

Opis przedmiotu zamówienia

| Opis | Wymagania minimalne |
|---------------------------|--|
| Standard produkcji | Urządzenie fabrycznie nowe, z produkcji seryjnej, rok produkcji nie wcześniej niż 2020 |
| Bezpieczeństwo | Spełnianie standardów bezpiecznego użytkowania musi być potwierdzone znakiem CE jeżeli jest wymagany. Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę i ewentualnych podwykonawców muszą odpowiadać polskim przepisom BHP i ochrony środowiska. |
| Dokumentacja | <ul style="list-style-type: none"> • Pełna oryginalna dokumentacja producenta z polskim tłumaczeniem, zawierająca instrukcję działania, obsługi, konserwacji, rysunki, schematy. Cała dokumentacja dostarczona w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz w formie elektronicznej w formacie *.pdf lub *.doc na dowolnym nośniku • Kartę gwarancyjną (od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego) wystawioną przez Wykonawcę w formie papierowej. |
| Parametry ogólne | <ul style="list-style-type: none"> • Zmywarka z przeznaczeniem do mycia szkła laboratoryjnego wykorzystywanego w analizie śladowej • System mycia - wykorzystanie gorących par kwasu azotowego, solnego i wody destylowanej • Możliwe zmywanie do 10 kolb o objętości 10 cm³ jednocześnie oraz zmywanie kolb o różnych objętościach jednocześnie • Zmywarka wyposażona w system: recyklingu pary (z możliwością jej ponownego użycia po skropleniu), nieprzerwanego spłukiwania naczyń świeżą, gorącą parą podczas pracy urządzenia, odprowadzania wypłukanych zanieczyszczeń do zewnętrznego zbiornika • Parametry urządzenia: <ul style="list-style-type: none"> - szerokość: max 35 cm - głębokość: max 45 cm - całkowita wysokość urządzenia z pokrywą: max 75 cm • Zasilanie z sieci 230 V/50 Hz |
| Wyposażenie | <ul style="list-style-type: none"> • czasomierz pozwalający kontrolować czas pracy urządzenia, • komplet rurek parowych (min. 16 szt.) o różnych średnicach, wykonanych ze szkła DURAN lub o podobnych parametrach: <ul style="list-style-type: none"> • - min. 10 sztuk o średnicy co najmniej 4 mm• • - min. 5 sztuk o średnicy co najmniej 6 mm• • - min. 1 sztuka o średnicy co najmniej 8 mm • szklane naczynie na wodę/kwas o objętość ok.3 l • teflonowy separator (chemicznie odporny) części podgrzewającej od części myjącej • szklana komora zmywania (wysokość max. 37cm, średnica max. 30 cm) wraz z przykrywą • szklane zatyczki (min. 10szt.) • pojemnik na zużyte medium myjące • regulator mocy grzania (max. 1800W) |

| | |
|---|---|
| <p>Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego</p> | <p>Zapewnienie autoryzowanego przez producenta serwisu gwarancyjnego. Gwarancja min. 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru urządzenia, przy założeniu obsługi serwisowej zgodnie z zaleceniami producenta. Długość gwarancji stanowi kryterium oceny ofert. Faktyczną datę gwarancji Wykonawca poświadczy w karcie gwarancyjnej. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca. Serwis gwarancyjny w miejscu zainstalowania. Obsługa serwisowa w języku polskim. W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniem producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych. W przypadku awarii, naprawa w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Polski. Przywrócenie zdolności pracy systemu powinno nastąpić w ciągu maksimum 14 dni od daty zgłoszenia awarii. W przypadku niemożności dotrzymania wskazanego wyżej terminu, zapewnienie urządzenia zastępczego. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca udziela Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z funkcjonalnością i eksploatacją dostarczonych urządzeń.</p> |
| <p>Serwis pogwarancyjny</p> | <p>Wykonawca zapewni, po upływie okresu gwarancji, dostępność serwisu porozumiewającego się w języku polskim (z siedzibą w Polsce) i części zamiennych przez okres minimum 5 lat.</p> |
| <p>Dostawa i uruchomienie</p> | <p>Dostawa urządzeń wraz z wniesieniem, montażem i demonstracją poprawności pracy odbędzie się na koszt Wykonawcy do dnia 14.12.2020 r.</p> |
| <p>Demonstracja pracy</p> | <p>W zakresie: bezpieczeństwa użytkowania, konserwacji, obsługi (wraz z przygotowaniem do stosowania i konfiguracją parametrów pracy) przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dostęp do bezpłatnych konsultacji telefonicznych w zakresie obsługi przez okres obowiązywania gwarancji.</p> |