6, DL, nr 10,)  <b>Komunikacja</b>  - <b>wireless - druk przez WiFi USB</b>  tak  - <b>wireless</b>  tak (Google CloudPrint)  - <b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>  tak  <b>Wymagania Systemowe</b>  - <b>Windows</b>  Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2003 x64, Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows XP SP3, Windows Server 2003 R2, XP Professional x64 Edition SP2  - <b>Gwarancja</b>  1 rok</p>				
<b>RAZEM</b>				

**Uwaga !**

**Do kalkulacji ceny oferty, w odniesieniu do przedmiotu zamówienia należy doliczyć koszt zakupu 27 naklejek informacyjnych „SFINANSOWANO W RAMACH BUDŻETU OBYWATELSKIEGO GMINY MIASTKO”, zgodnie z załączonym wzorem.**



orientacyjne wymiary 5 cm x 10 cm