

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	NAZWA TOWARU	OPIS TOWARU	Ilość sztuk/ zestawów
1	<p style="text-align: center;">Interaktywny monitor dotykowy</p>	<p>Minimalne parametry: Rodzaj monitora: sterowany dotykiem Rodzaj podświetlenia: LED Przekątna (cale/cm): min 55 Jasność (cd/m2): 550 Kontrast: statyczny min. 1000/1 Rozdzielczość monitora: 1920 x 1080 Łączność: WIFI, LAN Porty: 2xHDMI, 2xVGA, DVI, Video Wzmacniana szyba frontowa Narzędzie obsługi: pisaki Port USB Obsługiwane formaty: Zdjęcia: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding), MKV Audio: WMA, MP3, M4A, AAC, DTS, AC3 Powłoka matrycy: matowa Konstrukcje i elementy dodatkowe: - kabel HDMI min 1x 5 m - instrukcja obsługi w języku polskim Gwarancja: minimum 2 lata</p>	<p style="text-align: center;">4 sztuki (1 sztuka do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce; 2 sztuki do Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Władysława Jagiełły w Hajnówce i 1 sztuka do Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce)</p>
2	<p style="text-align: center;">Projektor ultrakrótkoogniskowy</p>	<p>Minimalne parametry: Rozdzielczość: 1920x1080 Typ projektora: Lampowy Jasność: min 2.700 ANSI Lumenów Kontrast: statyczny min. 1000/1 Odległość do obrazu (m): min. 0,5m</p>	<p style="text-align: center;">2 sztuki (1 sztuka do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce i 1 sztuka do Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce)</p>

		<p>Łączność: WIFI, LAN Proporcje obrazu: 16:9 Złącza komputerowe: 2xHDMI, 1xVGA, 1xAudio in, 2xUSB, 1xCOMPOSITE VIDEO Dźwięk: Wbudowane głośniki Gwarancja: minimum 2 lata Akcesoria: uchwyt ścienny, instrukcja obsługi w języku polskim</p>	Hajnówce)
3	<p>Tablica interaktywna z oprogramowaniem</p>	<p>Minimalne parametry: Przekątna tablicy: 77" Rodzaj powierzchni: matowa, suchościernalna, uszkodzenie nie ma wpływu na działanie tablicy Tablica w technologii: dotykowej Proporcje: 16:9 Komunikacja: USB Pozycjonowanie: w podczerwieni (IR) lub kamera optyczna Możliwość obsługi: dowolnym przedmiotem (wskaźnikiem) Akcesoria: półka na pisaki, kabel USB min 5 m, instrukcja obsługi w języku polskim, nośnik z oprogramowaniem Gwarancja: minimum 2 lata</p>	<p>1 sztuka (Szkoła Podstawowa Nr 3 w Hajnówce)</p>
4	<p>Tablica interaktywna z oprogramowaniem z projektorem ultrakrótkoogniskowym</p>	<p>Minimalne parametry: Tablica: Przekątna tablicy: 77" Rodzaj powierzchni: matowa, suchościernalna, uszkodzenie nie ma wpływu na działanie tablicy Tablica w technologii: dotykowej Proporcje: 16:9 Komunikacja: USB Pozycjonowanie: w podczerwieni (IR) lub kamera optyczna Możliwość obsługi: dowolnym przedmiotem (wskaźnikiem) Akcesoria: półka na pisaki, kabel USB min 5 m, instrukcja obsługi w języku polskim, nośnik z oprogramowaniem</p>	<p>3 zestawy (1 zestaw do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce oraz 2 zestawy do Szkoły Podstawowej Nr 4 im. Henryka Sienkiewicza w Hajnówce)</p>

		<p>Gwarancja: minimum 2 lata</p> <p>Projektor:</p> <p>Rozdzielczość: 1920x1080</p> <p>Typ projektora: Lampowy</p> <p>Jasność: min 2.700 ANSI Lumenów</p> <p>Kontrast: statyczny min. 1000/1</p> <p>Odległość do obrazu (m): min. 0,5m</p> <p>Łączność: WIFI, LAN</p> <p>Proporcje obrazu: 16:9</p> <p>Złącza komputerowe: 2xHDMI, 1xVGA, 1xAudio in, 2xUSB, 1xCOMPOSITE VIDEO</p> <p>Dźwięk: Wbudowane głośniki</p> <p>Gwarancja: minimum 2 lata</p> <p>Akcesoria: uchwyt ścienny, instrukcja obsługi w języku polskim</p>	
5	Zestaw głośników	<p>Minimalne parametry:</p> <p>Wbudowany wzmacniacz stereo 2 x 30 W RMS</p> <p>Dwudrożny wentylowany bass reflex</p> <p>Moc pojedynczego głośnika: 30W</p> <p>Oporność: 4 OHM</p> <p>Częstotliwość: 80 Hz – 16 kHz</p> <p>Wejścia: MiniJack (3.5 mm) i RCA</p> <p>Wymiary głośnika: 185 x 148 x 250 mm</p> <p>W zestawie: 2 głośniki, uchwyty montażowe, przewód zasilający 1.8 m, minimum 5 m przewód głośnikowy, pilot na podczerwień z bateriami, instrukcja obsługi w języku polskim</p> <p>Gwarancja: minimum 2 lata</p>	<p>4 zestawy (1 zestaw do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce; 1 zestaw do Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce oraz 2 zestawy do Szkoły Podstawowej Nr 4 im. Henryka Sienkiewicza w Hajnówce)</p>

