

## Załącznik Nr 5 do SIWZ

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### I. Zakres zamówienia:

1. Zamówienie obejmuje dostawę, wraz z transportem i wniesieniem do 4 placówek oświatowych, sprzętu dydaktycznego w ramach realizowanego projektu pn.: "Kreatywny uczeń – innowacyjna szkoła", nr RPMA.10.01.02-14-8062/17, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działania 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży, Poddziałania 10.1.2 Edukacja ogólna w ramach ZIT Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020.
2. Sprzęt dydaktyczny dedykowany jest do pracowni przedmiotowych szkół podstawowych znajdujących się na terenie Gminy Karczew, powiat otwocki tj.: Szkoła Podstawowa nr 2 w Karczewie, Szkoła Podstawowa w Glinkach, Szkoła Podstawowa w Sobiekursku, Szkoła Podstawowa w Otwocku Wielkim.
3. Przedmiot zamówienia został podzielony na 5 części:
  - 1) Część 1: IT - komputer przenośny (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1-5)
  - 2) Część 2: IT Zestawy multimedialne (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1)
  - 3) Część 3: Mapy, globusy, przewodniki, atlasy (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1-4)
  - 4) Część 4: Pomoce matematyka (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1-13)
  - 5) Część 5: Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń (zgodnie z tabelą w załączniku nr 1 do OPZ – Lista zakupów, poz. 1-4)

#### II. Wymagania:

1. Szczegółowy opis potrzeb Zamawiającego, zawierający rodzaj i ilość wyposażenia i sprzętu został zawarty w Załączniku – Lista zakupów stanowiącej załącznik nr 1 do OPZ.
2. Wymienione w Liście zakupów wyposażenie oraz 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 danej szkole – szczegółowe informacje w tym zakresie Zamawiający przekaze Wykonawcy po zawarciu umowy.
4. Dla części nr I i części nr II zamówienie obejmuje również montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia;
5. Zakres dostawy przewidzianej do realizacji w ramach projektu z podziałem na poszczególne placówki, biorące udział w projekcie obejmuje:
  - a) dostawę wyposażenia do pracowni IT w Szkole Podstawowej nr 2 w Karczewie,



- b) dostawę wyposażenia do pracowni IT w Szkole Podstawowej w Glinkach,
  - c) dostawę wyposażenia do pracowni IT w Szkole Podstawowej w Sobiekursku,
  - d) dostawę wyposażenia do pracowni IT w Szkole Podstawowej w Otwocku Wielkim,
  - e) dostawę wyposażenia do pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej nr 2 w Karczewie
  - f) dostawę wyposażenia do pracowni matematycznej w Szkole Podstawowej nr 2 w Karczewie,
  - g) dostawę wyposażenia do pracowni matematycznej w Szkole Podstawowej w Glinkach,
  - h) dostawę wyposażenia do pracowni matematycznej w Szkole Podstawowej w Sobiekursku,
  - i) dostawę wyposażenia do pracowni matematycznej w Szkole Podstawowej w Otwocku Wielkim
6. 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 opisanie 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.