

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len „**Obchodný zákonník**“)
(ďalej v texte len „**Zmluva**“)

**Článok I.
ZMLUVNÉ STRANY**

1. **Názov organizácie:** Národný ústav detských chorôb
Sídlo organizácie: Limbová 1, 833 40 Bratislava
Štatutárny orgán: MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ
IČO: 00 607 231
DIČ: 2020848368
IČ DPH: SK2020848368
Bankové spojenie:
IBAN:
Zriadený: Zriaďovacou listinou zo dňa 18.12.1990 č. j. 1841/1990-A/III-2 s účinnosťou od 1.1.1991 v znení neskorších rozhodnutí
Kontaktná osoba:
E-mail:
Tel. č.:
(ďalej len „**Kupujúci**“)

2. **Obchodné meno:** **SYNEKTIK Czech Republik s.r.o.**
Sídlo: Plzeňská 3350/18, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Zapísaná v: Obchodný register Mestského súdu v Prahe, vl. č. C358899
Štatutárny orgán: Cezary Dariusz Kozanecki, konateľ
Dariusz Marcin Korecki, knateľ
Eytan Oppenheim, výkonný riaditeľ
Splnomocnený: 14014271
IČO: CZ14014271
DIČ: Nie je registrovaným platcom DPH v Slovenskej republike
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
Kontaktná osoba:
E-mail:
Tel. č.:
(ďalej len „**Predávajúci**“)

Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „**Zmluvné strany**“ alebo jednotlivo ako „**Zmluvná strana**.“

**Článok II.
PREDMET ZMLUVY**

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu – Operačno chirurgický robotický systém (ďalej len „**Predmet kúpy**“), podľa Technickej špecifikácie, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy a podľa článku III. tejto Zmluvy a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za riadne dodaný Predmet kúpy kúpnu cenu.
- 2.2 Predmetom záväzku Predávajúceho podľa tejto Zmluvy je dodanie Predmetu kúpy Kupujúcemu podľa tejto Zmluvy. Súčasťou záväzku Predávajúceho je aj doprava Predmetu kúpy na miesto dodania a poistenie prepravy Predmetu kúpy. Miestom dodania Predmetu kúpy je *Národný ústav detských chorôb, Limbová ulica č. 1, 833 40 Bratislava.*
- 2.3 Predávajúci potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Predmetu kúpy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky Predmetu kúpy a že jeho cenová ponuka predložená v procese verejného obstarávania bola vyhotovená v súlade s riadnym oboznámením sa s predmetom Zmluvy a bola vyhotovená úplne a kompletne.

- 2.4 Súčasťou predmetu Zmluvy, ktorý súvisí s Predmetom kúpy podľa tejto Zmluvy sú nasledujúce plnenia: doprava na miesto určenia, poistenie dopravy, príslušenstvo podľa tejto Zmluvy, návody a príslušná dokumentácia v slovenskom alebo českom jazyku, montáž, inštalácia a uvedenie do prevádzky a vyskúšanie, záručné servisné služby, plnohodnotné zaškolenie minimálne dvoch operačných tímov podľa požiadavky obstarávateľa, vykonanie preventívnej prehliadky pred uplynutím záručnej doby.

Článok III. KVALITA PREDMETU KÚPY

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy riadne a včas, bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2 Predmet kúpy musí byť dodaný nový a nepoužívaný, nerepasovaný a s príslušenstvom. Uživateľské rozhranie, manuál a nastavenie, ak sa využíva, v slovenskom alebo českom jazyku.
- 3.3 Minimálne technické parametre Predmetu kúpy a príslušenstva sú obsiahnuté aj v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
- 3.4 Predávajúci prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré mu boli Kupujúcim poskytnuté a že podklady poskytnuté Kupujúcim pre vypracovanie cenovej ponuky považuje za úplné a dostatočné na ocenenie a dodanie Predmetu kúpy podľa podmienok Zmluvy.
- 3.5 Predávajúci je povinný do siedmich dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy odovzdať Kupujúcemu podrobný aktualizovaný rozpočet Predmetu kúpy, identifikáciu výrobcu a presný typ Predmetu kúpy a informáciu o podrobnom plnení všetkých požadovaných technických parametrov Predmetu kúpy. Pri použití ekvivalentného riešenia/riešení Predávajúci odovzdá aj zoznam použitých ekvivalentných riešení/riešení. V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti Predávajúceho podľa tohto bodu 3.5 alebo v prípade, ak Predmet kúpy nebude spĺňať parametre podľa Zmluvy, je Kupujúci oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť. Kupujúci je zároveň oprávnený požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 200,00 Eur za každý, čo i len načatý deň omeškania so splnením povinnosti dodať Kupujúcemu ktorýkoľvek z podkladov/ktorúkoľvek z informácií podľa tohto bodu 3.5.