Pomoce dydaktyczne (sprzęt TIK) opisane w niniejszym przedmiocie zamówienia muszą spełniać następujące warunki:

- 1) posiadać deklarację CE;
- 2) posiadać certyfikat ISO 9001 dla producenta;
- 3) w przypadku zakupu danego rodzaju pomocy dydaktycznych w więcej niż jednym egzemplarzu, zakupione pomoce dydaktyczne pochodzą od jednego producenta;
- 4) komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju pochodzi od jednego dostawcy;
- 5) są fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;

- 6) posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim;
- 7) posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata;
- 8) Dołączone oprogramowanie – ważne, aby tablica posiadała oprogramowanie, z którego można korzystać również po zmianie tablicy interaktywnej (aby jego licencja nie była ściśle powiązana ze sprzętem). Oprogramowanie powinno posiadać możliwość rozpoznawania pisma w języku polskim, bogatą bazę wiedzy (obrazy, filmy) oraz być intuicyjne w obsłudze.

Wykonawca zobowiązuje się, że zapakowane pomoce dydaktyczne (sprzęt TIK), zestawy zostaną wniesione do siedziby szkół, ustawione, zamontowane, zainstalowane w miejscu wskazanym przez dyrektora placówki oraz zintegrowanie z infrastrukturą szkolną.

Pomoce dydaktyczne należy dostarczyć do szkół, jak niżej:

- poz. 1 – 1 sztuka do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce; 2 sztuki do Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Władysława Jagiełły w Hajnówce i 1 sztuka do Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce
- poz. 2 – 1 sztuka do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce i 1 sztuka do Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce
- poz. 3 – Szkoła Podstawowa Nr 3 w Hajnówce
- poz. 4 – 1 zestaw do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce oraz 2 zestawy do Szkoły Podstawowej Nr 4 im. Henryka Sienkiewicza w Hajnówce
- poz. 5 – 1 zestaw do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce; 1 zestaw do Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce oraz 2 zestawy do Szkoły Podstawowej Nr 4 im. Henryka Sienkiewicza w Hajnówce.

Wykonawca wystawi faktury na każdą ze szkół z wyszczególnieniem poszczególnych pozycji z opisu przedmiotu zamówienia przypisanego dla danej placówki.

Na fakturze musi zostać określony nabywca i odbiorca, przy czym nabywcą będzie zawsze Gmina Miejska Hajnówka ul. Aleksego Zina 1, 17 – 200 Hajnówka NIP 6030006341, a odbiorcą określona szkoła, jak niżej:

- Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce; ul.3 Maja 54; 17 – 200 Hajnówka; NIP 6030009026
- Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Władysława Jagiełły w Hajnówce; ul. Wróblewskiego 2; 17 – 200 Hajnówka; NIP 5432047459
- Szkoła Podstawowa Nr 3 w Hajnówce; ul. Działowa 1; 17 – 200 Hajnówka; NIP 6030009032
- Szkoła Podstawowa Nr 4 im. Henryka Sienkiewicza w Hajnówce; ul. Nowowarszawska 20; 17 – 200 Hajnówka; NIP 5432011131.

Cena ofertowa musi obejmować również techniczne szkolenia nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych, uwzględniając konieczność stosowania TIK w prowadzeniu zajęć edukacyjnych z różnych przedmiotów.

Wykonawca oświadczy, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą, wolny od obciążeń prawami osób trzecich; nieużywany, w pełni sprawny i gotowy do użycia, wykonany w oparciu o nowoczesne rozwiązania projektowe, technologiczne, materiałowe oraz spełniające wymogi sanitarne, bezpieczeństwa oraz techniczne i funkcjonalno – użytkowe.

Burmistrz
Jerzy Sirak