*ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ*

|  |  |
| --- | --- |
| WYKONAWCA:  ...…………………………………  ...…………………………………  *(nazwa, adres)*  reprezentowany przez:  ……………………………………  *(imię, nazwisko, stanowisko,*  *podstawa do reprezentacji)* | ZAMAWIAJĄCY:  Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego  Warszawa – Mokotów  ul. A. J. Madalińskiego 13  02-513 Warszawa |

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**składane na podstawie art. 106 ust. 1 ustawy Pzp, na potwierdzenie, że oferowane urządzenia spełniają określone przez Zamawiającego wymagania.**

Oświadczam, że oferuję realizację przedmiotu zamówienia, o podanych niżej parametrach technicznych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagane parametry** | **Parametry urządzenia będącego przedmiotem oferty** |
| **1** | **2** | **3** |
| **PROCESOR WIZYJNY HDTV** | | **……………………………………….**  **/producent, nazwa i typ/**  **………………………………………..**  **/kraj pochodzenia/** |
| 1 | Obrazowanie HD (1080i) | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 2 | Możliwość powiększenia ruchomego obrazu endoskopowego podczas badania w trybie rzeczywistym | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 3 | Możliwość przyłączenia videogastroskopu z powiększeniem optycznym min. 100 x (podać typ endoskopu) | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 4 | Funkcja obrazowania tkanki w wąskim paśmie światła uruchomiana automatycznie przyciskiem na głowicy endoskopu w trakcie badania endoskopowego | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 5 | Programowy wybór rodzaju oświetlenia: halogenowe lub ksenonowe | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 6 | Wyostrzanie obrazu | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 7 | Automatyczny balans bieli | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 8 | Wyjścia wideo: S-VHS; RGB; USB, DVI, HD-SDI | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 9 | Edycja opisów na ekranie | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 10 | Zamrażanie obrazu | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 11 | Wbudowany czytnik kart pamięci | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 12 | Zoom elektroniczny | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 13 | Wybarwianie wybraną wiązką światła | Spełnia / Nie spełnia\* |
| **ŹRÓDŁO ŚWIATŁA** | | **……………………………………….**  **/producent, nazwa i typ/**  **………………………………………..**  **/kraj pochodzenia/** |
| 14 | Źródło światła xenon | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 15 | Moc oświetlenia – 300 W | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 16 | Lampa zapasowa włączana w momencie awarii lampy głównej | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 17 | Zapasowa lampa halogenowa | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 18 | Wbudowana pompa powietrza regulowana | Spełnia / Nie spełnia\* |
| **MONITOR MEDYCZNY** | | **……………………………………….**  **/producent, nazwa i typ/**  **………………………………………..**  **/kraj pochodzenia/** |
| 1 | Przekątna min. 24 cale | Spełnia / Nie spełnia\*  …………………………….  (oferowany parametr) |
| 2 | Matryca TFT LCD (LED) | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 3 | Rozdzielczość obrazu  1920 x 1200 pixeli | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 4 | Jasność 300 cd/m2 | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 5 | Kąt widzenia obrazu prawo/lewo góra/dół min. 170o | Spełnia / Nie spełnia\*  …………………………….  (oferowany parametr) |
| 6 | Współczynnik kontrastu 1000:1 | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 7 | Format obrazowania 16:10 | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 8 | Sygnał wejścia:  DVI, SDI, VGA, C-Video,  S-Video | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 9 | Sygnał wyjścia: SDI | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 10 | Czas reakcji max. 14 ms | Spełnia / Nie spełnia\*  …………………………….  (oferowany parametr) |
| 11 | Waga max. 8 kg | Spełnia / Nie spełnia\*  …………………………….  (oferowany parametr) |
| **WÓZEK MEDYCZNY ENDOSKOPOWY** | | **……………………………………….**  **/producent, nazwa i typ/**  **………………………………………..**  **/kraj pochodzenia/** |
| 1 | Podstawa jezdna z blokadą kół | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 2 | 4 samonastawne kółka o średnicy Ø100mm, w tym 2 z hamulcami | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 3 | Zasilanie centralne wózka | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 4 | Uziemiona listwa z 3 wyjściami z wyłącznikiem, uwieszona na prawej kolumnie wózka | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 5 | Możliwość ustawienia wszystkich elementów zestawu | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 6 | Półki  - wyjeżdżająca na klawiaturę  - półka z rączką  - półka z nogą pod monitor VESA 75/100 do 14 kg  - stojak na endoskop ustawiany na obie strony wózka - wieszak na endoskopy | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 7 | Możliwość regulacji wysokości półek | Spełnia / Nie spełnia\* |
| **VIDEOGASTROSKOP HD** | | **……………………………………….**  **/producent, nazwa i typ/**  **………………………………………..**  **/kraj pochodzenia/** |
| 1 | Kąt obserwacji 1400 | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 2 | Głębia ostrości min 2-100 mm | Spełnia / Nie spełnia\*  …………………………….  (oferowany parametr) |
| 3 | Średnica zewnętrzna wziernika max. 9,3 mm | Spełnia / Nie spełnia\*  …………………………….  (oferowany parametr) |
| 4 | Średnica zewnętrzna końcówki endoskopu 9,2 mm | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 5 | Średnica kanału roboczego 2,8 mm | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 6 | Długość robocza min. 1100 mm | Spełnia / Nie spełnia\*  …………………………….  (oferowany parametr) |
| 7 | Kąt zagięcia końcówki endoskopu:  -w górę 2100  -w dół 900  -w lewo 1000  -w prawo 1000 | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 8 | Trzy programowalne przyciski endoskopowe | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 9 | Kamera endoskopu z matrycą w technologii CMOS | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 10 | Obsługa dziesięciu wirtualnych elektronicznych trybów obrazowania | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 11 | Przekaz sygnału z kamery endoskopu do procesora obrazu zintegrowanym złączem elektronicznym | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 12 | Aparat w pełni zanurzalny, wyposażony w nakładkę zabezpieczającą złącze elektroniczne aparatu | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 13 | Typ konektora – dwugniazdowy | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 14 | Dodatkowy kanał do spłukiwania pola operacyjnego (Water Jet) | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 15 | Aparat kompatybilny z oferowanym procesorem obrazu | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 16 | Aparat kompatybilny z procesorem obrazu EPX 3500 | Spełnia / Nie spełnia\* |
| **AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA** | | **……………………………………….**  **/producent, nazwa i typ/**  **………………………………………..**  **/kraj pochodzenia/** |
| 1 | Przeznaczona jest do mycia i dezynfekcji wszystkich typów zanurzalnych endoskopów giętkich | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 2 | Myjnia na jeden endoskop dowolnego producenta | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 3 | Posiada automatyczny proces mycia i dezynfekcji | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 4 | Opis funkcji przycisków na panelu sterowania w języku polskim | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 5 | Urządzenie realizujące automatycznie:  - mycie wodą  - mycie z użyciem detergentu  - mycie wodą  - dezynfekcję chemiczno-termiczna  - mycie wodą  - alkohol  - przedmuchiwanie | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 6 | Możliwość skonfigurowania indywidualnego procesu mycia i dezynfekcji | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 7 | Dowolność stosowania środków dezynfekcyjnych z listy rekomendowanych | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 8 | Możliwość jednokrotnego jak i wielokrotnego użycia płynu dezynfekującego – zamknięty system wielokrotny proces | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 9 | Dezynfekcja w obiegu zamkniętym | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 10 | Licznik ilości cykli mycia i dezynfekcji zliczający wszystkie cykle od momentu zainstalowania myjni; informacja na wydruku | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 11 | Możliwość zaprogramowania ilości wydruku kopii raportu mycia i dezynfekcji na potrzeby archiwizacji | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 12 | Czas mycia oraz dezynfekcji programowany | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 13 | Regulacja czasu mycia wodą min od 10 sek. do 5 min | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 14 | Regulacja czasu mycia zanurzenia w roztworze detergentu min od 10 sek. do 5 min | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 15 | Czas dezynfekcji regulowany  od 1 min do 9 godzin | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 16 | Monitorowanie ilości użyć środka dezynfekcyjnego | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 17 | Posiada wyświetlacz wskazujący poszczególne fazy danego cyklu | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 18 | Posiada możliwość podłączenia do standardowej instalacji hydraulicznej, oraz sieci elektrycznej jednofazowej | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 19 | Posiada dodatkowy system filtracji wody | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 20 | Wymienny filtr płynu dezynfekcyjnego | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 21 | Posiada talerz obrotowy wyposażony w 4 dysze płucząco -myjące | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 22 | 4 niezależne porty do przyłączenia adapterów kanałów endoskopów umiejscowione w komorze wewnętrznej wanny | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 23 | Posiada zawór pozwalający na awaryjne zlanie płynu dezynfekcyjnego, w przypadku awarii zasilania i wykorzystania płynu do procesu ręcznej dezynfekcji | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 24 | Zbiornik wody min. 13 litrów | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 25 | Posiada zbiornik na alkohol etylowy o pojemności min. 1,3 litra | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 26 | Zbiornik na środek myjący o pojemności min. 1,3 litra | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 27 | Zbiornik na płyn dezynfekcyjny wykonany ze stali kwasoodpornej | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 28 | Urządzenie wyposażone we wskaźniki poziomu płynu dezynfekcyjnego, alkoholu i detergentu | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 29 | Posiada 2 lampy UV stale zanurzone w zbiorniku wodnym, co powoduje stałe uzdatnianie wody | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 30 | Oferowana myjnia musi zapewniać jednakowe warunki mycia powierzchni wewnętrznych  i zewnętrznych endoskopów | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 31 | Automatyczne wstrzymanie cyklu mycia w przypadku podniesienia pokrywy myjni oraz kontynuacja cyklu po zamknięciu pokrywy | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 32 | Zawory do ręcznego wylewania płynów | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 33 | Wbudowana drukarka umożliwiająca dokumentowanie przebiegu procesu mycia  i dezynfekcji – wydruk w języku polskim | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 34 | System informujący o wymaganym terminie wykonania przeglądu technicznego myjni na min. 30 dni przed terminem wykonania przeglądu | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 35 | Możliwość identyfikacji endoskopów oraz personelu przez myjnię (imię, nazwisko, funkcja, typ, numer serii) | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 36 | Wbudowany czytnik identyfikacji endoskopów oraz personelu w wewnętrzną powierzchnię wanny | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 37 | Automatyczny tester szczelności i ciągła kontrola ciśnienia w endoskopie przez cały czas trwania cyklu mycia i dezynfekcji | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 38 | System informujący o rozszczelnieniu aparatu w postaci sygnalizacji dźwiękowej oraz wydruku z informacją o nieszczelnym aparacie | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 39 | Max. wymiary:  szer. 600 mm  gł. 600 mm  wys. 1000 mm | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 40 | Pakiet startowy dedykowanych płynów do zatankowania myjni zapewniający ciągłość pracy przez min. 2 tygodnie | Spełnia / Nie spełnia\* |
| 41 | Autoryzowany Serwis techniczny w Polsce | Spełnia / Nie spełnia\* |

*\*Uwaga: kolumna nr 3 musi być wypełniona poprzez wpisanie we wskazanych miejscach dokładnych parametrów poszczególnych elementów będących przedmiotem oferty lub skreślenie „spełnia” / „nie spełnia”, w zależności czy poszczególne elementy będące przedmiotem oferty spełniają, czy nie spełniają poszczególne wymagania określone w kolumnie nr 2.*

**Oświadczam, że zaoferowany urządzenia są w pełni kompatybilne.**

**Oświadczam, że sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany i skalibrowany.**

|  |  |
| --- | --- |
| .........................., dnia .............. | ............................................... |
| */Miejscowość, data/* | */Podpis osoby (osób) upoważnionej  do występowania w imieniu Wykonawcy/* |