Článok IV. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za Predmet kúpy podľa bodu 2.1 Zmluvy v sume **3 302 783 eur bez DPH**, pričom k cene bez DPH bude pripočítaná DPH podľa všeobecne záväzného predpisu (ďalej len „Kúpna cena“).
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci bude fakturovať Kúpnu cenu po dodaní Predmetu kúpy, čo bude potvrdené dodacím listom o odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy bez väd. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru *najneskôr do pätnásteho pracovného dňa mesiaca*, ktorý nasleduje po mesiaci dodania Predmetu kúpy a zaškolenia personálu.
- 4.3 Kúpna cena zahŕňa všetky náklady Predávajúceho potrebné k riadnemu a včasnému dodaniu Predmetu kúpy v rozsahu definovanom touto Zmluvou a jej prílohami, vrátane nákladov na dopravu Predmetu kúpy do sídla Objednávateľa, dopravných nákladov, nákladov na manipuláciu s Predmetom kúpy, clo, akýchkoľvek poplatkov, mzdových nákladov, poistného, montáž a uvedenie do prevádzky, záručné servisné služby, zaškolenie obsluhy – zdravotníckych pracovníkov, v prípade potreby aj náklady na systémovú integráciu do NIS a pod..
- 4.4 Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Kupujúcemu. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Kupujúcemu. Kúpna cena bude uhradená na účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
- 4.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) prílohou faktúry bude dodací list podpísaný zástupcom Kupujúceho,

- c) protokol o uvedení Predmetu kúpy do prevádzky,
- d) protokol o zaškolení personálu.

- 4.6 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t. j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť znova odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
- 4.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Kupujúcemu podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto Zmluvy alebo súvisiace s touto Zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho. Právny úkon, na základe ktorého Predávajúci postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Kupujúceho na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Kupujúceho s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade porušenia tohto záväzku zo strany Predávajúceho, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Predávajúceho v sume rovnajúcej sa 2 % istiny postúpenej pohľadávky.
- 4.8 Predávajúci sa zaväzuje, že neprijme vyhlásenie podľa ustanovenia § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ručenie, ručiteľské vyhlásenie) od akejkoľvek tretej osoby vo vzťahu k pohľadávkam, ktoré by mu vznikli voči Kupujúcemu. Porušením tohto záväzku vzniká Kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Predávajúceho v sume rovnajúcej sa 2 % istiny pohľadávky.
- 4.9 Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak proces verejného obstarávania nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, alebo v prípade, ak Kupujúcemu nebudú pridelené finančné prostriedky na realizáciu predmetu Zmluvy zo strany ich poskytovateľa

Článok V. ČAS PLNENIA

- 5.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy *najneskôr do 60 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy*. Presný termín dodania Predmetu kúpy (deň a hodinu) si zmluvné strany dohodnú minimálne päť dní pred dodaním Predmetu kúpy. Nedodržanie uvedeného termínu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy. Predmet kúpy sa považuje za riadne dodaný dňom jeho prevzatia Kupujúcim na základe dodacieho listu.
- 5.2 V prípade, že Predávajúci mešká s dodaním Predmetu kúpy z dôvodov nie na strane Kupujúceho a nie z dôvodov vyššej moci, má Kupujúci právo žiadať náhradu škody. Kupujúci určí Predávajúcemu primeraný, dodatočný čas na dodanie Predmetu kúpy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a podľa svojho uváženia odstúpi od Zmluvy. Uhradením náhrady škody nie je dotknutá povinnosť Predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu.

Článok VI. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1 Kupujúci je povinný uhradiť Kúpnu cenu, pokiaľ sú plnené podmienky na jej úhradu podľa tejto Zmluvy.
- 6.2 Kupujúci je povinný dôkladne prezrieť Predmet kúpy pri jeho prevzatí od Predávajúceho a uplatniť nároky z väd Predmetu kúpy, pokiaľ dodaný tovar trpí vadami alebo je neúplný najneskôr do 14 dní od jeho prevzatia a uvedenie do prevádzky. Uvedené nemá vplyv na nároky Kupujúceho z väd Predmetu kúpy v rámci záručnej doby podľa článku VIII Zmluvy.
- 6.3 Predávajúci je povinný dodať Predmet kúpy riadne a včas, bez väd a v objednanom množstve.
- 6.4 V súvislosti s dodávkou Predmetu kúpy do miesta dodania je Predávajúci povinný splniť nasledovné podmienky:
- a) všetci pracovníci Predávajúceho, ktorí budú vykonávať činnosti v priestoroch Kupujúceho budú dodržiavať hygienicko-epidemiologický režim Kupujúceho, ktorý bude zameraný na dodržiavanie

- opatrení zabezpečujúcich prevenciu vzniku a šírenia mikroorganizmov vyvolávajúcich nešpecifické nozokomiálne nákazy,
- b) všetci zamestnanci a pracovníci Predávajúceho sú povinní dodržiavať zákaz fajčenia v celom areáli Objednávateľa.
- 6.5 Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 6.6 Predmet kúpy bude balený, uložený a riadne zaistený pre účel prepravy podľa obvyklých zvyklostí.
- 6.7 Predávajúci je povinný Kupujúcemu poskytnúť presnú špecifikáciu parametrov prevádzkového miesta Predmetu kúpy najneskôr 40 dní pred dodaním Predmetu kúpy, ak prevádzkové miesto vyžaduje špeciálne podmienky. Pred dodaním Predmetu kúpy sa Predávajúci zaväzuje skontrolovať prevádzkové miesto, pričom pripravenosť je povinný Kupujúcemu písomne potvrdiť. V prípade, ak sa na Predmete kúpy vyskytnú vady z dôvodu nesprávnej pripravenosti prevádzkového miesta a Predávajúci jeho pripravenosť písomne potvrdil alebo sa k nej nevyjadril, považujú sa tieto vady za vady dodávky a Kupujúci je oprávnený uplatniť si svoje práva vyplývajúce zo záruky.
- 6.8 V prípade potreby, predávajúci presne špecifikuje požiadavky na prípadne stavebné úpravy (el., dátové prípojky, plyn, voda, kanalizácia, vetranie a pod.), ak sú potrebné z hľadiska inštalácie Predmetu kúpy, a to v lehote podľa bodu 6.7 tejto Zmluvy, t. j. najneskôr 40 dní pred dodaním Predmetu kúpy. Náklady na systémovú integráciu do Nemocničného informačného systému, ak sa vyžaduje a jeho plnohodnotnú komunikáciu vrátane potrebných licencií sú zahrnuté v Kúpnej cene.
- 6.9 Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 6.10 Predávajúci najneskôr pri dodaní Predmetu kúpy predloží vyhlásenie zhody s doplňujúcimi podkladmi k nemu, alebo certifikát vydaný autorizovanými osobami, resp. notifikovanými osobami ES, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody, v slovenskom alebo českom jazyku.
- 6.11 Predávajúci je povinný zabezpečiť bezplatné poskytnutie autorizovaného servisu a bezplatnej údržby Predmetu kúpy počas trvania záručnej doby.

Článok VII.

ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU KÚPY, DODACIE PODMIENKY

- 7.1 Kupujúci prevezme Predmet kúpy od Predávajúceho písomným dodacím listom, ktorého návrh pripraví Predávajúci. Dodací list bude podpísaný písomne kontaktnými osobami Zmluvných strán. Predmet kúpy, resp. jeho časť sa považuje za dodaný v deň podpisu dodacieho listu oboma Zmluvnými stranami.
- 7.2 Kupujúci prevezme Predmet kúpy len v prípade, že tento bude zodpovedať požiadavkám podľa tejto Zmluvy a jej príloh a bude kompletný a bez väd.
- 7.3 Ak pri odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy budú zistené Kupujúcim vady alebo nekompletnosť Predmetu kúpy, nepovažuje sa Predmet kúpy za riadne dodaný a záväzok Predávajúceho sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Kupujúci je oprávnený takto ponúknutý Predmet kúpy neprevziať, príp. ho vrátiť (čo i len z časti) Predávajúcemu. Kupujúci však môže prevziať Predmet kúpy a v prípade, pokiaľ bude tento vykazovať vady, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu alebo v prípade, ak bude Predmet kúpy neúplný. V takomto prípade Zmluvné strany v dodacom liste uvedené zistené vady alebo chýbajúce časti Predmetu kúpy a zároveň určia termín na ich bezplatné odstránenie Predávajúcim alebo na doplnenie Predmetu kúpy.
- 7.4 Odovzдание Predmetu kúpy sa uskutočňuje v mieste jeho dodania.
- 7.5 Spolu s Predmetom kúpy musia byť odovzdané až všetky potrebné dokumenty uvedené v tejto Zmluve. Uvedenie do prevádzky a zaškolenie personálu musí prebehnúť najneskôr do 5 dní po odovzdaní Predmetu kúpy.

- 7.6 Vlastnícké právo k Predmetu kúpy prechádza na Kupujúceho okamihom jeho odovzdania na základe písomného preberacieho protokolu.

