

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO TOWARU

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
 Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego dla starostwa, placówki opiekuńczo-wychowawczej oraz placówek oświatowych w ramach projektów „Przez naukę do sukcesu II” oraz „Dzisiaj nauka jutro praca II”

### CZĘŚĆ 2: SPRZĘT MULTIMEDIALNY I PROJEKCYJNY

**Uwaga!**

Należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z SIWZ”, „spełnia” czy „tak”).

Dzisiaj nauka jutro praca II						
LP	Urządzenie	Ilość	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań	Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca)	Cena netto (ilość x cena jednostkowa netto)
1	<b>Projektor multimedialny</b> (poz. we wniosku 45, 90)  <b>PRODUCENT:</b> ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)  <b>MODEL:</b> ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)  <b>ROK PROD.:</b> ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)	3 SZT.	<b>System projekcji</b>	DLP/LCD/3LCD		
			<b>Rozdzielczość podstawowa</b>	1920 x 1080		
			<b>Jasność</b>	3000 ANSI lumenów		
			<b>Kontrast</b>	10 000:1		
			<b>Rozmiar obrazu</b>	60"-180"/ 300"		
			<b>Żywotność lampy (normal)</b>	3 500 h		
			<b>Moc lampy</b>	210 W		
			<b>Interfejs</b>	wejście D-sub 15pin x 1, HDMI x 1, wejście liniowe Audio x 1, USB x1,		
			<b>Waga</b>	do 3,5 kg		
			<b>Wypożyczenie</b>	pilot, kabel VGA 10m, kabel HDMI/HDMI 10m, kabel zasilający, instrukcja obsługi, uchwyt ścienny/sufitowy kompatybilny z projektorem		
2	<b>Ekran projekcyjny</b> (poz. we wniosku 42)  <b>PRODUCENT:</b> .....	1	<b>Rodzaj</b>	montowany na ścianie / suficie,		
			<b>Sterowanie</b>	elektryczne za pomocą pilota,		
			<b>Kolor</b>	Biały,		
			<b>Format Obrazu</b>	4:3,16:9		
			<b>Przekątna ekranu</b>	120",		

	(WYPEŁNIA WYKONAWCA)		<b>Wymiary ekranu</b>	240x180 cm,	
	<b>MODEL:</b>			Pilot	
	(WYPEŁNIA WYKONAWCA)		<b>Wyposażenie</b>		
	<b>ROK PROD.:</b>				
3	Ekran projekcyjny ze stojakiem (poz. we wniosku 45)	2 SZT.	<b>Rodzaj</b>	przenośny ze statywem,	
			<b>Sterowanie</b>	ręczne,	
			<b>Kolor</b>	Biały	
			<b>Format Obrazu</b>	1:1,	
			<b>Przekątna ekranu</b>	111",	
				200x200 cm,	
				<b>Wymiary ekranu:</b>	
	(WYPEŁNIA WYKONAWCA)				
	<b>MODEL:</b>				
	(WYPEŁNIA WYKONAWCA)				
	<b>ROK PROD.:</b>				
	(WYPEŁNIA WYKONAWCA)				
4	Wizualizer (poz. we wniosku 49)	2 SZT.	<b>Rozdzielczość</b>	1920 x 1080	
			<b>Odświeżanie [kl/s]</b>	30 FPS	
			<b>Zoom cyfrowy wizualizera</b>	8x	
			<b>Czytnik kart pamięci wizualizera</b>	karta SDHC	
			<b>Oświetlenie</b>	1 x LED,	
			<b>Wyjścia</b>	HDMI; VGA (D-Sub15),	
			<b>Wejścia</b>	HDMI; VGA (D-Sub15)	
			<b>Komunikacja</b>	USB (wbudowany port),	
	<b>Wyposażenie obowiązkowe:</b>	oprogramowanie, instrukcja obsługi; kabel zasilający; pilot; przewód USB; przewód VGA			
	(WYPEŁNIA WYKONAWCA)				
	<b>MODEL:</b>				
	(WYPEŁNIA WYKONAWCA)				
	<b>ROK PROD.:</b>				
	(WYPEŁNIA WYKONAWCA)				

Wartość powyższej tabeli:

netto: .....

cena netto słownie: .....

brutto : .....

