

Tychowo, dnia 17 października 2017 r.

## Zapytanie ofertowe

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone w trybie rozpoznania cenowego, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

### Przedmiot zapytania:

Dostawa sprzętu multimedialnego z akcesoriami do Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. prof. Jana Radomskiego w Tychowie uczestniczącego w projekcie „Nowoczesna szkoła – nowoczesna edukacja” współfinansowanym z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014 - 2020, Oś priorytetowa VIII Edukacja, Działanie 8.4 Upowszechnienie edukacji przedszkolnej oraz wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie ogólne oraz uczniów uczestniczących w kształceniu podstawowym, gimnazjalnym i ponadgimnazjalnym w ramach Strategii ZIT dla Koszalińsko – KołobrzESCO – Białogardzkiego Obszaru Funkcjonalnego.

### 1. Zamawiający:

Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. prof. Jana Radomskiego  
ul. Parkowa 20  
78-220 Tychowo

### 2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

#### a) Tablica interaktywna – 3 sztuki:

Proporcje obrazu	16:10/16:9
Minimalna Przekątna	82 "
Powierzchnia robocza	80 "
Suchościeralna	Tak
Magnetyczna	Tak
Matowa	Tak
Powierzchnia	Ceramiczna
Obsługa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pióro</li><li>• Dotyk</li><li>• Dowolny wskaźnik</li></ul>
Technologia wyświetlacza	Podczerwień
Komunikacja bezprzewodowa	Opcjonalna
Czas reakcji	Do 16 ms
Oprogramowanie	Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie w polskiej wersji językowej pozwalające na: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Integracja z programami pakietu MS Office pozwalając na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej).
Funkcje specjalne	-Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem -Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych

	-Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników
Obsługiwane systemy operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7, Windows 8 i Windows 10</li> </ul>
Akcesoria w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Półka na pisaki</li> <li>Oprogramowanie na płycie CD</li> <li>Kabel USB (minimum 10 metrów)</li> <li>Pisak x 3</li> <li>Zestaw montażowy</li> <li>Uchwyt do montażu na ścianie</li> </ul>
Waga	Maksymalnie 35 kg

**b) Projektor krótkoogniskowy – 3 sztuki:**

<b>Projekcja</b>	<b>Krótkoogniskowa</b>
<b>Technologia wyświetlania</b>	DLP
<b>Rozdzielczość</b>	1280 x 800 (WXGA)
<b>Jasność</b>	3600 ANSI Lumenów
<b>Kontrast statyczny</b>	15 000:1
<b>Minimalna przekątna obrazu</b>	68 "
<b>Maksymalna przekątna obrazu</b>	200 "
<b>Trwałość źródła światła</b>	3500 h
<b>Trwałość źródła światła (ECO)</b>	7000 h
<b>Audio</b>	Tak
<b>Złącza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 x 3,5 mm minijack</li> <li>3 x 15-pin D-Sub</li> <li>1 x HDMI</li> <li>1 x Composite</li> <li>1 x Mini-DIN-4 (S-Video)</li> <li>1 x mini USB (Type B) Serwisowe</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x RS-232 (COM)</li> <li>1 x RJ-45 LAN</li> <li>1 x 12V Trigger</li> </ul>
<b>Maksymalny pobór mocy</b>	320 Wat
<b>Funkcje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3D Ready</li> <li>Auto-Setup (automatyczne ustawienia)</li> <li>Bezfiltrowy układ chłodzenia</li> <li>BrilliantColor</li> <li>Kensington Lock</li> <li>Korekcja Keystone (w pionie +/- 40°) - korekcja efektu trapezowego</li> <li>Menu ekranowe w j. polskim</li> <li>Projekcja tylna i sufitowa</li> <li>Tryb tablicy kolorowej</li> <li>Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN</li> <li>Łatwa wymiana lampy</li> </ul>
<b>Akcesoria w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baterie do pilota</li> <li>Kabel VGA (D-Sub 15) – minimum 15 metrów</li> <li>Kabel zasilający – minimum 6 metrów</li> <li>Pilot ze wskaźnikiem laserowym</li> </ul>

c) Uchwyt ścienny – 3 sztuki:

Rodzaj produktu	Uchwyt do montażu projektora
Kolor	Biały
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uchwyt ścienny do projektora</li> <li>• Maksymalna waga projektora : 25 kg</li> <li>• Minimalna regulacja w pionie (nachył) : -20 do 20 stopni</li> <li>• Regulacja wysięgu: tak</li> <li>• Mocowanie do ściany</li> <li>• System ukrywania kabli</li> <li>• Zestaw śrub do montażu</li> <li>• Materiał główny: stal</li> </ul>

d) Zestaw głośnikowy – 6 sztuk:

Typ	Zestaw głośnikowy
Połączenie	Przewodowe
System dźwięku	2.1
Przetwornik satelit	3"
Przetwornik subwoofera	3,5"
Minimalna moc zestawu	Satelite: 2x 2.5W Subwoofer: 5W
Pasma przenoszenia	Satelite: 180Hz - 20kHz Subwoofer: 30Hz - 180kHz
Wejście sygnału	2x RCA / 3.5 mm mini-jack
Separacja kanałów	>40 dB
Minimalna długość kabla sygnałowego	150 cm
Minimalna długość kabla do satelit	150 cm
Minimalna długość kabla zasilającego	110 cm
Zasilanie	230V
Kolor	Czarny
Złącza	Wejście sygnału 3.5 mm mini-jack Wejście liniowe na pilocie Zasilanie 230V

e) Projektor długoogniskowy – 3 sztuki:

