



KUPNÍ SMLOUVA

číslo:

Vztahy kupujícího a prodávajícího se řídí touto kupní smlouvou a zákonem č. 89/2012 Sb.,
„Občanský zákoník“

Smluvní strany

- 1. Kupující:** **Fakultní Thomayerova nemocnice**
Sídlo: Vídeňská 800, 140 59 Praha 4
Jednající: doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc., ředitel
DIČ: CZ00064190
IČ: 00064190
Číslo účtu: XXX
Banka: XXX
Zapsán v obch.
rejstříku: Státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl Pr,
vl. 1043
Vyřizuje: OU OU
Telefon:
Fax:
E-mail:

(dále jen kupující)

a

- 2. Proávající:** **SYNEKTIK Czech Republic, s.r.o.**
Sídlo: Plzeňská 3350/18, 150 00 Praha 5
Zastoupen: Cezary Dariusz Kozanecki, jednatel
DIČ: CZ14014271.
IČ: 14014271
Číslo účtu: XXX
Banka: XXX
Zapsán v obch.
rejstříku: vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 358899
Vyřizuje: OU OU
Telefon:
Fax:
E-mail:

(dále jen prodávající)



Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky ve veřejné zakázce s názvem: „**Dodávka operačního robotického zařízení – opakovaná VZ**“, číslo zakázky ve VVZ: Z2022-051801 vyhlášené dne 16.12.2022.

1. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je dodávka operačního robotického zařízení, konkrétně:

- a) systém da Vinci, Xi® Single Console Systém, 1 ks,

dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy.

včetně:

- a) zajištění dopravy do místa určení (na místo instalace), instalace, montáž, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, odvoz a likvidace obalového materiálu,
- b) zajištění přijímací zkoušky po testovacím provozu,
- c) dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 2 x v písemné podobě a 2 x na CD a dodání prohlášení o shodě, příslušné dokumentace podle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro, (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“)
- d) komplexní zaškolení příslušných zaměstnanců (tj. obsluhujícího personálu), dodání protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu,
- e) poskytování bezplatného záručního FULL servisu po dobu 24 měsíců,

Upozornění: Ve specifikaci v příloze č. 1 smlouvy, budou uvedeny jednotlivé dodávané položky s nabídkovou cenou.

2. Cena

2.1 Cena

Cena plnění je stanovena dohodou, zahrnuje níže uvedené jednotlivé komponenty (např. cena přístroje, montáž (instalace) včetně uvedení do provozu, doprava, instruktáž k používání / obsluze zařízení) a činí:

Kupní cena za ks bez DPH	53.997.608,- Kč
Kupní cena celkem bez DPH	53.997.608,- Kč
DPH 15 %	- Kč
DPH 21 %	11.339.497,70 Kč



Kupní cena celkem vč. DPH

65.337.105,70 Kč

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, pojištění, instalace předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, odborná údržba a požadavky zákona o zdravotnických prostředcích, komplexní instruktáž k používání / obsluze (zaškolení) příslušných zaměstnanců, tj. obsluhujícího personálu a techniků kupujícího v rozsahu článku č. 1. Předmět smlouvy.

Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a jakékoliv více náklady oproti této kupní smlouvě jsou nepřipustné. Kupní cena může být měněna pouze v souvislosti s případnými vícepracemi či méněpracemi, vyvolaných kupujícím a v souvislosti se změnou sazby DPH.

3. Platební podmínky a fakturace

3.1. Platební podmínky

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2. Fakturace

Úhrada smluvní kupní ceny bude provedena převodním příkazem po doručení faktury ve dvojitě vyhotovení vystavené prodávajícím a to takto:

Kupní cena bude kupujícím zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, se splatností 60 dnů po jejím doručení kupujícím. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Daňový doklad musí obsahovat náležitosti podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a dále tyto náležitosti:

- den splatnosti,
- odvolávka na smlouvu,
- číslo Projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016291
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh.

Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.



V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Za doby splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení s placením ceny předmětu smlouvy a splatnost faktury se posouvá.

Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění u prodávajícího zveřejněna informace, že je nespolehlivým plátcem dle § 106a odst. 6, z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen „ZDPH“), prodávající strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši bez DPH. Úhrada DPH bude v souladu s § 109 odst. 3 ZDPH provedena za prodávajícího jeho správcí daně dle § 109a ZDPH. Proávající je povinen nahradit kupujícímu případnou škodu, která by mu z tohoto důvodu vznikla.

Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.

Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat prostřednictvím Objednatele požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu nejpozději **do 180 dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.

4.2. Přejímka předmětu smlouvy:

Předmět smlouvy je pokládán za dodaný, nainstalovaný a uvedený do provozu po povinné prohlídce kupujícím, komplexní instruktáži k používání / obsluze (zaškolení) a podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat zaměstnanec pověřený statutárním zástupcem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy je oprávněn do předávacího protokolu popsat jim zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

V případě, že pověřený zaměstnanec kupujícího odmítne předávací protokol pro jakékoliv nesrovnalosti podepsat, nebo v případě, kdy vytčené vady zboží odmítne podepsat zaměstnanec prodávajícího, je kupující povinen bez zbytečného odkladu tuto skutečnost prodávajícímu písemně oznámit.



4.3. Doklady vztahující se k předmětu smlouvy

Předmět smlouvy bude dodán včetně potřebné dokumentace (1 ks ke každému jednomu zařízení v tištěné podobě a 2 ks CD nebo jiném elektronickém nosiči), tzn.:

- návod na obsluhu v českém jazyce (v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích),
- prohlášení o shodě (s určenou a uvedenou třídou ZP),
- instalační protokol, dodací a záruční list,
- protokoly k měření a kontrolám předmětu dodávky (včetně vyznačení doby platnosti): prvotní záznam o odborné údržbě - elektrická kontrola popř. výchozí elektrevize, prvotní bezpečnostně technická kontrola (BTK), kalibrace, validace, výrobcem předepsané a i doporučené zkoušky, testování a měření;
- protokol o instruktáži (zaškolení) obsluhy,
- oprávnění školitele k provádění instruktáže (školení), na základě podmínek určených výrobcem v návodu na obsluhu,
- další příslušnou dokumentaci dle zákona o zdravotnických prostředcích.

4.4. Místo plnění

Místem plnění je sídlo kupujícího (Fakultní Thomayerova nemocnice, Vídeňská 800, Praha 4 – Krč, **Pavilón B4**).

4.5. Součinnost smluvních stran

Prodávající zajistí přítomnost zaměstnanců kupujícího na instruktáži k používání / obsluze zařízení (předmětu smlouvy).

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující se zavazuje umožnit příjezd dopravci do místa plnění na dobu nezbytně nutnou ke složení předmětu smlouvy.

Prodávající se zavazuje oznámit termín dodání předmětu smlouvy minimálně 5 dnů před plánovaným termínem zaměstnancům oddělení zdravotnické techniky kupujícího na e-mail:

OU OU

V případě potřeby zajištění spolupráce IT a technického servisu (připojení k NIS, LIS, datovému uložišti, vzdálené datové připojení, komunikace mezi zařízeními nebo součástmi zařízení s využitím



datových rozvodů ve FTN, atd.) je nutné informovat kupujícího minimálně **10 dní před termínem dodání** předmětu smlouvy z důvodu včasného nastavení, zajištění dostatečné kapacity sítě – přípojných bodů a nastavení komunikačních protokolů.

4.6. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího předáním předmětu smlouvy kupujícímu, tj. po podpisu předávacího protokolu.

Vlastnické právo na předmět smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího předáním předmětu smlouvy. Dokladem o předání se považuje podepsaný Předávací protokol oprávněnými zástupci kupujícího a prodávajícího.

4.7. Smluvní pokuty

Bude-li prodávající v prodlení s dodáním a instalací předmětu smlouvy a jeho uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny předmětu smlouvy (bez DPH) za každý započatý den prodlení. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.

V případě, že bude prodávající v prodlení s předáním dokladů dle bodu 4.3. této smlouvy kupujícímu, nebo nepředá všechny tyto doklady, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží (bez DPH) za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.

Nedodrží-li prodávající lhůtu pro odstranění závad stanovenou v souladu s touto smlouvou, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 %, z celkové ceny předmětu smlouvy (bez DPH) za každý započatý den prodlení.

Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož i náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to i bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy. Smluvní strany tak výslovně sjednávají odlišnou úpravu od § 2050 zák. č. 89/2012 Sb.

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle čl. 3.2. této smlouvy, může prodávající požadovat úrok z prodlení podle platného nařízení vlády ČR.

