

**Załącznik nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia
na Zakup zestawu laparoskopowego wraz z montażem i uruchomieniem
Na potrzeby „Pro-Medica” w Elku Sp. z o.o.
Znak sprawy: 2851/2023**

**w ramach realizacji projektu pn. „Doposażenie Szpitala „Pro-Medica” w Elku Sp. z o.o. Celem wzmocnienia systemu ochrony zdrowia”
RPWM.13.02.00-28-0018/22-00 dofinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-
Mazurskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**

Zestaw laparoskopowy z zielenią indocyjaninową – 1 kpl. posiadający, co najmniej następujące parametry:

1	Kompaktowa głowica kamery 100% 4K
2	Wielospecjalistyczny procesor obrazu wideo 4K z możliwością rozszerzenia o tryby 3D/IR/BL. Prosta aktualizacja oprogramowania za pomocą pamięci USB oferująca dostęp do zaawansowanych trybów obrazowania 3D, IR i BL. Możliwość obrazowania optyczno-cyfrowego we współpracy z dedykowanym endoskopem kompatybilnym z funkcją obrazowania optyczno-cyfrowego. Tryb obrazowania NBI Tryb obrazowania w podczerwieni Port pamięci przenośnej do podłączenia pamięci zewnętrznej typu Flash.
3	Pakiet aktualizacyjny IR do procesora wideo 4K. Do aktywacji funkcji obrazowania podczerwieni.
4	Kompatybilne źródło światła LED do obrazowania IR w kolorze. Kompatybilne z procesorem 4K – w zestawie przewód komunikacyjny. Zgodne z trybem obserwacji w wąskim paśmie światła, zgodne z trybem obserwacji yellow i enhance (YE), wzmocnienie koloru żółtego podczas obserwacji w świetle białym(WLI). Procesor wyposażony w funkcje obrazowania w podczerwieni IR, obrazowanie wykorzystujące światło podczerwone.
5	2 kompatybilne monitory medyczne z rozdzielczością 32”
6	Insufflator z możliwością pracy w małych objętościach
7	Kompatybilne kable i przewody komunikacyjne
8	Zestaw drenów wielorazowych do insuflacji
9	Zestaw drenów wielorazowych do oddymiania
10	2 x Optyka laparoskopowa IR śr. 10 mm, 30 stopni, dł robocza 32 cm, +/-5
11	2 x Optyka, 10 mm, 30 stopni, dł. robocza 45 cm, +/-5
12	Sterylny filtr do insuflacji
13	Pojemnik do sterylizacji optyk
14	Światłowód kompatybilny ze źródłem światła 3 m
15	Laparoskopowa pompa ssąco-płuczająca, płukanie 2-3 l/min, ssanie 40-70 kPa
16	Wielorazowy dren płuczący do pompy

Wykonawca zobowiązany jest do montażu, instalacji i prawidłowego uruchomienia powyższego zestawu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wykonanie przez Wykonawcę powyższych czynności musi umożliwić personelowi Zamawiającego pracę bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów związanych z montażem, instalacją i uruchomieniem zestawu laparoskopowego.