**ZP/134/2025** *Załącznik nr 2 do SWZ*

**PAKIET 1 - Procesor tkankowy – 2 szt.**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**UWAGA:**

**\*Kolumnę Parametry oferowane należy wypełnić**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry i warunki techniczne** | **Parametr wymagany** | **Parametry oferowane\*** |
| **I. Wymagania Ogólne** | | | |
| 1 | Nazwa Urządzenia | Podać |  |
| 2 | Typ Urządzenia | Podać |  |
| 3 | Producent | Podać |  |
| 4 | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 5 | Rok produkcji 2025, urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane | TAK |  |
| 6 | Ochrona przed wilgocią | Podać |  |
| **II. Parametry techniczne urządzenia** | | | |
| 1 | Urządzenie wolnostojące na kółkach ułatwiających jego przestawienie. | Tak |  |
| 2 | Urządzenie posiada wbudowany zasilacz awaryjny UPS. | Tak |  |
| 3 | Urządzenie próżniowe. | Tak |  |
| 4 | Urządzenie typu zamkniętego. | Tak |  |
| 5 | Możliwość pracy w technice bezksylenowej. | Tak |  |
| 6 | Procesor jest zaopatrzony w zestaw koszy do uporządkowanego układania kasetek (222 kasetki) i kosz do luźnego układania (300 kasetek). | Tak |  |
| 7 | Urządzenie posiada system mechanicznego obrotowego ruchu kosza na kasetki. | Tak |  |
| 8 | Możliwość dołożenia kasetek do rozpoczętego cyklu na każdym etapie procesu. | Tak |  |
| 9 | Procesor posiada butle odczynnikowe o pojemności 5 litrów. | Tak |  |
| 10 | Urządzenie jest wyposażone w 3 stacje parafinowe o pojemności 5,6 litra. | Tak |  |
| 11 | Stacje parafinowe osobno programowalne w zakresie temperatur 45-65 stopni. | Tak |  |
| 12 | Komora Urządzenia wyposażona w czujnik przepełnienia. | Tak |  |
| 13 | Komora Procesora wyposażona w czujniki poziomu cieczy umożliwiające sterowanie poziomem odczynników w zależności od ilości obrabianego materiału. | Tak |  |
| 14 | Komora Urządzenia wyposażona w system odciągania oparów z filtrem węglowym uruchamiany po otworzeniu pokrywy. | Tak |  |
| 15 | Procesor posiada wbudowane na stałe, niedostępne dla użytkownika, 6 zasobników na alkohol i 3 na ksylen. | Tak |  |
| 16 | Dla użytkownika dostępne są 2 stanowiska na formalinę, 2 stanowiska do wymiany odczynników i 3 na odczynniki płuczące umożliwiające wstawienie 5-litrowych kanistrów. | Tak |  |
| 17 | Miejsce do przechowywania odczynników jest zaopatrzone w odciąg oparów z filtrami. | Tak |  |
| 18 | Rotacja odczynników odbywa się automatycznie bez nadzoru w trakcie trwania programu. | Tak |  |
| 19 | Wymiana zużytych odczynników może odbywać się podczas pracy Urządzenia, bez konieczności przerywania programu. | Tak |  |
| 20 | Urządzenie kontroluje stan odczynników na podstawie pomiaru jakości alkoholu i pozwala użytkownikowi na ustalenie dowolnego poziomu zużycia. | Tak |  |
| 21 | Wymiana odczynników może odbywać się w trybie cotygodniowym lub ilościowym niezależnie dla każdej substancji. | Tak |  |
| 22 | Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim poprzez kolorowy ekran dotykowy. | Tak |  |
| 23 | Odwzorowanie poziomu temperatury, ciśnienia, jakości alkoholu oraz zapełnienia komory na ekranie. | Tak |  |
| 24 | Urządzenie jest wyposażone w złącze USB pozwalające na utworzenie kopii ustawień użytkownika. | Tak |  |
| 25 | Możliwość zaprogramowania czasu infiltracji od 1 minuty do 99 godzin i 59 minut. | Tak |  |
| 26 | Możliwość zaprogramowania włączenia próżni niezależnie dla każdego odczynnika. | Tak |  |
| 27 | Możliwość zaprogramowania czasu odsączania niezależnie dla każdego odczynnika. | Tak |  |
| 28 | Możliwość zaprogramowania temperatury w komorze niezależnie dla każdego odczynnika i wstępnego podgrzania odczynników do temperatury 35 stopni. | Tak |  |
| 29 | Możliwość utworzenia 8 programów określonych przez użytkownika. | Tak |  |
| 30 | Wymiary urządzenia max. 710 x 580 x 1370 mm (szer./głęb./wys.) ± 50 mm | Tak, podać |  |
| 31 | Waga pustego urządzenia max. ± 2 kg | Tak, podać |  |
| **III. Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu** | | | |
| 1 | Okres gwarancji w miesiącach (wymagany min. 24 m-ce)  Wyklucza się możliwość oferowania ubezpieczenia lub kontraktu serwisowego. | Tak, podać |  |
| 2 | Czas podjęcia naprawy przez serwis max 48h od momentu zgłoszenia | Tak, podać |  |
| 3 | Zapewnienie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat od daty dostawy i instalacji systemu w siedzibie użytkownika. | Tak, podać |  |
| 4 | Instrukcja w języku polskim, w formie wydrukowanej i wersji elektronicznej na płycie CD lub PenDrive.  *Dostarczyć wraz z dostawa przedmiotu zamówienia.* | Tak |  |
| 5 | Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji. | Tak |  |
| 6 | Bezpłatne szkolenie personelu w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego. | Tak |  |
| 7 | Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy tego samego modułu) | Tak |  |
| 8 | Serwis na terenie Polski | Tak, podać |  |
| 9 | Paszport techniczny (wypełniony zgodnie z załączoną instrukcją) | Tak |  |

**Uwaga:   
1. Parametry techniczne graniczne stanowią wymagania - nie spełnienie choćby jednego z w/w wymogów spowoduje odrzucenie oferty.**

**2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zażądania potwierdzenia wiarygodności przedstawionych przez Wykonawcę danych we wszystkich dostępnych źródłach w tym u producenta.**

*Formularz należy, pod rygorem nieważności, opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną /osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy*