

Dostawa sprzętu medycznego dla Szpitala Powiatowego w Pszczynie – dostawa zestawu video endoskopowego (gastroskopowo – kolonoskopowy) oraz myjni endoskopowej.

## **CZĘŚĆ 2 - Dostawa myjni endoskopowej**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostarczany w ramach niniejszego postępowania przetargowego sprzęt medyczny musi być fabrycznie nowy, wolny od wad, rok produkcji nie starszy niż z 2018 roku, niedemonstracyjny, zgodny z wymogami określonymi przez Zamawiającego.

| <b>MYJNIA ENDOSKOPOWA - 1 sztuka.</b> |  |   |
|---------------------------------------|--|---|
|                                       | <b>Minimalne parametry/warunki Zamawiającego</b>   | <b>Wymóg Zamawiającego</b>  |
| 1.                                    | Mycie i dezynfekcja wszystkich typów zanurzalnych endoskopów giętkich - 2 urządzenia jednocześnie.   | TAK   |
| 2.                                    | Wbudowany kompresor i rękojeść pistoletowa do osuszania kanałów i zewnętrznych powierzchni endoskopu.  | <b>TAK – 10 pkt<br/>lub<br/>NIE – 0 pkt</b><br>(uwaga: kryterium „Jakości”, opcja wyboru „TAK” lub „NIE”) |
| 3.                                    | Możliwość wielokrotnego użycia płynu dezynfekującego – zamknięty system wielokrotny proces, Dowolność stosowania środków dezynfekcyjnych. Środek myjący stosowany jednorazowo. | TAK   |
| 4.                                    | Wyświetlacz wskazujący fazy danego cyklu; Panel informacyjny LCD.  | TAK   |
| 5.                                    | Czas mycia (regulowany): 0 sek.- 3 min.  | TAK   |
| 6.                                    | Czas dezynfekcji (regulowany): 1min.- 1h   | TAK   |
| 7.                                    | Detergent: czas dozowania regulowany 0-60sek. (natrysk lub namaczanie) .   | <b>TAK – 10 pkt<br/>lub<br/>NIE – 0 pkt</b><br>(uwaga: kryterium „Jakości”, opcja wyboru „TAK” lub „NIE”) |
| 8.                                    | Czas płukania (regulowany): 0sek.-3min.  | TAK   |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 9.  | Tryb pracy automatyczny z możliwością regulacji czasu dezynfekcji i mycia.  | TAK   |
| 10. | Test szczelności.   | TAK   |
| 11. | Wymuszony odpływ plynów z komory dezynfekcyjnej.  | TAK   |
| 12. | Napelnianie i opróżnianie środka dezynfekcyjnego.   | TAK   |
| 13. | Opcja przepłukania alkoholem.   | TAK   |
| 14. | Pojemność zbiornika: Dezynfektant: 15L, Alkohol: 1,5L, Detergent: 1,5L  | TAK   |
| 15. | System pomp: Pompa testu szczelności, Pompa powietrza, Pompa odpływu, Pompa dezynfektantu, Pompa wodna, Pompa alkoholu, Pompa detergentu.   | TAK   |
| 16. | System filtracji: Filtr wstępny (0,2 mikrona).  | TAK   |
| 17. | Sposoby mycia: Powierzchnie zewnętrzne, Mycie bieżącą wodą, Mycie z użyciem detergentu ; Wnętrza kanałów: Przepływ plynów, Powietrze, Alkohol; Akcesoria (Zawory: Ssanie, Powietrze, Woda, itp.)  | TAK   |
| 18. | Sposoby dezynfekcji: Powierzchnie zewnętrzne: Zanurzenie w środku dezynfekcyjnym; Wnętrza kanałów: Przepływ środka dezynfekcyjnego, Alkohol, Powietrze ; Akcesoria (Zawory: Ssanie, Powietrze, Woda, itp.): Zanurzenie w środku dezynfekcyjnym. | TAK   |
| 19. | Dokumentowanie przebiegu procesu mycia i dezynfekcji i płukania + opcja: Wbudowana drukarka<br>Opcja: podłączenie systemu rejestracji endoskopów RFID<br>dodatkowe informacje na wydruku identyfikacja endoskopu.                               | TAK   |
| 20. | System druku (cały proces): Data i godzina rozpoczęcia procesu; Proces Mycia, Płukania, Dezynfekcji; Godzina zakończenia procesu; Temperatura środka dezynfekcyjnego<br>Ilość użyć środka dezynfekcyjnego.                                      | TAK   |
| 21. | Dezynfekcja wody Opcja - wbudowana lampa UV OPCJA.  | TAK   |
| 22. | 2 wyjścia na test szczelności, 6 wyjść na kanały robocze, awaryjny spust środka dezynfekcyjnego/detergentu/alkoholu   | TAK   |
| 23. | Prysznic powietrzny po procesie mycia zmniejszający ryzyko rozcieńczania plynu dezynfekującego.   | <b>TAK – 10 pkt</b><br><b>lub</b><br><b>NIE – 0 pkt</b><br>(uwaga: kryterium „Jakości”, opcja wyboru „TAK” lub „NIE”) |

|     |  |           |
|-----|--|-----------|
| 24. | Podłączenie do instalacji hydraulicznej, oraz sieci elektrycznej jednofazowej: Podłączenie hydrauliczne: zawór 1/2 lub 3/4 cala, odpływ kanalizacyjny, gniazdo sieciowe jednofazowe AC220-240V:50/60Hz   | TAK       |
| 25. | Wymaganie elektryczne: AC220 – 240 V, 50/60 Hz   | TAK       |
| 26. | Zużycie energii: max 2.0 kVA   | TAK       |
| 27. | Wymiary / Waga (max): 630x700x980 / 90kg   | TAK       |
| 28. | Przyłącze do myjni kompatybilne z posiadanym sprzętem KOLONOSKOP OLYMPUS SF-Q165L  | TAK       |
|     | WARUNKI GWARANCJI I SERWISU  |           |
| 1.  | Czas reakcji serwisu na zgłoszenie usterki do 48h w dni robocze  | TAK       |
| 2.  | Czas usunięcia usterki, awarii do 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia  | TAK       |
| 3.  | Gwarancja min. 24 miesiące   | TAK/podać |
| 4.  | Instrukcja obsługi w języku polskim.   | TAK       |
| 5.  | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnią firmy wskazane przez Wykonawcę – podać w załączeniu wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności Dz. U. z 2017 r. poz. 211 art. 90 ust. 4) ( Podać lub załączyć ) | TAK       |
| 6.  | Przekazanie pełnego dostępu do wykonywania czynności serwisowych urządzenia medycznego po upływie okresu gwarancji – przekazanie kluczy serwisowych  | TAK       |
| 7.  | Bezpłatne przeglądy techniczne w okresie gwarancji: minimum jeden przegląd techniczny na koniec każdego roku gwarancji.  | TAK       |

**Uwaga nr 1:**

Zakres zamówienia obejmuje:

- a. Dostawę sprzętu medycznego tj. myjni endoskopowej, określonego w załączniku nr 1 do SIWZ, do siedziby **Szpitala Powiatowego w Pszczynie, ul. 3 Maja 10, 43-200 Pszczyna, ul. Antesa 11 (Dział Endoskopii)**, Wykonawca zapewnia transport na własny koszt i ryzyko, zobowiązany jest do rozładunku sprzętu, zainstalowania (wniesienia) sprzętu w miejsce wskazane przez przedstawiciela Szpitala (użytkownika).
- b. Przekazanie Zamawiającemu w języku polskim szczegółowych instrukcji obsługi i konserwacji właściwych dla każdej jednostki dostarczanego sprzętu i wszelkich dokumentów wymaganych przepisami prawa polskiego, pozwalających na prawidłową

- eksploatację sprzętu medycznego.
- c. Uruchomienie sprzętu medycznego a także sprawdzenie jego prawidłowego działania zgodnie z instrukcją obsługi,
  - d. Instruktaż stanowiskowy pracowników Szpitala w Szpitalu Powiatowym w Pszczynie przy ul. Antesa 11 w zakresie obsługi i użytkowania przedmiotowego sprzętu medycznego.

**Uwaga nr 2:**

- a. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostałyby znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, charakteryzujące określone produkty, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia.
- b. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, **należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”**. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego na poziomie nie niższym niż wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.
- c. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów technicznych, użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego, w takim przypadku Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższających.
- d. W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. W przypadku, gdy Zamawiający w opisie technicznym wskazuje dopuszczalny zakres tolerancji lub zakres wymaganych parametrów technicznych – parametry oferowanych podzespołów winny mieścić się we wskazanych przez Zamawiającego zakresach.