4.8. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí obsahovat vypořádání všech závazků vyplývajících ze smlouvy.
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem (§ 2001 a § 2106 občanského zákoníku)



- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

5.1. Záruka

Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruku na dobu **24 měsíců** od uvedení přístroje do provozu. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost předmětu smlouvy.

Prodávající po dobu záruky přístroje bude zajišťovat bezplatně záruční opravy a odbornou údržbu (elektrické kontroly popř. elektorevize, BTK, kalibrace, validace, výrobcem předepsané a i doporučené zkoušky, testování, měření, kontroly a úkony údržby včetně použitého materiálu a výměny dílů); tyto a další dotčené předmětem dodávky v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích.

Kontroly, prohlídky, měření a zkoušky výše uvedené: Prodávající je po dobu záruky povinen na tyto nastoupit před vypršením lhůty a včas dodat protokoly na oddělení FTN zajišťující servis a správu přístrojových zdravotnických prostředků, a to tak aby nebyly porušeny požadavky a doporučení výrobce uvedené v návodu k obsluze a další legislativní požadavky (normy a zákony platné v ČR). Bude-li prodávající vyzván kupujícím, prodávající má povinnost na tyto Kontroly, prohlídky, měření a zkoušky výše uvedené nastoupit do 10-ti pracovních dnů od doručení písemné výzvy pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Prodávající se zavazuje, že bude-li vyzván, bude poskytovat pozáruční servis na dodaných přístrojích na základě samostatného smluvního vztahu.

5.2. Servisní podmínky

Servisní služby v záruční době budou zajišťovány „365 dní v kalendářním roce“. Nahlášení závady a přijetí servisního požadavku se provádí emailem (viz kontaktní údaje pro záruční servis). Zajištění servisních prací a kontrol bude prováděno v pracovní dny (nebude-li písemně dohodnuto jinak).

Prodávající se zavazuje zajistit Kupujícímu záruční servis od uvedení předmětu plnění do provozu. Prodávající doloží skutečnost, že osoba, která bude provádět záruční servis je osobou oprávněnou provádět servis ve smyslu zákona zdravotnických prostředcích.

Prodávající je povinen zahájit odstraňování nahlášené závady/poruchy (dále jen závada) bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hod od nahlášení závady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.



Prodávající je povinen odstranit nahlášené závady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů následujících po dni nahlášení závady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

Po ukončení odstraňování závady je prodávající povinen prokazatelně předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, datum a čas zahájení opravy závady, způsob odstranění závady a datum a čas odstranění závady.

Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět smlouvy bude mít minimálně po dobu záruky ode dne uvedení přístroje do provozu a podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na předmět plnění vztahují. Součástí záruky jsou pravidelné zákonné prohlídky zdarma.

KONTAKTNÍ ÚDAJE PRO ZÁRUČNÍ SERVIS:

za prodávajícího

Název společnosti: SYNEKTIK Czech Republic, s.r.o.

Jméno a příjmení kontaktní osoby: OU OU

Telefon / fax: OU OU

E-mail: OU OU

5.3. Reklamac

Zjevné vady předmětu smlouvy, tedy vady, které lze zjistit již při podpisu předávacího protokolu kupujícím, musí kupující reklamovat písemně bez zbytečného odkladu po tomto zjištění.

Pokud jde o právo z odpovědnosti za vady, má kupující vůči prodávajícímu tyto nároky:

- právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci,
- právo žádat nové bezvadné plnění, pokud reklamovanou vadu není možné odstranit z technického hlediska,
- právo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady. Za opakující se vady pokládají smluvní strany výskyt vady nejméně 3 krát.

Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou zaměstnanci kupujícího, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.

V ostatních případech platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění.

6. Závěrečná ustanovení

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních



stran, jsou právně neúčinná.

Prodávající nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího postoupit či převést třetí straně tuto smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této smlouvy vyplývající.

Smlouvu lze měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena předmětu smlouvy včetně DPH.

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouvy, u kterých je výše hodnoty jejího předmětu nad 50 000,- Kč bez DPH jsou uveřejňovány v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouva v tomto případě nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Pro případ, že tato smlouva musí být povinně zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, se smluvní strany zavazují, že informace označené jako obchodní tajemství zůstanou utajeny. Zveřejnění smlouvy do registru smluv provede kupující. Potvrzení o uveřejnění smlouvy v Registru smluv bude prodávajícímu doručeno do datové schránky automaticky správcem registru smluv.

