



Sokółka 14.04.2020 r.

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia pn.
„Dostawa wraz z montażem elementów zestawów interaktywnych na potrzeby projektu pn. „Twórcze Przedszkole” nr RPPD.09.01.00-20-0362/19

Projekt „Twórcze Przedszkole” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 (Oś Priorytetowa IX Rozwój Lokalny, Działanie 9.1 Rewitalizacja społeczna i kształtowanie kapitału społecznego RPO WP 2014-2020).

Wymogi dotyczące gwarancji dla przedmiotu zamówienia:

- a) Zamawiający wymaga okresu gwarancji określonego w opisie parametrów na każdą pozycję wyposażenia wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia, licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego,
- b) bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego,
- c) karty gwarancyjne muszą być dostarczone dla każdego urządzenia osobno. Każdy element zamówienia musi zostać dostarczony jako urządzenie kompletne i gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem,
- d) warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań, w których urządzenia zostaną dostarczone (Zamawiający może usunąć opakowania urządzeń po ich dostarczeniu, co nie spowoduje utraty gwarancji, a dostarczony sprzęt mimo braku opakowań będzie podlegał usłudze gwarancyjnej),
- e) Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta w zapisach kart gwarancyjnych dostarczonych przez Wykonawcę,
- f) Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych przez przedstawiciela Zamawiającego usterek. Czas reakcji serwisu-do końca następnego dnia roboczego od zgłoszenia. W przypadku wystąpienia konieczności naprawy sprzętu poza obszarem gminy Sokółka, Wykonawca zapewni:
 - odbiór wadliwego sprzętu w terminie nieprzekraczającym 2 dni roboczych, na własny koszt
 - dostawę naprawionego sprzętu na własny koszt, w terminie nieprzekraczającym 2 dni roboczych od dnia usunięcia awarii przez serwis, ale nie dłuższym niż 25 dni roboczych od dnia odebrania sprzętu z siedziby Zamawiającego
 - w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 25 dni roboczych od dnia odebrania wadliwego sprzętu z siedziby, Wykonawca zobowiązuje się do



- dostarczenia i uruchomienia nowego sprzętu zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi
- g) w okresie gwarancji wszelkie koszty związane z usunięciem awarii, w tym dostarczenie uszkodzonego sprzętu do punktu serwisowego, stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy obciążają Wykonawcę,
 - h) gwarancja obejmuje uprawnienie Zamawiającego do żądania wymiany Wyposażenia na wolne od wad lub nieodpłatnej jego naprawy. Wykonawca zobowiązany jest w zakresie gwarancji między innymi do świadczenia nieodpłatnej tj. wliczonej w cenę oferty bieżącej konserwacji, serwisu i przeglądów technicznych wynikających z warunków gwarancji i naprawy w okresie gwarancyjnym w miejscu użytkowania (gwarancja on-site),
 - i) gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy,
 - j) w przypadku dwukrotnej awarii tego samego Wyposażenia lub jego elementu Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego Wyposażenia lub jego elementu na nowy,
 - k) w okresie gwarancji Wykonawca zapewni wsparcie techniczne, które Zamawiający rozumie: „Wsparcie techniczne jest usługą, za pomocą której można skorzystać z wiedzy dostarczonej przez specjalistów wyznaczonych przez Wykonawcę nie wychodząc z biura/laboratorium. Wsparcie techniczne można uzyskać telefonicznie, faxem bądź mailem. Wsparcie techniczne powinno być udzielane bezpłatnie w okresie gwarancyjnym. Czas oczekiwania na odpowiedź nie powinien być dłuższy niż 2 dni robocze.”

Sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, należytej jakości, sprawny, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych i roszczeń osób trzecich, nie używany, nie powystawowy. Pod pojęciem fabrycznie nowy Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów, bez śladu uszkodzenia, w oryginalnych nieotwieranych i fabrycznie zabezpieczonych opakowaniach producenta, np. z widocznym logo, symbolem produktu i terminem przydatności do użytku. Zamawiający nie zezwala na ingerencję w podzespoły i modyfikację sprzętu skonfigurowanego przez producenta przed dostawą. Wymagane podzespoły i wyposażenie muszą być fabrycznie wbudowane przez producenta.

Dostarczony sprzęt musi zawierać wszystkie części niezbędne do funkcjonowania, uruchomienia i montażu, ponadto elementy w ramach zestawów muszą być ze sobą kompatybilne. Oprogramowanie musi mieć możliwość darmowych aktualizacji i poprawek bezpieczeństwa. Dostarczone wyposażenie musi być zgodnie z obowiązującymi normami i posiadać wymagane atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności wbudowanych materiałów, świadectwa bezpieczeństwa, homologacje, licencje itp. Ponadto musi mieć możliwość dostosowania do pracy dla osób niepełnosprawnych.

