# Zakup pomocy dydaktycznych (tabela OPZ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sekcja | Wymagania szczegółowe (unikalne – spełnia wyłącznie urządzenie klasy premium) | Zgodność z minimalnymi wymaganiami technicznymi (\* niewłaściwe skreślić) | Nazwa produktu i cena |
| 1. Płytki chromatograficzne TLC ALUGRAM Sil G UV254, 20×20 cm | - Płytki do chromatografii cienkowarstwowej gotowe do użycia do klasycznych analiz TLC  - Podłoże aluminiowe z warstwą sorbentu Silica Gel 60  - Wyposażone w fluorescencyjny wskaźnik UV254, pozwalający na wizualizację plamek pod lampą UV  - Grubość warstwy: 0,2 mm ± 0,1  - Rozmiar płytki: 20 × 20 cm  - liczba płytek:50 sztuk | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 2. Płytki chromatograficzne TLC ALUGRAM Sil G UV254, 5×10 cm | - Płytki do chromatografii cienkowarstwowej gotowe do użycia do klasycznych analiz TLC  - Podłoże aluminiowe z warstwą sorbentu Silica Gel 60  - Wyposażone w fluorescencyjny wskaźnik UV254, pozwalający na wizualizację plamek pod lampą UV  - Grubość warstwy: 0,2 mm ± 0,1  - Rozmiar płytki: 5 × 10 cm  - liczba płytek 50 sztuk | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 3. Pompka do pipet (ręczna) o pojemności do 10ml | - Pompka przeznaczona do zasysania i dozowania cieczy za pomocą pipet miarowych  - Objętość obsługiwanych pipet: do 10 ml  - sposób pobierania cieczy: za pomocą pokrętła  - obsługa jednoręczna  - sposób wypuszczania cieczy: naciśnięcie dźwigni/odpowiedniego przycisku  - sposób mocowania pipety: elastyczny mankiet, pasujący do pipet szklanych  - materiał: odporny na substancje chemiczne  -liczba sztuk: 5 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 4. Pompka do pipet (ręczna) o pojemności do 25ml | - Pompka przeznaczona do zasysania i dozowania cieczy za pomocą pipet miarowych  - Objętość obsługiwanych pipet: do 25 ml  - sposób pobierania cieczy: za pomocą pokrętła  - obsługa jednoręczna  - sposób wypuszczania cieczy: naciśnięcie dźwigni/odpowiedniego przycisku  - sposób mocowania pipety: elastyczny mankiet, pasujący do pipet szklanych  - materiał: odporny na substancje chemiczne  - liczba sztuk: 5 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 5. Statyw na pipety obrotowy (z prętem i podstawą) | - statyw przeznaczony jest do przechowywania pipet w pozycji pionowej  - typ statywu: obrotowy do pipet o różnych objętościach tj. 5ml, 10 ml, 25ml  - materiał z trwałego, odpornego na chemikalia tworzywa sztucznego  - liczba sztuk: 3 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 6. Statyw poziomy do probówek | - statyw przeznaczony do przechowywania lub suszenia probówek  - materiał: o odporności chemicznej  - liczba miejsc/otworów: minimum 8 miejsc  - średnica otworów:  20-30 mm  - liczba sztuk: 2 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 7. Termometr cyfrowy z sondą | - przeznaczony do pomiaru temperatury w roztworach związków nieorganicznych i organicznych  - zakres temperatur: –50 do +150 oC lub więcej  - rozdzielczość pomiaru: 0,1oC ±0,5  - dokładność pomiaru: ok. ±1,5 °C  - materiał: o odporności chemicznej  - zasilanie: bateria  -obsługa: ręczna, przyrząd przenośny  - liczba sztuk: 2 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\*  SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 8. Szpatułko-łyżeczka | - przeznaczona do prac z substancjami chemicznymi - do przenoszenia, dozowania substancji stałych  - materiał: stal nierdzewna, odporność na korozję  - wymiar: długość całkowita 210mm,  wymiary szpatułki: 32 x 22 mm (długość x szerokość)  wymiary łyżeczki: : 40 × 28 mm (długość x szerokość)  - liczba sztuk: 8 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 9. Szczypce do zlewek | przeznaczone do przenoszenia gorących naczyń laboratoryjnych  - materiał: stal nierdzewna, szczęki mogą być izolowane innym materiałem; całość materiału odporna chemicznie i termicznie  - długość: 250mm lub 260 mm lub 300mm  - liczba sztuk: 5 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 10. Szczotka do czyszczenia probówek | - przeznaczona do czyszczenia naczyń laboratoryjnych  - szczotka z włosiem, zakończona pędzelkiem lub końcówką bawełnianą  - długość całkowita: 280mm lub 300mm  - materiał: odporny chemicznie  -liczba sztuk: 5 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 11. Szczotka czyszczenia zlewek | - przeznaczona do czyszczenia zlewek o pojemnościach 100ml, 250 ml oraz 500 ml  - szczotka z włosiem, zakończona pędzelkiem lub końcówką bawełnianą  - długość całkowita: 270mm lub 300 mm  - materiał: odporny chemicznie  - liczba sztuk: 5 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 12. Pipety Pasteura | - pojemność: 3ml lub większa (maksymalna pojemność 5ml)  - materiał: tworzywo sztuczne  - liczba sztuk 100. | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |
| 13. Uchwyt do biuret | - uchwyt do biuret pojedynczy w celu stabilnego zamocowania biurety na statywie  - rozchył szczęk: 8-14 mm lub 10-12 mm  - materiał: tworzywo sztuczne wraz ze sprężynującym ramieniem ze stali nierdzewnej oraz gumowymi uchwytami na ramionach zewnętrznych  - typ uchwytu: uchwyt dla jednej biurety  - kompatybilność uchwytu z biuretą: do standardowych biuret laboratoryjnych  - sposób mocowania biurety: sprężynowe ramię środkowe przytrzymuje biuretę między ramionami zewnętrznymi  -liczba sztuk: 2 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA\* | Nazwa produktu ……….  Cena brutto …….. |

Zamawiający zastrzega że, w przypadku braku dostępności, któregoś ze wskazanych produktów w parametrach podanych przez Zamawiającego, dopuszcza się możliwość zaproponowania produktów o zbliżonych parametrach/własnościach.

**Oferowana cena brutto za wykonanie całego zamówienia ……………………………………….**

KWALIFIKOWANY PODPIS ELEKTRONICZNY LUB PODPIS ZAUFANY LUB PODPIS OSOBISTY osoby/osób uprawnionych/upoważnionych