



Przedmiot zamówienia: Sprzedaż i dostarczenie - Zestaw 3 precyzyjnych pipet automatycznych - 2 sztuki (Część V)

Wymagania ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostarczenie aparatury laboratoryjnej wraz z akcesoriami, zgodnie z opisem szczegółowym poniżej.
2. Sprzęty wykorzystywane będą przez pracowników naukowych do prowadzenia prac badawczych.
3. Wszystkie dostarczone sprzęty i akcesoria muszą być fabrycznie nowe, z bieżącej produkcji, wolne od wad materiałowych i prawnych oraz wysokiej jakości.
4. Dostarczony sprzęt musi posiadać kompletne okablowanie i zasilacze niezbędne do jego uruchomienia.
5. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszelkie instrukcje i dokumenty gwarancyjne przewidziane dla danego elementu zamówienia.
6. Wszystkie elementy określone w opisie przedmiotu zamówienia muszą stanowić integralną część urządzeń. Zamawiający nie dopuszcza możliwości konfigurowania sprzętu przy pomocy elementów zewnętrznych, za wyjątkiem sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia wyraźnie na to wskazuje.
7. Wszystkie urządzenia zasilane elektrycznie muszą być certyfikowane znakiem CE lub równoważnym.
8. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
9. Wykonawcy zobowiązani będą do zapewnienia serwisu gwarancyjnego, posiadającego autoryzację producenta urządzeń.
10. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko. Transport musi odbywać się w warunkach zapewniających bezpieczeństwo przedmiotu zamówienia.
11. Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony w czasie zadeklarowanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.
12. Zamawiający dopuszcza zastąpienie produktu z formularza ofertowego nowszym produktem o takich samych lub wyższych parametrach technicznych, o ile jego cena nie ulegnie zwiększeniu w stosunku do ceny produktu z formularza ofertowego. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy możliwości przetestowania nowego produktu w celu sprawdzenia możliwości jego zastosowania w prowadzonych przez Zamawiającego badaniach. W przypadku otrzymania negatywnych wyników testów Zamawiający ma prawo domagać się utrzymania dostępności oryginalnego produktu z formularza ofertowego.
13. Serwis gwarancyjny musi być świadczony on-site lub w ramach usługi door-to-door. Odbiór musi nastąpić w terminie trzech dni roboczych od dnia zgłoszenia gwarancyjnego przy czym za dzień roboczy uznaje się pierwszy dzień roboczy następujący po zgłoszeniu gwarancyjnym.
14. W przypadku wykonania trzech napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu lub całego sprzętu, przy następnej awarii Zamawiający zażąda wymiany tego podzespołu lub całego sprzętu na nowy.





15. Zamawiający wymaga stosowania oryginalnych części zamiennych.
16. Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia może być finansowany lub współfinansowany w szczególności ze środków Unii Europejskiej lub innych środków, pozyskanych w ramach projektów lub umów bądź programów zewnętrznych albo grantów.

Wymagania szczegółowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

Zestaw 3-ech precyzyjnych pipet automatycznych- 2 sztuki

1. W skład zestawu musi wchodzić:
 - a) Jednokanałowa pipeta automatyczna o objętości 0,5-10ul (błąd dokładności 1-8%, błąd powtarzalności 0,4-5%) - 1 sztuka
 - b) Jednokanałowa pipeta ręczna o objętości 10-100 ul (błąd dokładności 0,8-3%, błąd powtarzalności 0,2-1%) - 1 sztuka
 - c) Jednokanałowa pipeta ręczna o objętości 100-1000ul (błąd dokładności 0,6-3%, błąd powtarzalności 0,2-0,6%) - 1 sztuka
 - d) Wieszak na pipetę - 1 sztuka
2. Pipety muszą być wykonane z tworzywa sztucznego, odpornego na promieniowanie UV i w całości autoklawowalne co najmniej w temp.121 st.C/100kPa/20 min.
3. Pipety powinny być zaopatrzone w bezpieczną blokadę objętości zabezpieczającą przed przypadkową zmianą zadanej objętości.
4. Pipety muszą posiadać wskaźnik umożliwiający łatwe ustawienie pożądanej pojemności.
5. Pipety muszą posiadać manualnie regulowany wyrzutnik końcówek, umożliwiający dopasowanie wyrzutnika do określonego typu końcówki.
6. Pipety muszą posiadać kolorowe pierścienie ułatwiające identyfikację użytkownika.
7. Każda pipeta musi spełniać normy ISO8655