

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/Aktywna Tablica/2020 na dostawę sprzętu komputerowego

w związku z realizacją Rządowego Programu Rozwijania Szkolnej Infrastruktury „Aktywna Tablica”, Zamawiający – Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Krzywoustego w Kamieniu Pomorskim, zaprasza do złożenia oferty na dostawę sprzętu komputerowego.

### I. ZAMAWIAJĄCY

Liceum Ogólnokształcące  
im. Bolesława Krzywoustego  
ul. Marii Konopnickiej 19  
72-400 Kamień Pomorski

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Dostawa sprzętu komputerowego”** w związku z realizacją Rządowego Programu Rozwijania Szkolnej Infrastruktury „Aktywna Tablica”.

Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 części (Zadania). **Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub kilka części**, przy czym każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę sam lub jako partner w konsorcjum. Wykonawca, który przedkłada lub partycypuje w więcej niż jednej ofercie spowoduje, że wszystkie Oferty z udziałem tego Wykonawcy zostaną odrzucone.

- 1) **Zadanie nr 1 – Dostawa laptopa wraz ze sprzętem umożliwiającym przetwarzanie wizerunku i głosu**

Zadanie składa się z dostawy laptopa, który musi spełniać następujące minimalne parametry:

- a) Ekran przeciwoodblaskowy 15,6 cala i większe o rozdzielczości 1920x1080 z podświetleniem w technologii LED, minimum 300 cd/m<sup>2</sup>
- b) Procesor Intel core i5 4 rdzenie 4 wątki 2.10-3.40 GHz, 4MB cache
- c) Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR4, 3200MHz)
- d) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 16 GB
- e) Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/1
- f) Dysk SSD SATA 256 GB
- g) Wbudowany napęd optyczny DVD
- h) Karta graficzna 1 GB
- i) Kamera internetowa 2 Mpix
- j) Łączność: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Moduł Bluetooth
- k) Czytnik linii papilarnych
- l) Podświetlana klawiatura
- m) Złącza: USB 3.0 - 2 szt., HDMI - 1 szt., Czytnik kart pamięci - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
- n) Czas pracy na baterii 4 godziny lub więcej
- o) Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro (wersja 64 bitowa)
- p) Partycja Recovery (możliwość przywrócenia systemu operacyjnego z dysku)
- q) Gwarancja 24 miesiące

## 2) Zadanie nr 2 - Dostawa tablicy interaktywnej z projektorem ultraoogniskowym

Zadanie składa się z dostawy tablicy interaktywnej oraz projektora, które muszą spełniać następujące minimalne parametry:

### a) Tablica interaktywna

- Rozmiar: 80 cali lub większa
- Technologia: pozycjonowanie podczerwieni
- Powierzchnia: stalowa (magnetyczna) pokryta ceramiką
- Precyzja: <0,5 mm
- Funkcje specjalne: 10 touch, multigesture
- Gwarancja: 2 lata na tablicę i rok na pozostałe komponenty
- Certyfikaty: CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001

### b) Projektor

- Wyświetlacz/obraz Technologia wyświetlania DLP
- Rozdzielczość WXGA (1280x800)
- Jasność 3 600lumenów
- Kontrast 22 000:1
- Natywne proporcje ekranu 16:10
- Współczynnik projekcji - zgodny 4:3,16:9
- Korekcja trapezowa - pionowa +/-40°
- Szybkość skanowania poziomego 15.38 ~ 91.15Khz
- Szybkość skanowania pionowego 50 ~ 85(120 for 3D)Hz
- Jednolitość 75% Rozmiar ekranu 0.91m ~ 7.7m (35.64" ~ 302.98") diagonal
- Informacje o lampie Źródło światła Lampy Moc lampy 203 Żywotność lampy (godziny) 6000 (Jasny), 12000 (Dynamiczny), 10000 (Eco), 15000 (Eco+)
- Optyczny Współczynnik projekcji 0.52:1
- Odległość wyświetlania 0.4m - 3.4m Ogniskowa (mm) 7.51
- Wbudowany offset 112%
- Łączność Złącza wejściowe/wyjściowe Porty wejścia: 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Złącze kompozytowe, 1 x Audio 3.5mm; Porty wyjścia: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A Kontrola 1 x RS232 Ogólne Poziom hałasu (typowy) 26dB
- Kompatybilność z komputerem FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac Kompatybilność 2D NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4.43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz) Kompatybilność 3D Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 3D Full 3D Security
- Zabezpieczenie antykradzieżowe, blokada Kensington
- ochrona hasłem OSD
- Warunki pracy 5°C ~ 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m
- Pilot Poprzez kartę
- Liczba głośników 1 Wattów na głośnik 10W

## 2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

39162110-9 Sprzęt dydaktyczny

30213100-6 Komputery przenośne

30236000-2 Różny sprzęt komputerowy

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne



### III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia do 24 grudnia 2020 roku.

### IV. KOMPLETNA OFERTA MUSI ZAWIERAĆ

1. Formularz oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Formularz oświadczenia, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
3. Stosowne pełnomocnictwo – w przypadku, gdy ofertę podpisuje osoba działająca w imieniu Wykonawcy lub gdy ofertę podpisuje pełnomocnik osoby fizycznej.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie niniejszego zapytania ofertowego.

### V. KRYTERIUM OCENY OFERT

Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższym kryterium.

**Cena - całkowity koszt za wykonanie przedmiotu zamówienia - 100 punktów./**

Najniższa oferta otrzyma 100 punktów natomiast pozostałe oferty proporcjonalnie na podstawie wzoru:  $(\text{cena najniższej oferty} / \text{cena badanej oferty}) \times 100$

Wykonawca może zaproponować tylko jedną cenę całkowitą i nie może jej zmienić po złożeniu oferty.