Projekcja	Długoogniskowa
Technologia wyświetlania	DLP
Rozdzielczość	1280 x 800 (WXGA)
Minimalna jasność	3300 ANSI Lumenów
Kontrast statyczny	13 000:1
Minimalna przekątna obrazu	60 "
Maksymalna przekątna obrazu	300 "
Proporcje obrazu	16:10
Minimalna trwałość źródła światła	4500 h
Minimalna trwałość źródła światła (ECO)	6500 h
Audio	Tak

<b>Maksymalny poziom hałasu</b>	33 dB
<b>Maksymalna waga</b>	2.5 kg
<b>Złącza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x 15-pin D-Sub</li> <li>• 1 x HDMI</li> <li>• 1 x Composite</li> <li>• 1 x Mini-DIN-4 (S-Video)</li> <li>• 1 x mini USB (Type B)</li> <li>• 1 x RS-232 (COM)</li> <li>• 1 x Audio in</li> <li>• 1 x Audio out</li> </ul>
<b>Maksymalny pobór mocy</b>	280 Wat
<b>Funkcje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D Ready</li> <li>• Auto-Setup (automatyczne ustawienia)</li> <li>• Bezfiltrowy układ chłodzenia</li> <li>• BrilliantColor</li> <li>• Kensington Lock</li> <li>• Korekcja Keystone (w pionie +/- 40°) - korekcja efektu trapezowego</li> <li>• Menu ekranowe w j. polskim</li> <li>• Projekcja tylna i sufitowa</li> <li>• Tryb tablicy kolorowej</li> <li>• Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN</li> <li>• Łatwa wymiana lampy</li> </ul>
<b>Akcesoria w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baterie do pilota</li> <li>• Kabel VGA (D-Sub 15) – minimum 15 metrów</li> <li>• Kabel zasilający – minimum 6 metrów</li> <li>• Pilot ze wskaźnikiem laserowym</li> </ul>

**f) Uchwyt sufitowy – 3 sztuki:**

<b>Rodzaj produktu</b>	<b>Uchwyt do montażu projektora</b>
<b>Kolor</b>	<b>Biały</b>
<b>Dodatkowe informacje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uchwyt sufitowy do projektora</li> <li>• Minimalna długość ramienia: 120 cm</li> <li>• Maksymalna waga projektora : 25 kg</li> <li>• Minimalna regulacja w pionie (nachył) : -20 do 20 stopni</li> <li>• Regulacja wysięgu: tak</li> <li>• Mocowanie do ściany</li> <li>• System ukrywania kabli</li> <li>• Zestaw śrub do montażu</li> <li>• Materiał główny: stal</li> </ul>

**g) Ekran projekcyjny – 3 sztuki:**

<b>Montaż</b>	<b>Ścienny</b>
<b>Proporcje obrazu</b>	1:1, 4:3, 16:9, 16:10
<b>Minimalne wymiary ekranu</b>	1750 x 1750 mm
<b>Minimalne wymiary obrazu</b>	1750 x 1750 mm
<b>Projekcja</b>	Przednia
<b>Informacje dodatkowe</b>	- Rodzaj powierzchni: Matt White



	- Blokada zabezpieczająca przed zwijaniem
	- Dolna belka wykonana z materiału zapobiegającemu fałdowaniu materiału

**Wymagania dodatkowe:** gwarancja minimum 24 miesiące, serwis door-to-door

**2. Warunki realizacji zamówienia:**

- a) **Termin realizacji zamówienia:**  
do 15 listopada 2017 roku
- b) **Termin płatności – 7 dni**
- c) **Dane do faktury:**

**Nabywca:**

**Powiat Białogardzki**  
Plac Wolności 16-17  
78-200 Białogard  
NIP: 672-172-02-36

**Odbiorca:**

**Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. prof. Jana Radomskiego**  
ul. Parkowa 20  
78-220 Tychowo

**3. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:**

cena - waga 100 %

- 4. **Miejsce, sposób, termin i godzina składania ofert:** 31 października 2017 roku, godzina 10:00 – sekretariat Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. prof. Jana Radomskiego w Tychowie
- 5. **Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**
  - Oferta cenowa - zał. nr 1
- 6. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (np. koszt transportu itp).
- 7. **Rozstrzygnięcie postępowania:** protokół z wyboru wykonawcy zamówienia zostanie zamieszczony na stronie internetowej.
- 8. **Osoba do kontaktu:** Lidia Szczap



**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

.....  
Miejscowość, dnia

**OFERTA**

Ja/My niżej podpisani

.....

z siedzibą:.....

składamy niniejszą ofertę dotyczącą zapytania:

**za cenę netto:.....zł,**  
plus podatek VAT .....zł

**tj. cena brutto.....zł**

słownie:.....

Warunki realizacji zamówienia:

**Termin realizacji zamówienia – .....**

**Termin płatności – .....**

.....  
Miejscowość i data

.....  
Pieczęć i podpis wykonawcy  
lub osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy