



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Zakres zamówienia:

1. Zamówienie obejmuje dostawę, wraz z transportem i wniesieniem do Szkoły Podstawowej nr 2 w Karczewie, sprzętu dydaktycznego w ramach realizacji projektu pt.: „Z pasją do nauki w Szkole Podstawowej w Karczewie” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działania 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży, Poddziałania 10.1.1 Edukacja ogólna (w tym w szkołach zawodowych) RPO WM 2014-2020, Nr umowy: RPMA.10.01.01-14-a360/18-00, który będzie służył realizacji kompleksowego wsparcia uczniów w Szkole Podstawowej Nr 1 w Karczewie, ul. Bielińskiego 7, 05-480 Karczew.
2. Sprzęt dydaktyczny przekazany zostanie protokolarnie nieodpłatnie do Szkoły Podstawowej Nr 1 w Karczewie, ul. Bielińskiego 7, 05-480 Karczew.
3. Sprzęt dydaktyczny dedykowany jest do pracowni przedmiotowych Szkoły Podstawowej Nr 2 w Karczewie.
4. Przedmiot zamówienia został podzielony na **cztery Części**:
 - 1) Część I: IT - komputery przenośne laptopy (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1-2);
 - 2) Część II: IT tablety, drukarka laserowa (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1-2);
 - 3) Część III: urządzenia multimedialne w tym: zestaw multimedialny (tablica interaktywna, projektor, głośniki); ekran projekcyjny; wizualizer; monitor interaktywny (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1-4);
 - 4) Część IV: gra do nauki programowania (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1).

II. Wymagania:

1. Szczegółowy opis potrzeb Zamawiającego, zawierający rodzaj i ilość sprzętu i wyposażenia został zawarty w Załączniku – Lista zakupów stanowiąca **załącznik nr 1** do niniejszego OPZ.
2. Wymieniony w Liście zakupów sprzęt powinien być fabrycznie nowy, nieużywany, posiadać karty gwarancyjne i instrukcję obsługi w języku polskim oraz musi posiadać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa potwierdzające oznakowanie CE (deklaracja zgodności lub certyfikat CE). Specyfikacja techniczna zamawianego sprzętu i wyposażenia stanowi **załącznik nr 2** do OPZ.
3. Zamówienie musi być podzielone na osobne paczki dla każdej pracowni w Szkole – szczegółowe informacje w tym zakresie Zamawiający prześle Wykonawcy po zawarciu umowy.



4. Dla Części nr I, II zamówienie obejmuje również uruchomienie przedmiotu zamówienia. Dla Części nr III zamówienie obejmuje również montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia.
5. Wszystkie dostarczone produkty winny być zgodne z koncepcją uniwersalnego projektowania opartego na ośmiu regułach:
 - 1) Użyteczność dla osób o różnej sprawności;
 - 2) Elastyczność w użytkowaniu;
 - 3) Proste i intuicyjne użytkowanie;
 - 4) Czytelna informacja;
 - 5) Tolerancja na błędy;
 - 6) Wygodne użytkowanie bez wysiłku;
 - 7) Wielkość i przestrzeń odpowiednie dla dostępu i użytkowania;
 - 8) Percepcja równości.

III. Opis pomocy dydaktycznych

1. Szczegółowy opis pomocy dydaktycznych (materiały i urządzenia) oraz specyfikacji technicznej pomocy dydaktycznych został określony w Załącznikach nr 1 i nr 2 do OPZ.
2. Przyjęte typy materiałów i urządzeń (wskazane w załączniku nr 1 i 2 do OPZ) zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisanego przedmiotu zamówienia. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach. Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo.
3. W miejscu gdzie Zamawiający dokonuje opisu przedmiotu zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
4. Zamawiający przewiduje konieczność przeniesienia praw własności intelektualnej lub udzielenia licencji.