2401-ILZ.261.32.2022 Załącznik nr 3A dla części I

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Detektor do wykrywania narkotyków i materiałów wybuchowych**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(nazwa producenta, typ, model)

Wymagane parametry techniczne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | Wymagane parametry | Oferowane parametry\* |
| 1 | Przenośne urządzenie do identyfikacji substancji narkotykowych, psychotropowych, dopalaczy, prekursorów i ich mieszanin oraz materiałów wybuchowych na podstawie zjawiska spektroskopii | Tak/nie |
| 2 | Aparat nie zawierający źródeł promieniowania radioaktywnego | Tak/nie |
| 3 | Aparat działający samodzielnie, bez konieczności podłączenia do komputera | Tak/nie |
| 4 | Pomiar i analiza powinna odbywać się w sposób nieniszczący – pomiar bezpośredni bez przygotowania próbki. Analiza oparów lub próbek | Tak/nie |
| 5 | Możliwość pomiaru próbek stałych, w postaci proszków oraz próbek ciekłych | Tak/nie |
| 6 | Możliwość pomiaru próbek barwnych | Tak/nie |
| 7 | Pomiar powinien odbywać się poprzez przezroczyste opakowania (plastik, szkło), np. w formie butelek lub woreczków, bez konieczności ich otwierania | Tak/nie |
| 8 | Automatyczna analiza mieszanin podczas skanowania próbki- wbudowane oprogramowanie umożliwiające identyfikację komponentów mieszanin | Tak/nie |
| 9 | Oprogramowanie urządzenia ma ostrzegać operatora o wykryciu substancji niebezpiecznej poprzez wyświetlenie komunikatów alarmu np. poprzez zdefiniowane kolory na wyświetlaczu urządzenia: czerwony – substancja niebezpieczna | Tak/nie |
| 10 | Biblioteka urządzenia zawierająca minimum 10 000 związków z dożywotnią, darmową aktualizacją oraz możliwością rozszerzania bazy przez użytkownika | Tak/nie |
| 11 | Wynik analizy:  - nazwa systematyczna wraz z synonimami i opisem,  - numery CAS | Tak/nie |
| 12 | Możliwość przesyłania wyników przez USB, Wi-Fi. | Tak/nie |
| 13 | Możliwość ustawienia opóźnienia wykonywanego pomiaru (do 10 minut) – funkcja umożliwiająca oddalenie się użytkownika na bezpieczną odległość od badanej substancji | Tak/nie |
| 14 | Wbudowana kamera umożliwiająca wykonanie zdjęć badanych próbek oraz zapisywanie ich wraz z otrzymanym wynikiem | Tak/nie |
| 15 | Obsługa aparatu poprzez ekran dotykowy lub za pomocą przycisków (łatwe posługiwanie się aparatem w rękawicach) | Tak/nie |
| 16 | Waga urządzenia nie większa niż 1,7 kg | Waga ……………………………… |
| 17 | Temperatura pracy urządzenia: od -10°C do + 40°C | temperatura…………….…… |
| 18 | Ciągła praca na zasilaniu baterią – minimum 4 godzin | Czas pracy…………………….. |
| 19 | Aparat posiada możliwość wymiany baterii, bez konieczności wyłączania urządzenia | Tak/nie |
| 20 | Gwarancja 24 miesiące - minimum | Oferowana gwarancja ………………………. |
| 21 | Instrukcja obsługi w języku polskim | Tak/nie |

Miejscowość………………………………, dnia………………………………….2022 r …………………….………………………

podpisy osób uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

\* - niepotrzebne skreślić lub wpisać parametry oferowanego sprzętu