

Opis przedmiotu zamówienia - zestawy doświadczalne

Załącznik nr 1

Miejsce dostawy: Zespół Szkół Chemiczno – Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach ul. Opolska 26 42-600 Tarnowskie Góry Nawa pracowni: kryminalistyki i toksykologii sądowej dla technika analityka w Technikum nr 1				
Lp.	Nazwa sprzętu/towaru	ilość	Opis	Miejsce dostawy
1	zestaw (np. walizkowy) do przygotowania próbek	1	<ul style="list-style-type: none"> - walizka - łatwa do transportu w terenie - sprzęt, m.in.: sito, naczynia, waga, lejki, tryskawki, butelki, zlewki, szpatułki, łyżeczki - odczynniki: woda oczyszczona, wskaźniki, roztwory ekstrakcyjne - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51
2	zestaw do analizy Hemmhofa - badania skuteczności dezynfekcji rąk	5	Zestaw zawierający min.: <ul style="list-style-type: none"> - podłoże agarowe - próbki bakteriologiczne/szalki petriego - pensety lub wymazówki - krążki pergaminowe (małe) - instrukcja 	Sala 51
3	mikroskopowa analiza grup krwi (zestaw)	5	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw zawierający odczynniki do badania mikroskopowego grup krwi układu AB0 i Rh - syntetyczne odpowiedniki grup AB0 i czynnika Rh - odczynniki zarówno do badania aglutynacji na szkiełku, jak i morfologii krwinek w preparacie mikroskopowym - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51
4	zestaw doświadczalny: test okulary "pod wpływem narkotyków" i "alkohol za kierownicą"	2	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw zawierający okulary gogle symulujące odurzenie/upojenia alkoholem i funkcjonowanie po zmierzchu/pod wieczór oraz okulary gogle symulujące stan pod wpływem narkotyków - oba gogle zabezpieczone etui - gogle o uniwersalnym rozmiarze - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51
5	zestaw do badania fotosyntezy	6	zestaw sprzętów niezbędnych do badania zjawiska fotosyntezy (zestawy pozwalają przeprowadzić co najmniej 5 różnych doświadczeń bazujących na procesie fotosyntezy)	Sala 51

			<ul style="list-style-type: none"> - skład zestawu: zbiornik do fotosyntezy składający się z 2 szklanych komór wraz z czujnikami; oświetlacz stanowiący lampę wraz z zasilaczem i trójnogiem oraz kolorowe filtry, szare filtry odbieralniki, uchwyty, lejki i zlewki - min. okres gwarancji 24 miesiące 	
6	oznaczanie poziomu glukozy	6	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw doświadczalny przeznaczony jest dla co najmniej 5 grup uczniów - skład zestawu doświadczalnego odczynniki symulujące krew oraz mocz kilku pacjentów, płytki, wskaźniki i instrukcja - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51
7	DNA w medycynie sądowej	6	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw doświadczalny dotyczący kryminalistyki - medycyny sądowej (śladów biologicznych) - skład zestawu: kubeczki, kulki bawełniane, słomki, wykałaczki, szalki petriego, odczynniki w tym agar - zestaw przeznaczony jest dla co najmniej 6 grup, w których pracuje max 3 uczniów - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51
8	mikroskopowa analiza grup krwi (zestaw)	6	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw zawierający sprzęt oraz odczynniki do badania mikroskopowego grup krwi układu AB0 i Rh - syntetyczne odpowiedniki grup AB0 i czynnika Rh - odczynniki zarówno do badania aglutynacji na szkiełku, jak i morfologii krwinek w preparacie mikroskopowym - płytki do badań - kolorowe patyczki adekwatne do kolorów odczynników - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51
9	automatyczny ciśnieniomierz/pulsometr	6	<ul style="list-style-type: none"> - ciśnieniomierz automatyczne z możliwością odczytu wartości pulsometru - naramienny - precyzyjny - dostępny zasilacz i kabel usb - komplet baterii - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51
10	proces trawienia wraz z enzymami	6	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw odczynników symulujących doświadczenie trawienia 3 składników odżywczych: węglowodanów, białek i tłuszczu - skład zestawu: pankreatyny i sole żółciowe, białka, skrobia, pepsyna, amylaza, wskaźniki chemiczne, płyn lugola, czysta oliwa z oliwek, pipety - instrukcja - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51

11	test na wykrywanie alkoholu	6	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw odczynników i sprzętu do wykrycia alkoholu - skład zestawu: sztuczne próbki krwi, szalki petriego, odczynniki 12- zestaw przeznaczony na minimum 10 analiz w grupach 2-osobowych - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51
12	test na wykrywanie narkotyków	6	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw odczynników i sprzętu do wykrycia narkotyków - skład zestawu: odczynniki symulujące - syrop przeciwkaszlowy, środek nasenny, płyn do płukania jamy ustnej, środek na przeziębienie, odczynniki, 120 plastikowych pojemników - zestaw przeznaczony na minimum 10 analiz w grupach 2-osobowych - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51
13	badanie zjawiska osmozy i dyfuzji, osmometr	6	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw odczynników i sprzętu do badania osmozy - skład zestawu: węże do dializy, paski do oznaczania poziomu glukozy, kolorowe nici, kubki oraz odczynniki takie jak: roztwór glukozy o różnych stężeniach, płyn lugola i roztwór skrobi - zestaw przeznaczony na minimum 25 analiz - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51
14	stetoskop dla nauczyciela i ucznia	6	<ul style="list-style-type: none"> - stetoskop dydaktyczny, 2w1, czyli dla pary, np. nauczyciela i ucznia - stal nierdzewna - długość minimalna 100 cm - min. okres gwarancji 24 miesiące 	Sala 51