(cena brutto słownie: .....)

PRZEZ NAUKĘ DO SUKCESU II - LICEUM					
5	<b>Wizualizer (poz. we wniosku 29)</b>  <b>PRODUCENT:</b> ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)  <b>MODEL:</b> ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)  <b>ROK PROD.:</b> ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)	5 SZT.	Rozdzielczość	Full HD	
			Odświeżanie [kl/s]	30 FPS	
			Zoom optyczny	10x	
			Zoom cyfrowy	8x	
			Obszar skanowania	400 x 300	
			Fokus	Automatyczny/ręczny	
			Wbudowana pamięć	TAK	
			Czytnik kart pamięci wizualizera	karta SDHC	
			Oświetlenie	1 x LED	
			Wyjścia	HDMI; VGA (D-Sub15)	
			Wejścia	VGA (D-Sub15)	
			Komunikacja	USB	
			Akcesoria w zestawie	kabel zasilający; pilot; przewód USB; przewód VGA	
6	<b>Projektor multimedialny (poz. we wniosku 56)</b>  <b>PRODUCENT:</b> ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)  <b>MODEL:</b> ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)  <b>ROK PROD.:</b> ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)	1 SZT.	System projekcji	DLP/LCD/3LCD	
			Rozdzielczość podstawowa	1920 x 1080	
			Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080	
			Jasność	3100 ANSI lumenów	
			Kontrast	15 000:1	
			Rozmiar obrazu	30" – 300"	
			Format obrazu	16:9, 4:3	
			Żywotność lampy (normal)	min 3 500 h	
			Moc lampy	203W	
			Interfejs	wejście D-sub 15pin x 1, wejście HDMI x 1, wejście liniowe Audio x 1, USB x1,	

			Wyposażenie	wbudowane głośniki, pilot, kabel VGA, kabel HDMI, kabel zasilający, instrukcja obsługi,		
--	--	--	-------------	--	--	--

Wartość powyższej tabeli:

netto: .....

cena netto słownie: .....

brutto : .....

(cena brutto słownie: .....

PRZEZ NAUKĘ DO SUKCESU II – ZS, ZSZ, SOSW						
7	Ekran projekcyjny (poz. we wniosku 42)	2 SZT.	Rodzaj	montowany na ścianie / suficie,		
			Sterowanie	elektryczne za pomocą pilota		
			Kolor	Biały,		
			Format Obrazu	4:3,16:9		
			Przekątna ekranu	120",		
			Wymiary ekranu	240x180 cm,		
			Wyposażenie	Pilot		
8	Projektor multimedialny (poz. we wniosku 44)	2 SZT.	System projekcji	DLP/LCD/3LCD		
			Rozdzielczość podstawowa	1920 x 1080		
			Jasność	3000 ANSI lumenów		
			Kontrast	10 000:1		
			Rozmiar obrazu	60"-180" / 300"		
			Żywotność lampy (normal)	3 500 h		
			Moc lampy	210 W		
			Interfejs	wejście D-sub 15pin x 1, HDMI x 1, wejście liniowe Audio x 1, USB x1,		
			Waga	do 3,5 kg		
Wyposażenie	pilot, kabel VGA 10m, kabel HDMI/HDMI 10m, kabel zasilający, instrukcja obsługi, uchwyt ścienny/sufitowy do kompatybilny z projektorem					
9	Tablica interaktywna z projektorem	5 SZT.	Tablica: Wprowadzanie informacji przez	Dotykowo lub za pomocą bezbaterijnego pisaka (w zestawie)		

