**Dodatek nr 3 do Zapytania ofertowego**

**Załącznik nr 2 do oferty**

**Nr sprawy ZCM-ZP.270.10.2025.ZO**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE SZAFY DO SUSZENIA I PRZECHOWYWANIA ENDOSKOPÓW GIĘTKICH**

**Uwaga!**

W kolumnie „Parametry wymagane” TAK – oznacza bezwzględny wymóg. Brak opisu lub zapis „Nie” w kolumnie „Parametry oferowany” będzie traktowany jako brak danego parametru przedmiotu zamówienia. Niespełnienie choćby jednego z warunków granicznych spowoduje odrzucenie oferty.

**LEGENDA:**

**TAK –** wystarczy potwierdzić spełnianie wymogu wpisując**:** TAK

**TAK podać – *należy spełnić wymóg oraz dokładnie opisać dany parametr oferowanego urządzenia***

| Lp. | Parametry techniczne | Parametry wymagane | **Parametr oferowany** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe | TAK |  |
|  | Rok produkcji urządzenia min. 2023 r. | TAK |  |
|  | Zgodność z normą EN PN 16442 potwierdzone badaniami | TAK |  |
|  | Menu i obsługa w języku polskim | TAK |  |
|  | Urządzenie zarejestrowane jako wyrób medyczny. | TAK |  |
|  | Zewnętrzna obudowa urządzenia o gładkiej powierzchni, co pozwala na łatwe utrzymanie urządzenia w czystości | TAK |  |
|  | Drzwi z blokadą ich otwarcia. | TAK |  |
|  | Możliwość zapisania 5 automatycznych w pełni regulowanych procesów suszenia | TAK |  |
|  | Możliwość otwarcia drzwi tylko przez upoważniony, autoryzowany personel | TAK |  |
|  | Alarm dźwiękowy w przypadku, kiedy drzwi pozostają otwarte dłużej niż czas określony, jako maksymalny. | TAK |  |
|  | Na wyświetlaczu kolorystyczna identyfikacja statusu przechowywania każdego endoskopu. | TAK |  |
|  | Identyfikacja numeryczna na wieszaku i przypisanym na nim endoskopie. Dopuszczono szafę bez wieszaków, szafę horyzontalną | TAK |  |
|  | Lampa LED we wnętrzu szafy. | TAK |  |
|  | Możliwość podłączenia w szafie 12 endoskopów w pozycji wertykalnej Dopuszczono podłączenie w szafie minimum 8 endoskopów w pozycji horyzontalnej | TAK  Podać ilość |  |
|  | Wieszaki endoskopowe zamontowane na konstrukcji obrotowej sterowanej elektronicznie | TAK |  |
|  | Wbudowana drukarka – wydruk w języku polskim | TAK |  |
|  | Przyłącza do kanałów endoskopów wyposażone w filtry powietrza 0,2 μm. | TAK |  |
|  | Komora dekontaminacyjna z wbudowaną lampą UV wspomagająca utrzymanie czystości we wnętrzu szafy | TAK |  |
|  | Szafa wyposażona w filtr główny HEPA 14 | TAK |  |
|  | Endoskopy umieszczane w jednej komorze.  dopuszczono umieszczenie endoskopów w oddzielnych, sterylnych szufladach, dopuszczono przechowywanie endoskopów w pozycji horyzontalnej w pojemnikach wstrząsoodpornych | TAK  Podać |  |
|  | Identyfikacja endoskopów za pomoc kodów kreskowych | TAK |  |
|  | Identyfikacja personelu za pomoc kodów kreskowych | TAK |  |
|  | Asynchroniczne suszenie oraz kondycjonowanie endoskopów, niezależnie dla każdego podłączonego endoskopu wskaźnik czasu przechowywania każdego endoskopu. | TAK |  |
|  | Wbudowany dotykowy ekran LCD/PLC o przekątnej min. 7", z menu w języku polskim. | TAK |  |
|  | Na ekranie dostępne informacje o statusie przechowywania i ewentualnych nieprawidłowościach, alarmach, itp. | TAK |  |
|  | Wizualna identyfikacja numeryczna (oznaczenia numeryczne wieszaków). | TAK |  |
|  | Elektroniczna kontrola stanu filtra HEPA 14 oraz lampy UV – sygnalizacja nieprawidłowości i wymiany | TAK |  |
|  | Monitorowany proces przechowywania endoskopów. Informacja o statusie przechowywania niezależnie dla każdego endoskopu. | TAK |  |
|  | Wskaźnik postępu procesu suszenia. | TAK |  |
|  | Możliwość przechowywania endoskopów z utrzymaniem jakości mikrobiologicznej przez 30 dni potwierdzone badaniami | TAK |  |
|  | Sterowanie dostarczaniem sprężonego powietrza do każdego endoskopu. | TAK |  |
|  | Sygnalizacja na panelu wyświetlacza w przypadku nieprawidłowości/alarmy. | TAK |  |
|  | Urządzenie posiada bezolejowy kompresor zapewniający stały przepływ filtrowanego (filtr 0,2μm) powietrza przez kanały endoskopów. Nie potrzeba podłączenia do zewnętrznej instalacji powietrznej. | TAK |  |
|  | Wymiary szafy (± 10%): Szerokość: 1110 mm, Głębokość: 800 mm, Wysokość: 2300 mm Dopuszczono wymiar szafy: 937x664x1949mm  Dopuszczono Wymiary szafy: Szerokość 90 cm, Głębokość 64 cm ,Wysokość 202 cm | TAK, podać |  |
|  | Masa własna urządzenia wynosząca max. 200 kg Dopuszczono urządzenie o masie własnej 150-200 kg | TAK, podać |  |
|  | Urządzenie zasilane prądem 230V, 50-60 Hz. | TAK |  |
|  | Wysoka mobilność urządzenia - wyposażone w cztery cichobieżne kółka łożyskowane w tym dwa z hamulcem | TAK |  |
|  | Pełna kompatybilność z posiadanymi przez pracownie endoskopami ( wymagane dostarczenie przyłączy endoskopowych w cenie)   1. **Videokolonoskop, producent FUJIFILM, model EC-530 FL 1szt.** 2. **Videokolonoskop, producent FUJIFILM, model EC-600 WL 1 szt.** 3. **Videogastroskop, producent FUJIFILM, model EG-530 FP 1szt.** 4. **Videogastroskop, producent FUJIFILM, model EG-530 FP 1 szt.** 5. **Videogastroskop, producent FUJIFILM, model EG-600 WR 1 szt.** 6. **Videokolonoskop, producent FUJIFILM, model EC-600 WI 2 szt.** | TAK |  |
|  | W zakres dostawy przedmiotu zamówienia wchodzi:  - dostarczenie urządzenia do siedziby zamawiającego,  - instalacja urządzenia w siedzibie zamawiającego,  - uruchomienie urządzenia w siedzibie zamawiającego,  -2 szkolenia aplikacyjne dla pracowników w siedzibie zamawiającego z zakresu procedur obsługi i eksploatacji dostarczonego urządzenia.  -gwarancja 24miesiące  - 1x12 miesięcy badanie techniczne wliczone w cenę | TAK |  |

UWAGA:

1. Zamawiający zaleca przed podpisaniem, zapisanie dokumentu w formacie .pdf
2. Formularz oferty musi być opatrzony, przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy, kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód) i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę