**Postępowanie M-I-2310- ……./2024**

**Załącznik nr 1, Zadanie nr 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Przedmiot Zamówienia | Specyfikacja | j.m | Ilość | cena jednostkowa brutto |
| 1 | **Komora cyjanoakrylowa przenośna** | 1. Sprzęt ma być przeznaczony do bezpiecznego i kontrolowanego ujawniania odbitek linii papilarnych metodą klejową. 2. Sprzęt musi być samowystarczalny i nie musi potrzebować zewnętrznego systemu wentylacji. 3. Komora powinna posiadać co najmniej następujące zabezpieczenia: 4. drzwi muszą się automatycznie blokować podczas pracy i zwalniać dopiero po zakończeniu cyklu oczyszczania oparów, 5. pomiędzy poszczególnymi procesami system powinien automatycznie wykonać krótki cykl wentylacji, aby zapobiec zanieczyszczaniu powierzchni wewnętrznych, 6. narażenie operatora na opary cyjanoakrylanowe nie powinno przekraczać 0,3 ppm w ciągu 15 minut. 7. Komora powinna zapewnić w pełni automatyczną pracę z ręcznym wprowadzaniem nastaw parametrów czasu, temperatury i wilgotności. 8. Sprzęt musi posiadać dwie wstępnie ustawione i zalecane temperatury pracy dla parowania cyjanoakrylanu (120 stopni Celsjusza) i parowania proszku Polycyano (230 stopni Celsjusza). 9. Zakres wilgotności względnej od 60 do 90% (+/-5%) w temperaturze otoczenia 15-25 ° C. 10. Komora powinna mieć wewnętrzny system cyrkulacji powietrza wspomagany wentylatorem. 11. Komora musi posiadać wbudowane wewnątrz oświetlenie LED. 12. Sprzęt powinien zawierać wymienne filtry z węglem aktywnym na co najmniej 24 pełne cykle czyszczenia (przy użyciu cyjanoakrylanu). 13. System powinien posiadać wskazania temperatury podgrzewacza kleju, wilgotności i stanu procesu. 14. Komora powinna umożliwiać późniejszą rozbudowę o wstępną sterylizację zanieczyszczeń DNA przy oświetleniu UV 254nm. Oświetlenie takie powinno być zapewnione automatycznie w ramach cyklu ujawniania. 15. Drzwi powininy być wykonane z przezroczystej tafli szkła hartowanego o min. wymiarach 335x263 mm. 16. Pojemność komory powinna być nie mniejsza niż 17 litrów, a wymiary wewnętrzne 145 mm (wys.) X 375 mm (szer.) X 304 mm (głęb.). 17. Wymiary zewnętrzne nie powinny przekraczać 210 mm (wys.)x 528 mm (szer.)x 406 mm (głęb.). 18. Komora powinna być zasilana 24 V napięcia stałego. 19. Urządzenie powinno być zamontowane na stałe w walizie typu PEL do łatwego transportu. 20. Waga urządzenia nie powinna przekraczać 11 kg. 21. Komora powinna być dostaczona wraz z: 22. klejem cyjanoakrylowym min. 10 g, 23. proszkiem PolyCyano min. 10 g, 24. dozownikiem proszku maks. 0,6 g, 25. min. 50 szt. szalek z folii aluminiowej, 26. półką wykonaną z kratownicy prętowej zabezpieczoną przed korozją, 27. min. 4 szt. zawieszeń w postaci haków i klipsów**.** | szt. | 1 |  |