Článok VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 8.1 Predávajúci zodpovedá za to, že Predmet kúpy bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Predávajúci poskytuje na Predmet kúpy záruku v trvaní 48 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom inštalácie Predmetu kúpy, jeho uvedenia do prevádzky a zaškolenia personálu. Predávajúci je povinný zabezpečiť bezplatné poskytnutie autorizovaného záručného servisu uvedeného predmetu zákazky počas trvania záručnej doby, a to vrátane potrebných náhradných dielov a spotrebného materiálu.
- 8.2 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 8.3 Kupujúci je povinný prípadnú reklamáciu Predmetu kúpy písomne (postačuje e-mailom kontaktnej osobe Predávajúceho) uplatniť bez zbytočného odkladu po jej zistení. Predávajúci je povinný začať odstraňovať vadu do 48 hodín od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do 72 hodín od okamihu jej oznámenia. V prípade závažnejších väd sa môžu zmluvné strany písomne dohodnúť na inej lehote. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Kupujúci zašle kontaktnej osobe Predávajúceho na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
- 8.4 Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Kupujúceho na odstránenie väd doručením reklamácie.
- 8.5 Vady Predmetu kúpy, uvedené v Protokole, Zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany Kupujúceho.
- 8.6 Ak Predávajúci neodstráni vady v lehote podľa bodu 8.3 tohto článku alebo dohodnutej lehote, Kupujúci má právo ich odstrániť na náklady Predávajúceho prostredníctvom tretej osoby.
- 8.7 Na výzvu Kupujúceho je Predávajúci povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Predmetu kúpy, na svoju zodpovednosť a náklady.
- 8.8 Predávajúci sa zaväzuje vykonávať pravidelné prehliadky Predmetu kúpy v intervaloch stanovených výrobcom.
- 8.9 Predávajúci je povinný vykonať preventívnu prehliadku Predmetu kúpy pred ukončením záručnej doby, a to najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby.
- 8.10 Predávajúci o každej preventívnej prehliadke alebo servisnom zásahu vyhotoví písomný protokol, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá Kupujúcemu.

Článok IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 9.1 Predávajúci zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Kupujúcemu v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 9.2 Predávajúci sa zaväzuje, že odškodní Kupujúceho v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Kupujúcemu spôsobená v dôsledku porušenia povinností Predávajúceho vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 9.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Predávajúceho je Kupujúci oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Predávajúceho a Predávajúci je povinný tieto pokuty Kupujúcemu uhradiť:
- 9.4.1 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny Predmetu kúpy bez DPH za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu dodania, najmenej však vo výške 500,00 eur.
 - 9.4.2 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 250,00 eur za každú, aj začatú hodinu omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu, na nástup technika na servis, na výmenu vadného tovaru alebo odstránenie väd Predmetu kúpy podľa tejto Zmluvy.
 - 9.4.3 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 250,00 eur za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu na odborné zaškolenie zamestnancov k Predmetu kúpy, alebo lehotu na inštaláciu a uvedenie Predmetu kúpy do prevádzky.
 - 9.4.4 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 1000,00 eur za každé jednotlivé porušenie v prípade, že predávajúci nezabezpečí ekologickú likvidáciu náhradných dielov, prípadne nedoručí kópiu potvrdenia o ekologickej likvidácii dielov kupujúcemu, ak je ekologická likvidácia náhradných dielov požadovaná na základe platnej legislatívy.
 - 9.4.5 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny Predmetu kúpy bez DPH v prípade ak predávajúci nesplní povinnosť zabezpečiť počas celej záručnej doby komplexný autorizovaný záručný servis Predmetu kúpy.
 - 9.4.6 za omeškanie s odstránením väd Predmetu kúpy v termíne uvedenom v Protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Predávajúci zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,00 eur za každý deň omeškania Predávajúceho, až do doby ich skutočného odstránenia.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Kupujúceho je Predávajúci oprávnený uplatniť si u Kupujúceho a Kupujúci je povinný Predávajúcemu uhradiť za nedodržanie lehoty splatnosti faktúr za dodanie Predmetu kúpy (čo i len z časti) úrok z omeškania vo výške stanovenej všeobecne záväzným právnym predpisom.
- 9.6 Jednotlivé zmluvné pokuty a sankcie uvedené v tomto článku Zmluvy, alebo v iných ustanoveniach tejto Zmluvy sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia písomného uplatnenia si zmluvnej pokuty Kupujúcim alebo Predávajúcim, pokiaľ jednotlivé ustanovenia Zmluvy neustanovujú inak.
- 9.7 Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 9.8 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Kupujúceho ani Predávajúceho na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od zmluvy.

