

Dostawa sprzętu i pomocy dydaktycznych do pracowni przedmiotów zawodowych w ramach projektu „Czas na profesjonalistów”

Załącznik nr 5 do SIWZ

**Szczegółowy opis przedmiotu
zamówienia dla części 1**

Sprzęt i pomoce dydaktyczne do pracowni Technik farmaceutyczny

Pozycje:

Nr	Nazwa	Opis minimalnych wymagań	Ilość	Jednostka
1	Sprzęt szklany	<p><i>W skład kompletu wchodzi:</i></p> <p>1. <u>Zlewki szklane</u> ze szkła kwasoodpornego, hartowane wysoką temperaturą o pojemności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 ml – 10 szt. • 50 ml – 10 szt. • 250 ml – 20 szt. • 500 ml – 10 szt. <p>2. <u>Lejek szklany</u>, jakościowy z krótką nóżką, odporny termicznie do sączenia i przelewania cieczy – 10 szt.</p> <p>3. <u>Kolba stożkowa</u> (potoczna nazwa „erlenmayerka” z podziałką ze szkła hartowanego służąca do analizy miareczkowej o pojemności 250 ml – 10 szt.</p> <p>4. <u>Kolba okrągłodenna</u> - szklane naczynie hartowane służące do ogrzewania cieczy nad płomieniem palnika o pojemności 250 ml – 10 szt.</p> <p>5. <u>Kolba płaskodenna</u> - szklane naczynie do rozpuszczania substancji i przechowywania roztworów o pojemności 100 ml – 10 szt.</p> <p>6. <u>Bagietka</u> - pręcik szklany służący do mieszania cieczy, długość 10 cm – 10 szt.</p> <p>7. <u>Kolba miarowa szklana</u>, pojemność zaznaczona podziałką, zaopatrzona w szklany, szlifowany korek, służąca do przechowywania roztworów mianowanych, kalibrowana na wlew – pojemność 500 ml – 10 szt.</p> <p>8. <u>Pipeta</u> - szklana, długa rurka służąca do pobierania cieczy, zaopatrzona w podziałkę na 25 cm sześciennych – 10 szt.</p> <p>9. <u>Biureta</u> - szklana rurka służąca do miareczkowania, na końcu zaopatrzona w szklany lub plastikowy kranik, z podziałką na 25 cm sześciennych – 10 szt.</p> <p>10. <u>Szklana rurka</u> służąca do miareczkowania, na końcu zaopatrzona w szklany lub plastikowy kranik, z podziałką na 25 cm sześciennych – 10 szt.</p> <p>11. <u>Butelki</u> - szkło oranżowe, pojemność 250 ml – 10 szt.</p>	1	kpl.
2	Sprzęt gumowy	<p>1. <u>Wąż gumowy</u> - o długości 0,5 metra, służący jako łącznik między kranem a np. kolbą ssącą – 2 szt.</p> <p>2. <u>Tryskawka</u> - butelka gumowa o pojemności 100 ml, służąca do spłukiwania osadów na zlewkach – 2 szt.</p>	1	szt.
3	Sprzęt z tworzyw sztucznych	<p><i>W skład kompletu wchodzi:</i></p> <p>1. <u>Łyżki z tworzywa sztucznego</u> służące do nabierania substancji proszkowych – pojemność 15 ml – 10 szt.</p> <p>2. <u>Zakraplacz</u> - końcówka główki do butelki o pojemności 25 ml, pełniąca rolę kroplomierza – 10 szt.</p>	1	kpl.

Dostawa sprzętu i pomocy dydaktycznych do pracowni przedmiotów zawodowych w ramach projektu „Czas na profesjonalistów”

4	Materiały i surowce do identyfikacji roślin leczniczych i surowców lekarskich	<p><i>W skład kompletu wchodzi:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Parowniczką porcelanową z wylewem</u> – średnica 110 mm, pojemność 200 ml – 10 szt. 2. <u>Bagietki szklane</u> – średnica: 4 mm, długość: 100 mm – 10 szt. 3. <u>Zestaw do ekstrakcji surowców roślinnych</u> – 1 szt. - w składzie: <ul style="list-style-type: none"> • aparat Soxhleta, • chłodnica kulowa do aparatu Soxhleta, • ekstraktor do aparatu Soxhleta ze szlifem, • płaszcz grzewczy z mieszadłem 250ml z regulacją mocy, • kolba okrągłodenna 250 ml 4. <u>Gilza ekstrakcyjna</u> 22 x 65 mm – 1 op. 5. <u>Zioła sypkie (różne)</u> – 100 opakowań po 50 g. każde 	1	kpl.
5	Opakowania, sygnatury, naklejki z poleceniami	<p><i>W skład kompletu wchodzi:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Sygnatura do użytku zewnętrznego</u> - bloczek papierowy, koloru pomarańczowego służący do opisu leku recepturowego – 5 szt. 2. <u>Sygnatura do użytku wewnętrznego</u> - bloczek papierowy koloru białego służący do zapisu leku recepturowego – 5 szt. 3. <u>Etykieta z napisem: Zmieszać przed użyciem</u> - papierowe napisy do przyklejenia na butelki recepturowe – 5 szt. 4. <u>Etykieta z napisem: Chronić od światła</u> - papierowe napisy do przyklejenia na butelki recepturowe – 5 szt. 5. <u>Torebka papierowa biała</u> - opakowanie do zapakowania leku do użytku wewnętrznego – 5 szt. 6. <u>Torebka papierowa pomarańczowa</u> - opakowanie do zapakowania leku do użytku zewnętrznego – 5 szt. 7. <u>Naklejka z napisem: Trucizna</u> - nalepka z trupią czaszką, oznacza substancję trującą – 5 szt. 	1	kpl.