Písemnosti mezi smluvními stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet + Technická specifikace (*tabulka splnění technických požadavků ze zadávací dokumentace*)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



V Praze dne 20.3.2023

V Praze dne 22.2.2023

.....
Za kupujícího:
doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc.
ředitel

.....
Za prodávajícího:
Cezary Dariusz Kozanecki
jednatel

OU OU = osobní údaj



Příloha č. 1 – Položkový rozpočet + Technická specifikace

Položkový rozpočet (bez DPH):

systém vč. simulátoru	49 650 908 Kč
příslušenství níže:	4 346 700 Kč
470383 monopolární el. kabel -3 ks	27 000 Kč
470384 bipolární el. kabel -3 ks	27 000 Kč
470002 kanyla 8mm - 8 ks	160 000 Kč
470375 kanyla 12mm - 2 ks	83 600 Kč
470008 obturator blunt 8mm - 3 ks	55 200 Kč
470376 obturator blunt 12mm - 2 ks	52 000 Kč
470015 arm drape - 2 bal/á 20 ks	69 400 Kč
470341 column drape - 1 bal/á 20 ks	12 000 Kč
470006-T velký jehelec – 1 ks	55 100 Kč
470093-T kleště ProGrasp – 1 ks	55 100 Kč
470347-T fenestrováný grasper Tip up – 1 ks	55 100 Kč
470172-T bipolární kleště Maryland – 1 ks	67 700 Kč
470179-T monoplární zakřivené nůžky – 1 ks	80 200 Kč
470309-T jehelec Mega SutureCut – 1 ks	60 100 Kč
3 ks šikmá optika, 470057- 8 mm endoskop Plus, 30°	2 505 000 Kč
1 ks přímá optika, 470056- 8 mm endoskop Plus, 0°	835 000 Kč
4ks - 400498 Sterilizační síto 8mm endoskopu	147 200 Kč
celkem	53 997 608 Kč

Technická *specifikace*:

da Vinci Xi® Single Console Systém, Intuitive Surgical, Inc., USA

	Splnění požadavku Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
1. Robotický operační systém		
Provádění roboticky asistované endoskopické operace	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 14
Ovládání robotických nástrojů operátorem mimo pacienta	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 22-23
Propojení s operačním stolem – automatické pohybování op. Stolu bez nutnosti demontáže nástrojů z robotických ramen	Ano	552997-04_A_USER MANUAL INTEGRATED TABLE MOTION IS4000_CS
Schválené indikace – urologie, obecná chirurgie včetně koloproktologie a hepatopankreatobiliární chirurgie, hrudní chirurgie a gynekologie	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 14



1.1 Řídící konzole operátora		
• Hmotnost max. 265 kg	Ano	264 kg, Tech_Info_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 2
• 3D zobrazení v HD rozlišení bez použití 3D brýlí	Ano	Tech_Info_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 2
• Ovládání nástrojů a kamery z konzole operátora	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 160-162
• Ergonomický a ovládací a dotykový panel pro nastavení audia, videa a uživatelského profilu	Ano	Tech_Info_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 2
• Ovládání monopolárních a bipolárních nástrojů, kamery a dalších funkcí ramen pomocí pedálů	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 160-206
• Nástrojové ovladače s možností přenosu silové zpětné vazby	Ano	Feature_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 1
• Eliminace třesu ruky operátora na ramena a nástroje	Ano	Feature_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 1
• Propojení s tréninkovým simulátorem	Ano	SimNow Simulator, 554377-03 Rev A da Vinci SimNow
1.2 Pojízdný operační systém (vozík s operačními rameny)		
• Hmotnost max. 830 kg	Ano	821 kg, Tech_Info_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 2
• Motorický pojezd	Ano	Tech_Info_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 2
• 4 nástrojové operační ramena kompatibilní s požadovanými endoskopy a nástroji	Ano	4 ramena, Tech_Info_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 2
• Přenos zpětné vazby – min. při kolizích ramen a mezních rozsazích pohybů	Ano	Feature_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 1
• Vertikální i horizontální nastavení	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 26
• Laserový zaměřovač pro správné nalezení cílové anatomie	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 102-106
• Ovládací mechanismus vozíku umožňující automatické nastavení pozice vzhledem k cílové anatomii operace	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 120-124
• Záložní napájení v případě výpadku el. energie	Ano	Tech_Info_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 2
• Eliminace třesu ruky operátora na ramena a nástroje	Ano	Feature_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 1
1.3 Videověž		
• HD zobrazení na obrazovce videověže	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 294-300
• Fluorescenční zobrazení, automatické zaostřování, 3D kalibrace endoskopů, vyvážení bílé barvy	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 96, 176