Článok X. PROTIKORUPČNÉ USTANOVENIA

- 10.1 Predávajúci sa pri plnení tejto Zmluvy zaväzuje dodržiavať platnú legislatívu zakazujúcu podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, ovplyvňovanie verejných činiteľov za účelom dosiahnutia výhod, pranie špinavých peňazí, a to najmä, ale nie výlučne pri verejnom obstarávaní, podľa predpisov vzťahujúcich sa na verejné obstarávanie a týchto predpisov:
- a) zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov,
 - b) zákon č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb v znení neskorších predpisov,
 - c) zákon č. 307/2014 Z. z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - d) zákon č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 10.2 Predávajúci sa zaväzuje zaviesť a zachovávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia spôsobilé zabrániť korupčnému konaniu.
- 10.3 Predávajúci prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov alebo iných osôb podieľajúcich sa na strane Predávajúceho na plnení Zmluvy a plnení ďalších povinností podľa Zmluvy priamo alebo nepriamo

neponúka, nedáva, neposkytuje, nežiada, ani nesúhlasí s poskytnutím alebo prijatím peňazí, alebo akejkoľvek inej ocene hodnoty, výhody alebo daru žiadnej právnickej alebo fyzickej osobe, najmä nie verejnému ani štátnemu zamestnancovi, politickej strane, politickému kandidátovi, osobe, ktorá pôsobí v akomkoľvek orgáne zákonodarnej, správnej alebo súdnej moci, zamestnancovi štátneho podniku alebo medzinárodnej verejnej organizácie, a to v akejkoľvek krajine, so zámerom korupčne ovplyvniť, odmeniť, alebo naviesť k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti túto alebo nepriamo akúkoľvek inú osobu, za účelom získať alebo udržať pre Predávajúceho akýkoľvek prospech alebo výhody pri výkone činnosti.

- 10.4 Predávajúci prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov ani akákoľvek iná osoba podieľajúca sa na strane Predávajúceho na plnení Zmluvy a plnení ďalších povinností podľa Zmluvy nebola a nie je evidovaná žiadnym štátnym orgánom ako osoba s pozastavenou činnosťou, navrhnutá pozastavenie činnosti, prípadne inak nežiaduca v rámci účasti na verejnom obstarávaní a/alebo v rámci účasti na ponukách zo strany Svetovej banky prípadne inej medzinárodnej rozvojovej banky.
- 10.5 Predávajúci sa zaväzuje po primeranú dobu, ktorou sa rozumie 5 rokov po ukončení tejto Zmluvy, zachovať súvisiacu dokumentáciu v súlade s podmienkami tohto článku Zmluvy.
- 10.6 Predávajúci sa zaväzuje, že neposkytuje kompenzácie za prijatie zákazky, resp. uzatvorenie tejto Zmluvy.
- 10.7 Predávajúci sa zaväzuje, že nie je previazaný so štatutárnym zástupcom Kupujúceho, resp. zamestnancom Kupujúceho.
- 10.8 Predávajúci sa zaväzuje, že Kupujúceho oznámi akékoľvek porušenie povinností podľa týchto Protikorupčných ustanovení, alebo zistenie skutočností v rozpore s prehláseniami Predávajúceho uvedenými v týchto Protikorupčných ustanoveniach, a to bez zbytočného odkladu po tom ako sa o takomto porušení alebo skutočnosti dozvedel.
- 10.9 V prípade, ak Kupujúci písomne upozorní Predávajúceho na dôvodné podozrenie o porušení záväzku Predávajúceho vyplývajúceho z týchto Protikorupčných ustanovení alebo na rozpor s prehláseniami Predávajúceho uvedenými v týchto Protikorupčných ustanoveniach:
 - a) Kupujúci je oprávnený pozastaviť plnenie z tejto Zmluvy, a to aj bez predchádzajúceho upozornenia Predávajúceho a po dobu, ktorú Kupujúci vzhľadom na zistenie relevantných skutočností považuje za nevyhnutnú. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí s tým, že po dobu zisťovania skutočností nedôjde k vzniku akýchkoľvek povinností Kupujúceho voči Predávajúceho plynúcich z takeého pozastavenia plnenia zo Zmluvy a nebude sa to považovať za porušenie povinností podľa tejto Zmluvy.
 - b) Predávajúci je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate alebo zničeniu akýchkoľvek údajov a dokumentov vo vzťahu k zistenému korupčnému konaniu.
- 10.10 V prípade, ak Predávajúci poruší ktorúkoľvek z povinností podľa týchto Protikorupčných ustanovení, Kupujúci je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od Zmluvy s okamžitou účinnosťou bez toho, aby Predávajúceho vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie Kupujúceho od Zmluvy.
- 10.11 Predávajúceho sa zaväzuje, že poskytne Kupujúceho v zákonom stanovenom rozsahu náhradu škody za akúkoľvek škodu spôsobenú Kupujúceho v súvislosti s porušením týchto Protikorupčných ustanovení.

Článok XI. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 11.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo e-mailom, ktorý bude odoslaný na adresu Zmluvných strán uvedenú v záhlaví Zmluvy. Všetky oznámenia, ktoré majú význam pre trvanie zmluvného vzťahu alebo, ktorými sú uplatňované sankcie budú zasielané doporučeným listom, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ak z tejto Zmluvy nevyplýva inak.

- 11.2 Písomnosť sa považuje za doručení tiež momentom odmietnutia jej prevzatia adresátom ako i v prípade, pokiaľ nebola adresátom prevzatá z akéhokolvek dôvodu v odbernej lehote, pokiaľ bola zaslaná na adresu sídla Zmluvnej strany, v takomto prípade sa písomnosť považuje za doručení dňom vrátenia neprevzatej zásielky odosielateľovi. V prípade zasielania písomnosti e-mailom sa e-mail považuje doručení nasledujúci pracovný deň po jeho odoslaní, pokiaľ bol odoslaný na e-mailovú adresu kontaktnej osoby Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví Zmluvy.

Článok XII. TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 12.1 Platnosť tejto Zmluvy sa môže skončiť pred jej riadnym splnením aj:
- 12.1.1 Písomnou dohodou oboch zmluvných strán.
 - 12.1.2 Odstúpením od zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť zaslaním písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.
- 12.2 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- a) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Predávajúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Predávajúceho do likvidácie,
 - b) opakované dodanie Predmetu kúpy alebo časti s vadami (napr. vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
 - c) omeškanie s dodaním Predmetu kúpy o viac ako 15 dní,
 - d) omeškanie s úhradou faktúry za Predmet kúpy o viac ako 15 dní,
 - e) nedodržanie akejkoľvek podmienky alebo požiadavky Kupujúceho, ktorá bola uvedená v technickej špecifikácii, ktorá bola prílohou výzvy na predkladanie ponúk alebo vo Vyhlásení uchádzača o splnení požiadaviek na predmet zákazky, ktoré je prílohou tejto Zmluvy,
 - f) ak Predmet kúpy nebude spĺňať všetky technické vlastnosti, parametre a požiadavky uvedené v Zmluve a v technickej špecifikácii (Príloha č. 1),
 - g) iné porušenie podľa textu Zmluvy, ktoré je spojené s právom Zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy.
- 12.3 Kupujúci je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak proces verejného obstarávania predmetu kúpy nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, alebo v prípade, ak Kupujúcemu nebudú pridelené finančné prostriedky na kúpu Predmetu kúpy.
- 12.4 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti poskytnutí záruky a zodpovednosti s uplatňovaním nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí Predmetu kúpy, ktoré boli do odstúpenia Kupujúcemu dodané, pokiaľ bol Predmet kúpy dodávaných v častiach.

Článok XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 13.2 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
- a) Príloha č. 1 – Technická špecifikácia (Vyhlásenie uchádzača o splnení požiadaviek na predmet zákazky).
 - b) Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov (ak sa uplatňuje).
- 13.3 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu a účinnosť po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.
- 13.4 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku k Zmluve.

13.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

V Bratislave, dňa 07-02-2025

V Prahe, dňa 17.2.2025

.....
Národný ústav detských chorôb
MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ

.....
Eytan Oppenheim
výkonný riaditeľ
splnomocnený zástupca
SYNEKTIK Czech Republik, s.r.o.



OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Názov predmetu zákazky: Robotický operačný systém

Spoločný slovník obstarávania (CPV): 33160000-9 Operačná technika

Miesto plnenia: Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 831 01 Bratislava

Lehota dodania : do 60 dní od objednávky

Technické parametre:

Minimálna úroveň požadovaných medicínsko-technických parametrov, vlastností a charakteristík predmetu zákazky sú uvedené v Technickej špecifikácii predmetu zákazky podľa Prílohy č. 2 – Technická špecifikácia

Predmetom zákazky je: Operačný chirurgický robotický systém - telemanipulátor pre miniinvazívne operačné výkony vrátane súvisiacich služieb pre potreby oddelenia Centrálnych operačných sál a novovznikajúceho Centra robotickej chirurgie. Roboticky asistovaná chirurgia má uplatnenie v chirurgickej liečbe najmä malígnych lézií v ťažko dostupných lokalitách. Predstavuje najmodernejší spôsob liečby a pre niektoré diagnózy sa stáva dokonca zlatým štandardom.

