**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Oznaczenie sprawy: PN-99/24**

**CZĘŚĆ NR 2**

**STANOWISKO DO POBIERANIA MATERIAŁU TKANKOWEGO – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Producent, typ (model) | | Podać | |
| Rok produkcji (nie wcześniej niż 2024) nowy, nieużywany, niedemonstracyjny | | Tak, podać | |
| Cena jednostkowa (jeśli poszczególne moduły nie obejmują całego zamówienia, opisać) | | Tak, podać | |
| Gwarancja minimum 24 miesiące | | Tak, podać | |
| Zakres przetwarzania danych osobowych przez urządzenia | | Opisać | |
| **LP.** | **Opis wymagania** | **Wartość wymagana** | **Wartość deklarowana** |
| **STANOWISKO DO POBIERANIA MATERIAŁU TKANKOWEGO – 1 szt.** | | | |
|  | Instrukcja papierowa i elektroniczna w języku polskim | Tak |  |
|  | Szkolenie personelu z zakresu użytkowania | Tak |  |
|  | Szkolenie personelu z zakresu utrzymania technicznego (eksploatacja, czyszczenie, czynności serwisowe niewymagające specjalistycznych urządzeń pomiarowych i oprogramowania) | Tak |  |
|  | Zapewnienie pełnego wsparcia technicznego na czas gwarancji, w tym przeglądy jeśli są wymagane | Tak |  |
|  | Jeśli wymagane przeglądy, wskazanie pełnego wykazu czynności serwisowych przewidzianych dla okresu 10 lat wraz ze wskazaniem wymiany części eksploatacyjnych. | Tak |  |
|  | Certyfikat CE i noty zgodności pozwalające na pracę w UE | Tak |  |
|  | Blat z systemem zraszania komory pod blatowej | Tak |  |
|  | Zlew formalinowy z odpływem formaliny brudnej do zbiornika z czujnikiem przepełnienia | Tak |  |
|  | Wbudowana technologia cyfrowa do identyfikacji i dokumentacji sekcji | Tak |  |
|  | Wysokowydajne odciągi oparów min. 1200m3/h | Tak |  |
|  | Czujniki dzięki którym urządzenie samo załącza system wentylacji | Tak |  |
|  | Możliwość dokrawania materiału w przedziale od 40 do 140 mm | Tak |  |
|  | Konstrukcja stołu wykonana z odpornej na korozję stali nierdzewnej | Tak |  |
|  | Przestrzeń robocza oparta o wymienne moduły wykonane z odpornej na korozję stali nierdzewnej | Tak – 2 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | Otwarta przestrzeń robocza wyposażona w wysuwaną, przezroczysta osłonę ochronną dla bezpieczeństwa operatora podczas procedur wykrawania materiału | Tak |  |
|  | Elektroniczna regulacja wysokości stołu roboczego (85-115 cm+/-10%) | Tak |  |
|  | W pełni konfigurowalny obszar roboczy: duży zbiornik z wymiennymi modułami do ustawiania w różnych konfiguracjach | Tak |  |
|  | Urządzenie mobilne – wyposażone w wytrzymałe kółka umożliwiające przemieszczanie urządzenia w laboratorium | Tak |  |
|  | Antybakteryjna powłoka proszkowa zapewniająca najwyższą ochronę przed rozprzestrzenianiem się mikroorganizmów wykonana w technologii jonów srebra | Tak |  |
|  | Mobilne i stałe magnetyczne listwy narzędziowe do przechowywania często używanych narzędzi tnących | Tak – 2 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | Oświetlenie LED całego obszaru roboczego | Tak – 5 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | Wbudowany minimum 8-calowy monitor dotykowy z możliwością przesyłania zewnętrznych obrazów i filmów wideo i wyświetlania funkcji urządzenia, takich jak prędkość przepływu powietrza, filtry, status, ostrzeżenia sprzętowe | Tak |  |
|  | Automatyczny system dozowania formaliny z pedałem nożnym | Tak |  |
|  | Zintegrowany system cyfrowej rejestracji obrazu podczas pobierania materiału tkankowego składający się z : kamery, komputera z terminalem dotykowym, systemem operacyjnym i oprogramowaniem | Tak |  |
|  | Oprogramowanie umożliwiające:  - Wykonywanie zdjęć w formacie JPG  - Nagrywanie materiałów video w formacie MP4  - Nagrywanie głosu w formacie MP3  - Dodawanie opisów do zdjęć  - Zwymiarowanie zaznaczonych na ekranie dotykowym fragmentów materiału (zarówno wymiary liniowe jak i zaznaczone powierzchnie | Tak |  |
|  | Pedał nożny USB z 5-stopniowymi przełącznikami (Powiększ / Pomniejsz / Zapisz / Rozpocznij nagrywanie audio / Powrót), IP X8 | Tak |  |
|  | Wodoodporna, pyłoszczelna klawiatura USB o stopniu ochrony IP68 | Tak |  |
|  | Mikrofon | Tak |  |
|  | Wymiary szerokość x głębokość x wysokość: 185 x 80 x 160÷190 cm +/- 10% | Tak |  |
|  | W zestawie komputer | Tak |  |
|  | W zestawie system rejestracji obrazu:  Rozdzielczość do 20,3 mpx, kamera o rozdzielczości video 4k, automatyczny zoom, powiększenie optyczne do 65x, wbudowane oświetlenie LED, | Tak |  |
|  | W zestawie komputer z terminalem dotykowym i systemem operacyjnym | Tak |  |