### VI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Wymagane dokumenty aplikacyjne należy składać do dnia 01 grudnia 2020 roku do godziny 09.00 w Sekretariacie Liceum Ogólnokształcącego im. Bolesława Krzywoustego w Kamieniu Pomorskim, ul. Marii Konopnickiej 19, 72-400 Kamień Pomorski
2. Oferta winna znajdować się w zamkniętej kopercie, na której należy umieścić napis Oferta na „Dostawę sprzętu komputerowego w związku z realizacją Rządowego Programu Rozwijania Szkolnej Infrastruktury Aktywna Tablica”, z dopiskiem „Nie otwierać przed 01 grudnia 2020 roku).
3. Osoba uprawniona do kontaktów: Pan Kamil Heimrot, tel.: (91) 38 20 492 lub e-mail: [adm.lokamien@gmail.com](mailto:adm.lokamien@gmail.com)
4. Konsekwencje niewłaściwego oznakowania oferty, złożenia jej w niewłaściwym miejscu lub nie dostarczenia jej do miejsca składania ofert w wyznaczonym terminie obciążają składającego ofertę.
5. Wszystkie oferty otrzymane przez Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Krzywoustego w Kamieniu Pomorskim po wyżej wymienionym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.
6. Każdy składający ofertę może złożyć tylko jedną ofertę.

7. Oferty winny być przygotowane i złożone zgodnie z wymaganiami zawartymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.
8. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, w sposób trwały. Wszystkie dokumenty sporządzone w języku innym niż polski muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez tłumacza przysięgłego.
9. Wszelkie koszty związane ze złożeniem oferty ponosi składający ofertę.
10. Treść oferty winna odpowiadać treści niniejszego zapytania.
11. Dopuszcza się złożenie ofert częściowych.
12. Ofertę należy złożyć w PLN.

## **VII. ROZSTRZYGNIĘCIE POSTĘPOWANIA I ZLECENIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte w dniu 01 grudnia 2020 roku o godz. 09.30. O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani drogą faxową lub mailową najpóźniej w dniu 02 grudnia 2020 roku do godz. 15.30. W tym samym terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania.

## **VIII. INFORMACJE DODATKOWE**

1. Termin związania ofertą wynosi 5 dni kalendarzowych od terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania w całości lub w części, bez podawania przyczyn.
3. W przypadku gdy oferta cenowa złożona przez Oferenta będzie przekraczać kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia dodatkowych negocjacji z Oferentem, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.  
Jeśli w wyniku negocjacji dojdzie do zmiany treści oferty, Oferent zobowiązany jest złożyć ofertę ostateczną w terminie 3 (trzech) dni kalendarzowych od dnia zakończenia negocjacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do traktowania wszelkich informacji wynikających z niniejszego zapytania ofertowego jako tajemnicy przedsiębiorstwa. Informacje dotyczące faktu złożenia oferty, przeprowadzenia negocjacji handlowych oraz zawartych umów mogą być udzielane przez Wykonawcę jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego na przekazywanie osobom trzecim lub publikację takich informacji.
5. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie przez Zamawiającego umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

**DYREKTOR**  
**Liceum Ogólnokształcącego**  
**w Kamieniu Pomorskim**

*mgr Teresa Małec*

.....  
podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania Zamawiającego

**Liceum Ogólnokształcące**  
**im. Bolesława Krzywoustego**  
**ul. Marii Konopnickiej 19, 72-400 Kamień Pomorski**  
**tel. 91 38 20 492**



.....  
/pieczęć Wykonawcy/

## WZÓR FORMULARZA OFERTY

### 1) ZAMAWIAJĄCY

Powiat Kamieński  
ul. Wolińska 7b  
72-400 Kamień Pomorski

### 2) WYKONAWCA

Odpowiadając na zapytanie ofertowe dotyczące „**Dostawy sprzętu komputerowego**” w związku z realizacją Rządowego Programu Rozwijania Szkolnej Infrastruktury „Aktywna Tablica”, zgodnie z wymaganiami określonymi w przedmiotowym Zapytaniu ofertowym:

Zadanie	Przedmiot zamówienia	Łączna cena brutto
Zadanie 1	Dostawa laptopa wraz ze sprzętem umożliwiającym przetwarzanie wizerunku i głosu	
Zadanie 2	Dostawa tablicy interaktywnej z projektorem ultraoogniskowym	

Ponadto oświadczam, iż:

- 1) zobowiązuje się do „Dostawy sprzętu komputerowego” w okresie do 24 grudnia 2020 roku,
- 2) zapoznałem się z przedmiotem i warunkami zamówienia i akceptuje jego warunki,
- 3) spełniam wszystkie wymagania dotyczące wykonawcy, określone w zapytaniu ofertowym,
- 4) akceptuje termin i warunki realizacji usługi.

.....  
/podpis Oferenta/

## **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH**

Niniejszym oświadczam, że jestem / nie jestem<sup>1</sup> powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.
- 2) Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji.
- 3) Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.
- 4) Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Nie istnieje inne powiązanie, które powodowałoby faktyczne naruszenie zasady konkurencyjności.

.....  
miejsce i data

.....  
/podpis Oferenta/

---

<sup>1</sup> Skreślić, jeżeli zapis jest zbędny

Środki na wyrównywanie szans edukacyjnych dzieci i młodzieży, zapewnienie uczniom objętych obowiązkiem szkolnym dostępu do bezpłatnych podręczników, materiałów edukacyjnych i materiałów ćwiczeniowych oraz realizację programu rządowego „Aktywna Tablica” i Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa – Priorytet 3, także programów rządowych z zakresu edukacji patriotycznej i obywatelskiej dzieci i młodzieży