Predmet zákazky nie je možné rozdeliť na časti vzhľadom na charakter, funkcionálnu a komplexnosť predmetu zákazky, ktorý predstavuje ucelený kompletný technologický celok.

Prístrojová technika musí byť nová, nepoužívaná, nerepasovaná s minimálnymi technicko-medicínskymi a funkčnými parametrami uvedenými verejným obstarávateľom.

Požadujeme dodanie prístrojovej techniky, ktorá je schválená na dovoz a predaj v Slovenskej republike resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN, všeobecne záväzným právnym predpisom a ktorá má pridelený platný ŠUKL kód.

Ponúkaná prístrojová technika musí spĺňať zadanú technickú špecifikáciu. Verejný obstarávateľ umožňuje ak by v špecifikácii predmetu zákazky, súhrn niektorých z uvedených parametrov alebo rozpätie parametrov identifikoval výrobok konkrétneho výrobcu, možnosť predložiť v ponuke ekvivalent pod podmienkou, že také zariadenie bude spĺňať požiadavky na úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je zariadenie určené. Dôkazné bremeno identifikácie výrobku konkrétneho výrobcu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane záujemcu.

Súčasťou predmetu zákazky sú súvisiace služby:

- dodanie prístrojovej techniky na určené miesto,
- inštalácia,
- funkčná skúška,
- protokolárne prevzatie a odovzdanie prístrojovej techniky,
- odovzdanie dokumentácie,
- odborné zaškolenie minimálne dvoch operačných tímov,
- plná autorizovaná servisná podpora po dobu minimálne 48 mesiacov vrátane povinných preventívnych prehliadok a technických kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom na ponúkanú prístrojovú techniku

Záujemca garantuje funkčnosť prístrojovej techniky tým, že dodá a necení všetky komponenty, ktoré sú súčasťou prístrojovej techniky vrátane tých, ktoré nie sú špecifikované v opise predmetu zákazky a ktoré priamo či nepriamo súvisia s funkčnosťou prístrojovej techniky. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na odskúšanie ponúkanej prístrojovej techniky za účelom overenia požadovanej technickej a funkčnej špecifikácie pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom. Cenovú ponuku bude tvoriť cena za všetky činnosti súvisiace s dodaním, inštaláciou, servisom prístrojovej techniky a to v rozsahu, ktorý zodpovedá plnej funkčnosti prístrojovej techniky.



Požiadavky :

V cene musí byť zahrnuté aj plnohodnotné zaškolenie zdravotníckych pracovníkov, montáž a inštalácia, dopravné náklady na miesto plnenia, poistné náklady do miesta určenia, návod v slovenskom, alebo v českom jazyku.

Tovar musí byť dodaný nový, nepoužívaný, nerepasovaný a s príslušenstvom.

Požaduje sa servisný zásah do 48 hodín od nahlásenia poruchy.

Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do siedmich dní, identifikáciu výrobcu a presný typ ponúkaného zariadenia - predmetu plnenia, a podrobné pínenie všetkých požadovaných technických parametrov prístroja. Pri použití ekvivalentného riešenia/riešení aj zoznam použitých ekvivalentných riešenia/riešení. Dodávateľ predloží vyhlásenie zhody s doplňujúcimi podkladmi k nemu, alebo certifikát vydaný autorizovanými osobami, resp. notifikovanými osobami ES, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody, v slovenskom alebo českom jazyku.

Záručná doba: minimálne 48 mesiacov

Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce zo zmluvy, ktorá bude uzatvorená zadaním tejto zákazky alebo súvisiace so zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého Dodávateľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade porušenia tohto záväzku zo strany Dodávateľa, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Dodávateľa v sume rovnajúcej sa 2 % istiny postúpenej pohľadávky.

Dodávateľ sa zaväzuje, že neprijme vyhlásenie podľa ustanovenia § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ručenie, ručiteľské vyhlásenie) od akejkoľvek tretej osoby vo vzťahu k pohľadávkam, ktoré by mu vznikli voči Objednávateľovi. Porušením tohto záväzku vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Dodávateľa v sume rovnajúcej sa 2 % istiny pohľadávky.

Nedodržanie akejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v technickej špecifikácii sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

Predmet plnenia (tovar/služby/práce) musí spĺňať všetky technické vlastnosti uvedené v technickej špecifikácii. Ak predmet plnenia nebude spĺňať všetky technické požiadavky, kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy.

Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku v navrhovanej lehote splatnosti faktúr 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia, bez poskytnutia preddavku. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu, k uvedenej celkovej cene bude pripočítaná aj výška DPH v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

UPOZORNENIE: Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, objednávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú dané produkty určené.

