***Załącznik nr 9 do SWZ***

***Nr sprawy Szp-241/FZ – 076/2024***

***SZCZEGÓŁOWY WYKAZ CZYNNOŚCI SERWISOWYCH***

***STANOWIĄCYCH PRZEGLĄD TECHNICZNY***

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Przegląd endoskopu giętkiego - częstotliwość 1 raz w roku, co 12 miesięcy** |
| 1 | Wykonanie testu szczelności |
| 2 | Kontrola jakości obrazu (przetwornik CCD) |
| 3 | Kontrola stanu kanałów wewnętrznych endoskopu |
| 4 | Kontrola działania przycisków sterujących |
| 5 | Pomiar wydajności podawania powietrza i wody oraz ssania |
| 6 | Kontrola stanu zaworów i gniazd AW i SS |
| 7 | Kontrola luzów i zakresu odchylania końcówki dystalnej |
| 8 | Ocena wyglądu zewnętrznego sondy endoskopowej |
| 9 | Ocena wyglądu zewnętrznego pozostałych elementów endoskopu |
| 10 | Kontrola wydajności systemu oświetlającego |
| 11 | Kontrola wnętrza wtyczki endoskopu |
| 12 | Wykonanie testu bezpieczeństwa elektrycznego |
|  | **Przegląd urządzenia peryferyjnego - częstotliwość 1 raz w roku, co 12 miesięcy** |
| 1 | Wykonanie testu bezpieczeństwa elektrycznego |
| 2 | Sprawdzenie działania wyłącznika sieciowego |
| 3 | Kontrola bezpieczników sieciowych i przewodu zasilającego |
| 4 | Kontrola działania przełączników sterujących pracą urządzenia |
| 5 | Sprawdzenie działania kontrolek i lampek sygnalizacyjnych |
| 6 | Kontrola wykonywania przez urządzenie prawidłowo wszystkich funkcji |
| 7 | Kontrola wartości parametrów będących warunkiem prawidłowego działania urządzenia |
| 8 | Kontrola działania pamięci nastaw urządzenia |
| 9 | Oczyszczenie wnętrza urządzenia |
| 10 | Regulacja elementów mechanicznych |
| 11 | Ocena stanu styków i przewodów elektrycznych |
|  | **Przegląd myjni automatycznej - częstotliwość zależna od typu urządzenia, maksymalnie co 12 miesięcy** |
| 1 | Wymiana elementów systemu dozowania środków chemicznych |
| 2 | Kalibracja systemu dozowania środków chemicznych |
| 3 | Wymiana drenów przyłączy testera szczelności i ich uszczelek (O-ringów) |
| 4 | Kontrola i ewentualna wymiana końcówek przyłączy kanałów wewnętrznych |
| 5 | Wykonanie testu bezpieczeństwa elektrycznego |
| 6 | Kontrola, pomiary i ustawienie istotnych parametrów pracy myjni |
| 7 | Kontrola wykonywania przez urządzenie wszystkich funkcji |
|  | **Wykonanie przeglądów technicznych (planowane czynności konserwacyjne), które są realizowane zgodnie z zaleceniami producenta, wynikają ze specyfiki użytkowanego wyrobu i obejmują w szczególności:** |
| 1 | Kontrole wizualną: ocenę stanu wizualnego, ocenę stanu przewodów, ocenę stanu uziemienia, ocenę stanu wyposażenia |
| 2 | Czyszczenie podzespołów wewnętrznych urządzenia z kurzu i zabrudzeń |
| 3 | Wymianę wszystkich części zgodnie z wymogiem producenta |
| 4 | Wykonanie regulacji i kalibracji serwisowych |
| 5 | Wykonanie testów serwisowych |
| 6 | Wykonanie testów funkcjonalnych |
| 7 | Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego |
| 8 | Wystawienie Raportu Serwisowego |
| 9 | Oznakowanie sprzętu naklejką z datą następnego przeglądu |