<p>(poz. we wniosku 58, 78)</p> <p><b>PRODUCENT:</b></p> <p>.....</p> <p>(WYPEŁNIA WYKONAWCA)</p> <p><b>MODEL:</b></p> <p>.....</p> <p>(WYPEŁNIA WYKONAWCA)</p> <p><b>ROK PROD.:</b></p> <p>.....</p> <p>(WYPEŁNIA WYKONAWCA)</p>	<b>użytkownika</b>		
	<b>Rozmiar nominalny tablicy</b>	Przekątna obszaru roboczego nie mniejsza niż 79"	
	<b>Technologia dotyku</b>	Podczerwień	
	<b>Powierzchnia</b>	Suchościeralna	
	<b>Stosunek szerokości do wysokości piksela</b>	4:3, 16:10	
	<b>Funkcja</b>	tablice przystosowane do obsługi przez dzieci w wieku szkolnym, praca min 10 osób jednocześnie	
	<b>Zasilanie tablicy (opis)</b>	zasilanie uzyskiwane bezpośrednio z komputera poprzez kabel USB	
	<b>Komunikacja z komputerem (interfejsy)</b>	USB bez konieczności używania adapterów i specjalnych dodatkowych kabli	
	<b>Akcesoria dostarczane z tablicą</b>	min. 2x pisak, 1x uchwyt na 2 pisaki, kabel USB o dł. 5 m, uchwyty do montażu na ścianie, Instrukcja instalacji i obsługi	
	<b>Oprogramowanie</b>	Dedykowane dla danej tablicy, musi współpracować z systemami Windows(10,8,8.1,7)\Linux\Mac, licencja dożywotnia	
	<b>Projektor: System projekcji</b>	LCD/DLP/3LCD	
	<b>Rozdzielczość natywna</b>	XGA - 1024x768	
	<b>Jasność</b>	min. 3000 ANSI lumenów	
	<b>Rozmiar obrazu</b>	regulowany, musi rzucać 79" z odległości nie większej niż 70 cm	
	<b>Żywotność lampy (normal)</b>	min 4000 h	
	<b>Interfejsy</b>	Wejście HDMI (1x), USB(1x), Wejście VGA (1x), Wyjście VGA (1x), Wejście liniowe Audio(1x), Wyjście liniowe Audio(1x),	

			Ethernet (x1), łączność WiFi	
		<b>Wyposażenie:</b>	uchwyt ścienny do projektora z regulacją długości min. Od 50 cm do 100 cm, pilot, kabel VGA 10 m, kabel HDMI/HDMI 10m, kabel zasilający, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi	
<b>Montaż i konfiguracja z tablicą interaktywną oraz kalibracja w cenie</b>				

Wartość powyższej tabeli:

netto: .....

cena netto słownie: .....

brutto :.....

(cena brutto słownie: .....

ZS WRONIE – Dziś nauka jutro praca II				
<b>1</b> <b>0</b>  <b>Projektor multimedialny</b> (poz. we wniosku 51)  <b>PRODUCENT:</b>  ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)  <b>MODEL:</b>  ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)  <b>ROK PROD.:</b>  ..... (WYPEŁNIA WYKONAWCA)	<b>1 SZT.</b>	<b>System projekcji</b>	DLP/LCD/3LCD	
		<b>Rozdzielczość podstawowa</b>	1920 x 1080	
		<b>Jasność</b>	3000 ANSI lumenów	
		<b>Kontrast</b>	10 000:1	
		<b>Rozmiar obrazu</b>	60"-180"/ 300"	
		<b>Żywotność lampy (normal)</b>	3 500 h	
		<b>Moc lampy</b>	210 W	
		<b>Interfejs</b>	wejście D-sub 15pin x 1, HDMI x 1, wejście liniowe Audio x 1, USB x1,	
		<b>Waga</b>	do 3,5 kg	
		<b>Wyposażenie</b>	pilot, kabel VGA 10m, kabel HDMI/HDMI 10m, kabel zasilający, instrukcja obsługi, uchwyt ścienny/sufitowy do kompatybilny z projektorem	

Wartość powyższej tabeli:

netto: .....

cena netto słownie: .....

brutto : .....

(cena brutto słownie: .....)

**Wartość całego asortymentu dla części I:**

netto: .....

cena netto słownie: .....)

brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej  
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)