

**PAKIET IV – GEOGRAFIA: pomoce dydaktyczne**

Lp.	KLASA	NAZWA POMOCY DYDAKTYCZNEJ	ILOŚĆ	DOKŁADNY OPIS
1	5-8	Kompas	7	Kompas z zamykaną obudową z przyrządami celowniczymi. Średnica min 4,5cm
2	5-8	Polska. Mapa ogólnogeograficzna i mapa do ćwiczeń	1	Mapa ogólnogeograficzna Polski; druga strona (ewentualnie druga mapa) zawiera ćwiczeniową wersję mapy (bez nazewnictwa) Format: 160 cm x 150 cm Skala: 1:500 000
3	5-8	Próbki gleb	1	Próbki 15 gleb występujących na ziemi z opisami.
4	5-8	Skały i minerały	1	Próbki 20 skał i minerałów wraz z opisem, w opakowaniu do prezentacji np. drewnianym pudełku
5	5-8	Świat. Mapa ogólnogeograficzna/ mapa do ćwiczeń	1	Mapa ogólnogeograficzna świata; druga strona (ewentualnie druga mapa) zawiera ćwiczeniową wersję mapy (bez nazewnictwa) Format: 200 cm x 140 cm Skala: 1:19 000 000
6		Afryka. Mapa ogólnogeograficzna /mapa do ćwiczeń	1	Mapa ogólnogeograficzna Afryki; druga strona (ewentualnie druga mapa) zawiera ćwiczeniową wersję mapy (bez nazewnictwa) Format: 110 cm x 150 cm Skala: 1:8 000 000
7	5-8	Ameryka Południowa. Mapa ogólnogeograficzna / mapa do ćwiczeń	1	Mapa ogólnogeograficzna; druga strona (ewentualnie druga mapa) zawiera ćwiczeniową wersję mapy (bez nazewnictwa) Format: 120 cm x 160 cm Skala: 1:8 000 000
8	5-8	Ameryka Północna. Mapa ogólnogeograficzna /mapa do ćwiczeń	1	Mapa ogólnogeograficzna; druga strona (ewentualnie druga mapa) zawiera ćwiczeniową wersję mapy (bez nazewnictwa) Format: 110 cm x 150 cm Skala: 1:8 000 000
9	5-8	Australia i Oceania. Mapa ogólnogeograficzna	1	Mapa ogólnogeograficzna Format: 175 cm x 120 cm Skala: 1:7 000 000
10	5-8	Europa. Mapa ogólnogeograficzna/ mapa do ćwiczeń	1	Mapa ogólnogeograficzna Europy; druga strona (ewentualnie druga mapa) zawiera ćwiczeniową wersję mapy (bez nazewnictwa)  Format: 110 cm x 150 cm Skala: 1:8 000 000
11	5-8	Globus fizyczny	6	Globus 22cm mapa fizyczna
12	5-8	Globus polityczny	5	Globus 22cm mapa polityczna
13	5-8	Globus z trasami odkrywców	1	Globus z trasami wielkich odkrywców średnica min. 22cm.

14	5-8	Globus zoologiczny	1	Globus zoologiczny średnica min. 22cm mapa fizyczna wraz z obrazkami zwierząt.
15	5-8	Mapa administracyjna Polski	1	Mapa szkolna przedstawiająca aktualną strukturę administracyjną Polski. Stan na 4 kwartał 2011 roku. Skala:1 : 520 000 Format:200 x150 cm
16	5-8	Plansze dydaktyczne - Nauka o Ziemi	1	Zestaw plansz dydaktycznych o wymiarach 70x100cm: Afryka Ameryka Północna Ameryka Południowa Azja Australia Europa - mapa fizyczna Układ słoneczny Światło i kolory Pory roku Atmosfera i wnętrze ziemi Budowa wulkanu Dzieje geologiczne ziemi Minerały i kamienie szlachetne Dinozaury i inne gady prehistoryczne Mapa pogody Chmury i ich rodzaje Zjawiska atmosferyczne Obieg wody w przyrodzie Pustynia Sahara Sawanna afrykańska Dżungla afrykańska Dżungla amazońska Arktyka Azja Południowo-Wschodnia Azja Środkowa Australia Rafa koralowa
17	5-8	Świat Mapa polityczna	1	Mapa polityczna świata stan na 01.01.2014 W kartonach bocznych mapy: obszar karaibski, skala 1:11 000 000 Arktyka, skala 1:29 000 000 Antarktyka, skala 1:30 000 000 Na mapie zaznaczone są granice stanów oraz państw. Skala: 1:21 000 000 Formaty: 200 x150 cm Oprawa: laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie
18	5-8	Metalowy wózek na mapy	1	Wózek na mapy, metalowy, na kółkach, możliwość przechowywania min. 48 map różnej wielkości w pozycji pionowej.
19	5-8	Stojak do zawieszania map i plansz na kółkach	1	Na kółkach, regulowany, możliwość zawieszania dużych map.

#### INFORMACJA:

Zamawiający informuje, że dopuszcza dostawę produktów jakościowo równoważnych, spełniających równoważne do opisanych parametry. Przez produkty równoważne Zamawiający rozumie produkty o parametrach takich samych lub wyższych. O ile w opisie przedmiotu zamówienia oraz w wyjaśnieniach do przetargu zamawiający wskazuje nazwy autorów książek, producentów materiałów, nazw własnych pomocy

dydaktycznych itp. oznacza to, że Wykonawca ma prawo przyjąć rozwiązania wskazane przez Zamawiającego lub równoważne.

Wszystkie określenia i nazwy materiałów, urządzeń, autorów publikacji służą jedynie do określenia parametrów jakościowych użytych materiałów, pomocy dydaktycznych, urządzeń, wyrobów oraz zakresów tematycznych książek i opracowań.

Zamawiający uzna, że oferta jest równoważna, jeżeli przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych, jakościowych i merytorycznych takich samych lub lepszych od tych, które zostały określone w SIWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem, pochodzeniem lub w przypadku książek innym autorem lub autorami publikacji. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy, parametry lub tematykę (w przypadku książek specjalistycznych stanowiących pomoc dydaktyczną w zajęciach). Produkt równoważny musi przede wszystkim prowadzić do osiągnięcia tożsamego celu edukacyjnego.