Załącznik nr 3 do SWZ

**PAKIET 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot zamówienia …………………………………………………. Producent: ……………………………Typ aparatu……………..……  (nazwa, kraj)  Rok produkcji: ……………… | | | | |
| **LP.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **WYMAGANA ODPOWIEDŹ** | **SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA** | **PUNKTACJA** |
| **I** | **Termomikser – 1 szt.** | TAK |  |  |
|  | Jednoczesne mieszanie i termostatowanie próbek | TAK |  |  |
|  | Wymienialny blok grzejny umożliwiający mieszanie i termostatowanie jednocześnie co najmniej 24 probówek o pojemności 2 ml | TAK |  |  |
|  | Pokrywa grzejna, chroniąca próbki przed parowaniem i osadzaniem się skroplonej pary wodnej na pokrywce i ściance probówki | TAK |  |  |
|  | Temperatura:   1. nastawna w zakresie co najmniej 1 - 100°C 2. szybkość grzania do co najmniej 7°C/min 3. szybkość chłodzenia od 100°C do temperatury pokojowej co najmniej 2,5°C/min 4. termostatowanie w zakresie co najmniej od 15°C poniżej temperatury pokojowej do 100°C 5. dokładność dla zakresu temperatur 20 - 45°C nie gorsza niż 0,5°C 6. jednorodność dla zakresu temperatur 20 ‑ 45°C nie gorsza niż 0,5°C | TAK/Podać  TAK/Podać  TAK/Podać  TAK/Podać  TAK/Podać  TAK/Podać |  |  |
|  | Mieszanie:   1. szybkości mieszania w zakresie co najmniej 300 – 3000 rpm 2. orbita mieszania co najmniej 3 mm | TAK  TAK |  |  |
|  | Czas pracy nastawny w zakresie co najmniej 15 s -99 godz. | TAK |  |  |
|  | Tryby pracy:   1. ciągły 2. impulsowy | TAK  TAK |  |  |
| 1. mieszanie w interwałach czasowych | TAK/NIE |  | TAK – 5 pkt  NIE – 0 pkt |
|  | Podświetlany wyświetlacz LCD | TAK |  |  |
|  | Funkcja pozwalająca na zapisanie w pamięci urządzenia co najmniej 20 programów z regulacją temperatury oraz mieszania | TAK |  |  |
|  | Przyciski szybkiego wyboru wcześniej zdefiniowanych programów | TAK/NIE |  | TAK – 5 pkt  NIE – 0 pkt |
|  | Wymiana bloku grzejnego bez potrzeby użycia narzędzi | TAK/NIE |  | TAK – 5 pkt  NIE – 0 pkt |
|  | Automatyczne rozpoznanie bloku i wyświetlania maksymalnej liczby obrotów dla danego bloku | TAK |  |  |
|  | Możliwość doposażenia w:   1. blok grzejny na co najmniej 8 probówek stożkowych o pojemności 15 ml | TAK/NIE |  | TAK – 5 pkt  NIE – 0 pkt |
| 1. blok grzejny na co najmniej 4 probówki stożkowe o pojemności 50 ml | TAK/NIE |  | TAK – 5 pkt  NIE – 0 pkt |
| 1. blok grzejny na mikropłytki i płytki głębokodołkowe | TAK/NIE |  | TAK – 5 pkt  NIE – 0 pkt |
| 1. blok grzejny na co najmniej 24 probówki o pojemności 0,5 ml | TAK/NIE |  | TAK – 5 pkt  NIE – 0 pkt |
|  | Port USB | TAK |  |  |
|  | Zasilanie 230 V/50 Hz | TAK |  |  |
|  | Kompatybilność z posiadanym przez zamawiającego blokami grzejnymi:   1. SmartBlock cryo thaw firmy Eppendorf 2. SmartBlock 1,5 ml firmy Eppendorf | TAK  TAK |  |  |
| **II.** | **WARUNKI SERWISU GWARANCYJNEGO** | **WYMAGANA ODPOWIEDŹ** | **OPISAĆ OFEROWANE WARUNKI** |  |
|  | Okres gwarancji urządzenia min. 24 mies. od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego | TAK/  podać |  | MAX – 5 pkt  MIN – 0 pkt |
|  | Serwis gwarancyjny (nazwa i adres firmy) | podać |  |  |
|  | Forma zgłoszeń: e-mail, pisemnie | podać |  |  |
| Oświadczamy, że oferowany powyżej sprzęt – jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi). | | | | |