Opis przedmiotu zamówienia został sporządzony z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych, które mogą korzystać z przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt był zgodny z zapisami Wytocznych w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na



lata 2014-2020, a także Załącznikiem nr 2. do Wytycznych - Standardami dostępności dla polityki spójności 2014-2020.

Ponadto wszystkie wymienione pomoce dydaktyczne i narzędzia TIK muszą spełniać następujące warunki:

- a) - posiadać deklaracje CE - deklaracja Conformite Europeenne;
- b) - posiadać certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu;
- c) - komputery przenośne muszą spełniać wymogi normy Energy Star 5.0;
- d) - są fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;
- e) - posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim;
- f) - posiadać okres gwarancji udzielony przez dostawcę nie krótszy niż 2 lata, a w przypadku tablicy interaktywnej - nie krótszy niż 5 lat.

Sprzęt i pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: Przedszkole nr 1 w Sokółce, ul. gen. Wł. Sikorskiego 4, 16-100 Sokółka.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z określeniem minimalnych wymogów co do rodzaju i ilości sprzętu, jak również wymagań technicznych i jakościowych (minimalne wymagania, parametry i funkcje, jakie ma spełniać wyszczególniony poniżej sprzęt):

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/s sprzętu	Opis/wymagane parametry	j.m.	ilość
1.	Tablica interaktywna z oprogramowaniem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skuteczny obszar tablicy (powierzchnia interaktywna) pozwalająca na wykonywanie notatek, sterowanie pracą komputera i wyświetlanie obrazu z projektora - rozmiar co najmniej 156 cm × 117 cm; format 4/3, obszar roboczy min 77" (1950 mm); 2. Montaż na ścianie; 3. Powierzchnia tablicy matowa, nie powodująca refleksów przy projekcji, odporna, dostosowana do projekcji i pisania po niej pisakami sucho ścieralnymi, magnetyczna. 4. Komunikacja za pomocą przewodu USB (w komplecie z tablicą przewód USB długości 5 m); 5. Technologia dotykowa (możliwość pracy dwóch osób przy tablicy) za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palców, optyczna; 6. Pisaki do obsługi tablicy bez elementów elektronicznych i mechanicznych; w komplecie dostarczyć min. 2 pisaki; 7. Wymagania dodatkowe: <ol style="list-style-type: none"> a) rozpoznawanie gestu wielodotyku: dotknięcie obiektu w dwóch punktach i obracanie punktów dotyku wokół środka – 	zestaw	2



		<p>obracanie obiektu, dotknięcie obiektu w dwóch punktach i oddalanie lub przybliżanie punktów dotyku – zwiększanie i zmniejszanie obiektu; b) dostarczyć (w języku polskim) podręcznik użytkownika tablicy; 8. Certyfikaty i normy: ISO-9001; deklaracja zgodności CE; zgodność z Dyrektywą ROHS; 9. Wersje językowe oprogramowania: oprogramowanie do obsługi tablicy w języku polskim, 10. Gwarancja: min. 5 lat.</p>			
2.	<p>Projektor (kompatybilny z oferowaną tablicą interaktywną)</p>	<p>Żywotność lampy – tryb normalny</p>	min. 5000 h	zestaw	2
<p>Jasność</p>		min. 3200 lumenów ANSI			
<p>Rozdzielczość</p>		min. 1024x768			
<p>Kontrast</p>		min. 12000:1			
<p>Wymagane wyposażenie</p>		<p>Projektor wraz ze sprzętem niezbędnym do obsługi/montażu, takim jak, np. uchwyty do montażu, niezbędne kable, w tym kabel do połączenia z laptopem o długości min. 5 m.</p>			
<p>Rodzaj umocowania</p>		uchwyt sufitowy			
<p>Konstrukcja</p>		solidna, dostosowana do zaoferowanego sprzętu			
<p>Wejścia</p>		1 x 3,5 mm Mini Jack, 1 x ilość wejść Composite-Video, 1 x ilość wejść VGA, 1 x HDMI, 1 x RS232, 1 x USB typu A			
<p>Wyjścia</p>		1 x ilość wyjść 3,5 mm Mini Jack, 1 x ilość wyjść VGA			
<p>Warunki gwarancji</p>		minimum 24 miesiące w serwisie zewnętrznym (gwarancja)			



			producenta), czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego		
		Wykonawca dostarczy i zainstaluje dostarczone elementy zestawu interaktywnego (tablica interaktywna + projektor), doprowadzi do elementów zestawu okablowanie sygnałowe wizyjne, audio, komunikacyjne i zasilające (230V) umożliwiające wykorzystanie sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem. Wymagane jest uruchomienie zestawu interaktywnego, jego kalibracja.			

Z-ca BURMISTRZA
Adam Duchnik

Małgorzata Czajkiewicz

M
Podinspektor