

**Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach**  
 ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice

www.zzozwadowice.pl, email: [sekretariat@zzozwadowice.pl](mailto:sekretariat@zzozwadowice.pl)

***Załącznik nr 1***

***Opis przedmiotu zamówienia***

Przedmiotem zamówienia jest **naprawa wyposażenia Bloku Operacyjnego oraz dla Pracowni Kolonoskopii Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach.**

**PAKIET nr 1**

1. **wiertarka CD4** **– 1 szt.** (typ 4405000000; sn. 1706226723) do napędu ortopedycznego – zestaw CD4 prod. Stryker (nr inwent. **TN 802/648**) dla Bloku Operacyjnego – *uszkodzenie silnika, sterownika silnika oraz zespołu przekładni*.
2. **nasadka HD do drutów Kirschnera 2.0-3.2mm** – **1 szt.** do dwuprzyciskowych napędów (sn. 2402910193) do napędu ortopedycznego – zestaw S9 HD prod. Stryker (nr inwent. **TN 802/2518**) dla Bloku Operacyjnego –  *uszkodzenie wałka roboczego oraz zespołu łożysk.*
3. **shaver artroskopowy – 1 szt.** (ref. 0375704500; sn. 22J524154) z zestawu – tor wizyjny – kolumna endoskopowa prod. Stryker (nr inwent. **TN 802/2043**) dla Bloku Operacyjnego – *uszkodzenie kabla oraz zespołu włącznika ręcznego.*
4. **głowica kamery artroskopowej – 1 szt.** (sn. 19G588824) z zestawu – tor wizyjny – kolumna endoskopowa prod. Stryker (nr inwent. **TN 802/2043**) dla Bloku Operacyjnego – *uszkodzenie kabla (zalecenie po przeglądzie technicznym)*.

Okres gwarancji: **min. 6** miesięcy od podpisania protokołu odbiorczego na warunkach nie gorszych niż   
w Kodeksie Cywilnym.

**PAKIET nr 2**

1. **kleszcze bipolarne Robi – 3 szt.** (w tym: uchwyt/ rączka 38151 – 3 szt.: lot VL15, OM22, TL03; tubus 38600 – 3 szt.: lot SL05, XR04, VO10; wkład 38610 ON – 3 szt.;bransze okienkowe, ząbkowane, 2 ruchome; śr. 5mm, dł. rob. 36c; lot. PL03, PM20, OL06) prod. Karl Storz z zestawu narzędzi laparoskopowych (nr inwent. **TN 802/1775**)dla Bloku Operacyjnego

*– uszkodzenie: wypalenie połączeń z branżą kleszczyków, złamanie części izolacyjnej*.

1. **nożyczki laparoskopowe - 1 szt.** (wkład nożyczek laparoskopowych 34310MA ClickLine, ostrza zakrzywione, ząbkowane, 2 ruchome, śr. 5mm, dł. rob. 36cm; XR27– 1 szt., rączka/uchwyt 33121 ClickLine, plastikowy, bez zapinki, obrotowy, monopolarny YR06 – 1 szt., dren insuflacyjny UI004 – 1 szt.) z zestawu narzędzi laparoskopowych prod. Karl Storz (nr inwent. **TN 802/1775**) dla Bloku Operacyjnego

*– uszkodzenie: w uchwycie zerwanie gwintu nakrętki połączenia z tubusem; wkład nożyczek – złamanie branży, do wymiany dren insuflacyjny.*

1. **preparator laparoskopowy** - **2 szt.** prod. Karl Storz z zestawu narzędzi laparoskopowych (nr inwent. **TN 802/1775**) dla Bloku Operacyjnego (w tym: tubus ClickLine 33300 – 2 szt., metalowy, izolowany, z przyłączem LUER-Lock, śr. 5mm, dł. 36cm; lot. TM51, SQBB; wkład 33310ML; uchwyt/rączka 33151, 33121 ClickLine – 2 szt., plastikowy, bez zapinki, monopolanry, rozszerzone pierścienie na palce)

– *uszkodzenie:* t*ubusy – 2szt. - zerwanie gwintu końcówki z rękojeścią;* *uchwyt (nr kat. 33151) – 1 szt.- zerwanie gwintu nakrętki połączenia z tubusem;*

Okres gwarancji: **min. 24** miesięcy od podpisania protokołu odbiorczego na warunkach nie gorszych niż   
w Kodeksie Cywilnym.

**PAKIET nr 3**

1. **videokolonoskop – 1 szt.** (typ EC-720RI; sn. 1C741K031, rok prod. 2018;nr inwent. **TN 802/1853**) prod. Fujifilm dla Pracowni Kolonoskopii

– *uszkodzenie: nieszczelne o-ringi pokręteł, niedrożny kanał biopsyjny, zdegradowany pancerz wgłębnika;*

*- do wymiany: pancerz wgłębnika, kanał biopsyjny z pierścieniem, o-ringi pokręteł, osłona obiektywu, dysza, osłona gumowa.*

1. **videokolonoskop – 1 szt.** (typ EC-760R-V/I; sn. 4C728K069; nr inwent. **TN 802/1852**) prod. Fujifilm dla Pracowni Kolonoskopii

-  *uszkodzenie: nieszczelny kanał biopsyjny, porysowana mikrokamery, hałasujące pokrętło L/P, zagnieciony zespół napędu końcówki skrętnej.*

*- do wymiany: zespół napędu, kanał biopsyjny z pierścieniem, kanały robocze, pokrętło L/P, zestaw o-ringów pokręteł, osłona gumowa końcówki skrętnej;*

*- naprawa bez wymiany mikrokamery, osłony obiektywu oraz dyszy.*

Okres gwarancji: **min. 6** miesięcy od podpisania protokołu odbiorczego na warunkach nie gorszych niż   
w Kodeksie Cywilnym.

Warunki wykonania usługi:

- wymagane oświadczenie Wykonawcy dla Pakietów 1, 2, 3 o zastosowaniu do ww. napraw oryginalnych, fabrycznie nowych części zamiennych- - załącznik nr 3 do Zaproszenia

- sprawdzenie poprawności działania urządzeń/weryfikacja parametrów urządzeń;

- przegląd techniczny – dotyczy Pakietu nr 3

- dostarczenie protokołu /raportu serwisowego po wykonaniu usługi;

- wpis w paszportach technicznych potwierdzających sprawność urządzeń z dopiskiem: *„sprawny – dopuszczony do eksploatacji”* (jeśli dotyczy).

***Niespełnienie jakiegokolwiek parametru będzie skutkowało odrzuceniem oferty.***