

Załącznik 1

Opis przedmiotu szacowania

Zakup sprzętu TIK dla nowo utworzonych miejsc przedszkolnych w OWP Skrzyszewo

1. Przedmiotem szacowania jest „Zakup sprzętu TIK dla nowo utworzonych miejsc przedszkolnych w OWP Skrzyszewo” w ramach projektu „**Wsparcie edukacji przedszkolnej w gminie Żukowo**” Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (EFS+), Priorytetu 5 Fundusze europejskie dla silnego społecznie Pomorza EFS+, Działania 5.7. Edukacja przedszkolna w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza 2021-2027 (FEP 2021-2027).
2. Opis przedmiotu szacowania zawiera opis funkcji, minimalne parametry, poziom wymagań, warunki realizacji dostawy sprzętu multimedialnego na potrzeby przedszkolne.
3. W ramach szacowania po stronie wykonawcy jest kompleksowa dostawa wraz z transportem, rozładunkiem, wniesieniem, ustawieniem, instalacją oraz usunięcie wszelkich pozostałości (folii, sznurków itp.) związanych z dostawą i montażem. Urządzenia winne być wyposażone w pełne okablowanie umożliwiające instalację.
4. Miejsce dostawy:
Budynek Szkoły Podstawowej w Skrzyszewie, ul. Dworska 3, Skrzyszewo, 83-330 Żukowo,
5. Wymagania ogólne: Zamawiający wymaga dostawy przedmiotu szacowania fabrycznie nowego i wolnego od obciążeń osób trzecich, wolnych od wad fizycznych i prawnych oraz objętego gwarancją producenta, posiadającego wszelkie wymagane przez przepisy prawa pozwolenia, atesty i certyfikaty niezbędne do korzystania z nich przez Zamawiającego oraz osoby trzecie. Zamawiający wymaga, aby dostarczane urządzenia pochodziły z bieżącej produkcji, dostarczone w oryginalnych opakowaniach fabrycznych. Przedmiot zamówienia musi odpowiadać parametrom ilościowym i jakościowym określonym przez Zamawiającego



Projekt pn. „Wsparcie edukacji przedszkolnej w gminie Żukowo” nr FEPM.05.07-IZ.00-0074/23 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (EFS+), Priorytetu 5 Fundusze europejskie dla silnego społecznie Pomorza EFS+, Działania 5.7. Edukacja przedszkolna w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza 2021-2027 (FEP 2021-2027)

oraz posiadać znak bezpieczeństwa "CE". Parametry techniczne określone w Opisie przedmiotu szacowania stanowią wymagania minimalne.

6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia niezbędnego okablowania i akcesoriów do montażu (m.in. uchwytów) niezbędnych do prawidłowej pracy urządzeń oraz zamontowania urządzenia, zgodnie z wymaganiami stawianymi przez producenta.
7. Przedmiot szacowania musi posiadać gwarancje nie krótszą niż 12 miesięcy.
8. Formularz cenowy musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy Kwalifikowalnym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Tablica interaktywna – 1 szt.	
Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Powierzchnia tablicy	Ceramiczna, magnetyczna, suchościernalna
Powierzchnia robocza	Minimum 2019 x 1210 mm
Przekątna powierzchni roboczej	Minimum 90 cali,
Powierzchnia projekcyjna	(16:9) lub (16:10)
Łączność	USB-A (USB 3.0/2.0/1.1)
Technologia pozycjonowania:	w podczerwieni
Punkty dotyku	Min. 10 punktów
Sposób obsługi:	Dotykowy, pisakiem lub palcem



Projekt pn. „Wsparcie edukacji przedszkolnej w gminie Żukowo” nr FEPM.05.07-IZ.00-0074/23 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (EFS+), Priorytetu 5 Fundusze europejskie dla silnego społeczeństwa Pomorza EFS+, Działania 5.7. Edukacja przedszkolna w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza 2021-2027 (FEP 2021-2027)

Stan	Urządzenie fabrycznie nowe, pochodzące z bieżącej produkcji, kompletne, sprawne technicznie, nieuszkodzone mechanicznie oraz elektronicznie.
Wymagania dodatkowe	Opakowanie tablicy musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu. Półka na pisaki, minimum 3 pisaki różnego koloru, wymazywacz, wskaźnik. Do zadań Wykonawcy należy instalacja ścienna tablicy (Wykonawca zapewni dedykowany uchwyt montażowy oraz przedłużacz USB min. 5m oraz kabel zasilający min. 5m niezbędne do instalacji i uruchomienia).

Projektor multimedialny - 1 szt.	
Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
TYP	Projektor z uchwytem ściennym i osprzętem do montażu. <u>Projektor musi być kompatybilny z tablicą interaktywną.</u>
Technologia	LCD/3LCD
Kontrast	Min. 14.000:1
Rozdzielczość	WXGA HD
Jasność	Minimum: 3500 [ANSI] Lumenów,
Moc lampy	Minimum: 230W,
Żywotność lampy	Minimum: 5000h
Proporcje obrazu	16:10



Projekt pn. „Wsparcie edukacji przedszkolnej w gminie Żukowo” nr FEPM.05.07-IZ.00-0074/23 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (EFS+), Priorytetu 5 Fundusze europejskie dla silnego społecznie Pomorza EFS+, Działania 5.7. Edukacja przedszkolna w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza 2021-2027 (FEP 2021-2027)

Złącza:	<p>Minimum:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wejście HDMI x 3, RGB x2, audio mini- jack x3, 2) Wyjście RGB, audio mini jack, 3) 1 x USB 2.0-A, 1 x USB 2.0-B, RS-232C 4) Wejście mikrofonu
Głośnik	Min. 16 W
Dołączone akcesoria	Futurał, kabel USB, kabel zasilający, pilot
Stan	Urządzenie fabrycznie nowe, pochodzące z bieżącej produkcji, kompletne, sprawne technicznie, nieuszkodzone mechanicznie oraz elektronicznie.
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Opakowanie monitora musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu. • Uchwyt do montażu ściennego. • Do zadań Wykonawcy należy instalacja i montaż projektora, • Kabel HDMI 4K min. 10 m.