

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Zakres zamówienia:

1. Zamówienie obejmuje dostawę, wraz z transportem i wniesieniem do:
 - Szkoły Podstawowej w Glinkach, 05-480 Karczew, Glinki 50,
 - Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Otwocku Wielkim, ul. Zamkowa 4 Otwock Wielki, 05-480 Karczew,
 - Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Sobiekursku, 05-480 Karczew, Sobiekursk 36sprzętu dydaktycznego w ramach realizacji projektu pt.: „**Z pasją do nauki w gminie Karczew**” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działania 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży, Poddziałania 10.01.02 Edukacja ogólna w ramach ZIT RPO WM na lata 2014-2020, Nr umowy: RPMA.10.01.02-14-a861/18-00, który będzie służył realizacji kompleksowego wsparcia uczniów ww. szkołach.
2. Sprzęt dydaktyczny przekazany zostanie protokolarnie nieodpłatnie do:
 - 1) Szkoły Podstawowej w Glinkach, 05-480 Karczew, Glinki 50,
 - 2) Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Otwocku Wielkim, ul. Zamkowa 4 Otwock Wielki, 05-480 Karczew,
 - 3) Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Sobiekursku, 05-480 Karczew, Sobiekursk 36.
3. Sprzęt dydaktyczny dedykowany jest do pracowni przedmiotowych ww. szkół.
4. Przedmiot zamówienia został podzielony na **trzy Części**:
 - 1) Część I: komputery przenośne laptopy, tablety, urządzenie wielofunkcyjne (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1-5);
 - 2) Część II: drukarki (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); projektory, głośniki, ekran projekcyjny (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1-5);

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 (w tym oprogramowanie systemowe i biurowe) 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). Oprogramowanie (system operacyjny, oprogramowanie biurowe) ma być dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczonej wersji. Specyfikacja techniczna zamawianego sprzętu i wyposażenia stanowi **załącznik nr 2** do OPZ.

3. Zamówienie musi być podzielone na osobne paczki dla każdej pracowni dla każdej ze Szkół – szczegółowe informacje w tym zakresie Zamawiający przekaze 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.