Zobrazení min. 2 videozdrojů v reálném čase v zorném poli chirurga a na obrazovce videověže	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 294-300
Integrovaný elektrokoagulační přístroj s monopolární a bipolární koagulací 1ks	Ano	1ks, typ ERBE VIO dV, Tech_Info_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 3
Integrovaný elektrokoagulační přístroj s pokročilou bipolární koagulací 1ks	Ano	1ks, typ E-100, 555413-02_B E-100_User Manual_cs
Obrazový procesor	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 244
Světelný zdroj	Ano	551407-07_Xi_System_User_Manual_cs, strana 308
4 ks endoskopů	Ano	4ks, Tech_Info_Sheet_dV_Xi_System_CZ final, strana 2
- 1 ks endoskop s kamerou a optickým kabelem, 8 mm, 0 stupňů	Ano	1ks, #470056 8 mm endoskop Plus, 0°, 555253-01_A IS4000-IS42000 Endoscope Plus User Manual Addendum_cs, strana 3
- 3 ks endoskop s kamerou a optickým kabelem, 8 mm, 30 stupňů	Ano	3ks, #470057 8 mm endoskop Plus, 30°, 555253-01_A IS4000-IS42000 Endoscope Plus User Manual Addendum_cs, strana 3
4ks sterilizačního síta pro endoskopy	Ano	4ks, #400498 Sterilizační síto 8mm endoskopu, 1075017-EUrC_X_Xi_Instrument_and_Accessory_Catalogue
1.4 Tréninkový simulátor		
Kompatibilní s konzolí operátora	Ano	SimNow Simulator, 554377-03 Rev A da Vinci SimNow, strana 1-2
HW a SW umožňující nácvik chirurgických dovedností ve virtuálním prostředí	Ano	SimNow Simulator, 554377-03 Rev A da Vinci SimNow, strana 1-4
1.5 startovací sada tréninkových nástrojů		
Spotřební materiál a tréninkové nástroje pro robotickou operativu k robotickému systému	Ano	6ks, 1075017-EUrC_X_Xi_Instrument_and_Accessory_Catalogue, strana 16
1.6 Startovací sada příslušenství		
3x monopolární elektrický kabel pro nástroje	Ano	3ks, #470383 Monopolární kabel k elektrokoagulačním nástrojům (4 m), 1075017-EUrC_X_Xi_Instrument_and_Accessory_Catalogue, strana 14
3x bipolární elektrický kabel pro nástroje	Ano	3ks, #470384 Bipolární kabel k elektrokoagulačním nástrojům (5 m), 1075017-EUrC_X_Xi_Instrument_and_Accessory_Catalogue, strana 14
2x 4 kanyly (Ø 8 mm, délka 100 mm)	Ano	8ks, #470002 8 mm kanyla, 1075017-EUrC_X_Xi_Instrument_and_Accessory_Catalogue, strana 12
2x kanyla (Ø 12 mm, délka 100 mm)	Ano	2ks, #470375 12 mm Kanyla stapleru (100 mm), 1075017-EUrC_X_Xi_Instrument_and_Accessory_Catalogue, strana 8
	Ano	



• 3x obturátor tupý (Ø 8 mm, délka 100 mm) • 2x obturátor tupý (Ø 12 mm, délka 100 mm) • 2x balení po 20ks roušek na ramena systému • 1x balení po 20ks roušek na centrální sloup systému	Ano	3ks, #470008 8 mm tupý obturátor, 1075017-EUrC_X_Xi_Instrument_and_Accessory_Catalogue, strana 12
	Ano	2ks, #470376 12 mm tupý obturátor pro stapler, 1075017-EUrC_X_Xi_Instrument_and_Accessory_Catalogue, strana 8
	Ano	2ks, #470015 Rouška nástrojového ramena (balení po 20 ks), 1075017-EUrC_X_Xi_Instrument_and_Accessory_Catalogue, strana 11
	Ano	1ks, #470341 Rouška sloupku (balení po 20ks), 1075017-EUrC_X_Xi_Instrument_and_Accessory_Catalogue, strana 11