**ZAŁĄCZNIK NR 5**

## WYKAZ NARZĘDZI

wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa Oferenta |  |

Na potrzeby wykonania zadania: „Ciekawa Nauka - wyrównanie szans edukacyjnych w zakresie szkolnictwa ogólnego w Zielonogórsko-Nowosolskim Obszarze Funkcjonalnym” dysponujemy obiektem lub obiektami położonymi pod adresem/adresami:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

***(należy wskazać dokładny adres)***

wyposażonymi w:

- **cyfrowy system projekcyjny**, umożliwiający wyświetlanie projekcji typu Fulldome (lub w technologii równoważnej z punktu widzenia realizacji celów prezentacji) o dowolnej tematyce prezentującej szerokie spektrum nauk (fizyka, chemia, astronomia, biologia itd.) z widownią, umożliwiającą udział w pokazie/seansie jednocześnie minimum 60 osobom.

- **laboratorium optyczne** składające się z co najmniej 8 stanowisk tj. Radiometr Crookesa (wiatraczek słoneczny), Krążek Newtona, Zestaw demonstracyjny optyki geometrycznej, zestaw demonstracyjny optyki falowej, rozszczepienie światła białego przez pryzmat, demonstracja zjawiska dyspersji, zwierciadło wklęsłe, spektroskop, całkowite wewnętrzne odbicie – obrazujące zjawiska opisane w załączniku nr 7 – wykaz parametrów.

- **System do projekcji multimedialnych na ekranie sferycznym (kuli),**

- **interaktywne stanowiska,** przy pomocy których można zmierzyć, ile by ważyła dowolna osoba na poszczególnych planetach Układu Słonecznego i na Księżycu, a także poznać podstawowe informacje o tych planetach i o Księżycu,

- stanowiska umożliwiające **obserwację meteorytów** oraz zawierające prezentację multimedialną oraz teksty i grafiki informujące o sposobie powstawania i właściwościach meteorytów;

- interaktywne stanowiska wyposażone w komputery z ekranami dotykowymi - multimedialna pracownia komputerowa do zajęć polegających na **symulacji Układu Słonecznego**. Stanowiska komputerowe uczestników zajęć będą podłączone do stanowiska prowadzącego, który ma możliwość przekierowania obrazu z dowolnego stanowiska na duży monitor (minimum 60 cali);

- interaktywne stanowiska składające się z elementów demonstrujących zjawiska tj. siła uścisku, twierdzenie Pitagorasa, bateria z dłoni, generatory prądu, bloczki, lepkość cieczy, zmienny opór, parabola cieczy, włącz światła, kula plazmowa, przeglądarka rentgenowska, test słuchu, bądź jak lekarz, pętla śmierci, kompostownik, jak wysoko możesz skoczyć, wielki łuk łańcuchowy, modele 3D, Dmuchawa Bernoulliego, wir śmierci, krystalizacja, przygotuj posiłek, model oka, ląduj jak kot, obserwacje mikroskopowe, budowa komórki, działo powietrzne, powstawanie chmur, efekt żyroskopowy, sprawdź swoją pamięć, energia i tarcie, Wahadło Maxwella, praca serca, elastyczność kręgosłupa – obrazujące zjawiska opisane w załączniku nr 7 do zapytania ofertowego– wykaz parametrów

**TAK/NIE\***

***\*niepotrzebne skreślić***

Podstawa dysponowania: **zasób własny/zasób obcy\***

***\*niepotrzebne skreślić***

Dokument musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym.