
Příloha C

zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku

„Simulátory pro I.chirurgickou kliniku LF MU“

TECHNICKÉ PODMÍNKY
(technická specifikace)

Položka č.1 Laparoskopický simulátor I

Popis parametru
Laparoskopický simulátor se zabudovanou řídicí a zobrazovací počítačovou jednotkou a operačním systémem Windows
Fixační stojan (tower) se zobrazovací jednotkou, pojízdný
Šicí modul (suturing module)
Modul pro základní dovednosti (zejména laparoskopická cvičení a úkoly)
2 instrumenty pro vstupní body
Vyjímatelné nástroje (pro laparoskopické šití), min.2 různé kusy
1 endoskopická kamera (přizpůsobitelné nastavení)
Nožní pedál pro aktivaci simulované elektrochirurgické koagulace
Funkce taktilní zpětné vazby (haptic system)
Minimálně 22“ plochý monitor
Dotyková obrazovka pro ovládání funkcí
Nastavení obtížnosti cvičení, sledování a vyhodnocení dovedností
Garantovaná funkčnost systému (zachování jeho vlastností a stability) bez nutnosti placeného upgrade po dobu životnosti min.8 let

Položka č.2 Laparoskopický simulátor II

Popis parametru
Laparoskopický simulátor se zabudovanou řídicí a zobrazovací počítačovou jednotkou a operačním systémem Windows
Fixační stojan (tower) se zobrazovací jednotkou, pojízdný
Šicí modul (suturing module)
Modul pro základní dovednosti (zejména laparoskopická cvičení a úkoly)
Modul laparoskopická cholecystektomie (zejména operační technika a procedury) – 2ks
Modul kolorektální operace – 2ks
Modul appendektomie
Modul bariatrie
Modul kýla, nebo Modul urologie – modul kýla je možné nahradit modulem urologie – nabídka bude obsahovat 1 z modulů
2 instrumenty pro vstupní body
Vyjímatelné nástroje (pro laparoskopické šití) – min 2 různé kusy
1 endoskopická kamera (přizpůsobitelné nastavení)
Nožní pedál pro aktivaci simulované elektrochirurgické koagulace
Funkce taktilní zpětné vazby (haptic system)
Minimálně 22“ plochý monitor
Dotyková obrazovka pro ovládání funkcí
3D zobrazení nebo 3D mapy
Nastavení obtížnosti cvičení, sledování a vyhodnocení dovedností
Garantovaná funkčnost systému (zachování jeho vlastností a stability) bez nutnosti placeného upgrade po dobu životnosti min.8 let