V Bratislave, dňa 11.10.2024

Operačný chirurgický robotický systém
Da Vinci Xi Dual

Dodávateľ:
Názov: SYNEKTIK Czech Republic s.r.o.
Sídlo: Píseňská 3350/18, 150 00 Praha 5 – Smíchov
IČO: 14014271
DIČ: CZ140 142 71
Tel. kontakt:
e-mail: r

Minimálne technické parametre a požiadavky predmetu zákazky:

	počet	Jednotka	Požadovaná hodnota technického parametra	Uviesť či Veša ponuka spĺňa daný parameter áno/nie, príp. uviesť hodnotu
Konzola operátora				
Mobilný operačný systém	2	ks	vyžaduje sa	áno
Mobilná zobrazovacia veža	1	ks	vyžaduje sa	áno
Simulátor	1	ks	vyžaduje sa	áno
SW pre zabezpečenie kompatibility s operačným stolom	1	ks	vyžaduje sa	áno
Spoľahlivosť systému - 98 % neprerušená dostupnosť systému za rok pri 24 hodinovej prevádzke denne			vyžaduje sa	áno
Schválené indikácie :				
uroológia, detská urológia			vyžaduje sa	áno
všeobecná chirurgia vrátane koloproktológie			vyžaduje sa	áno
gynekológia			vyžaduje sa	áno
Konzola operátora				
Nezávislé riadiace centrum ovládané hlavným operátorom ktorý umožňuje prenos pohybu rúk operátora na robotické ramená operačného systému			vyžaduje sa	áno
Konzola operátora umožňuje ovládať všetky monopolárne, bipolárne a pokročilé nástroje, stapler a kameru			vyžaduje sa	áno
Hlavné nástrojové ovládače s možnosťou prenosu silovej aj torznej spätnej väzby			vyžaduje sa	áno
Eliminácia trasu-kmitov operátora na robotické ramená a nástroje			vyžaduje sa	áno
Možnosť nastavenia citivosti prenosu pohybu operátora na robotické ramená			vyžaduje sa	áno
3D HD stereozobrazovač s rozlíšením minimálne			vyžaduje sa	áno
Ergonomický ovládací panel	1080		vyžaduje sa	áno, 1080i
Dotykový panel pre prístup k audio, videu, užívateľskému profilu a systémovým nastaveniam			vyžaduje sa	áno
Panel pedálového ovládania – bezprostredné ovládanie monopolárnych, bipolárnych a pokročilých nástrojov vrátane kamier			vyžaduje sa	áno
Konektor pre integráciu simulátora			vyžaduje sa	áno
SW pre ovládanie integrovaného stola, kompatibilného a plne komunikujúceho s robotickým operačným systémom			vyžaduje sa	áno
Operačný systém				
Mobilná operačná jednotka s 4 robotickými ramenami			vyžaduje sa	áno
Vlastný integrovaný pohon			vyžaduje sa	áno
Laserový zameriavací systém pre určenie správnej polohy nad pacientom			vyžaduje sa	áno
Prenos spätnej väzby pri kolízii ramien a dosiahnutie pohybového rozsahu			vyžaduje sa	áno
Optimalizácia pohybového rozsahu ramien, spätia silová a torzná väzba			vyžaduje sa	áno
Ovládanie a nastavenie prostredníctvom dotykového panelu			vyžaduje sa	áno
Záložné napájanie -batérie			vyžaduje sa	áno
Pohybový rozsah				
Nízkoprofilová konštrukcia ramien, umožňujúca krátku vzdialenosť od portu			vyžaduje sa	áno
Uhol otočenia minimálne			vyžaduje sa	áno
Uhol sklonu minimálne	500		vyžaduje sa	áno, 504
Rotácia minimálne	± 75		vyžaduje sa	áno, 75
Automaticky určený stred rotácie pri všetkých ramenách	540		vyžaduje sa	áno, 540
Pohybový rozsah pozdĺž osi vloženia nástroja minimálne			vyžaduje sa	áno
Krbové nástroje s min. 7 stupňov voľnosti	34	cm	vyžaduje sa	áno, 34,3
			vyžaduje sa	áno

Pri dosiahnutí limitu pohybového rozsahu niektorého z aktívnych klbov systém automaticky indikuje spätnou väzbou		vyžaduje sa	áno
Veľa zobrazovacieho zariadenia			
Zobrazovacia veža s obrazovkou a svetelným zdrojom a kamerou			
Dotyková obrazovka s minimálnou teľestráciou, uhlopriečka minimálne		vyžaduje sa	áno
HD kvalita obrazu na obrazovke I v operačnom centre	60	cm	áno, 61
3D kvalita obrazu v operačnom centre bez nutnosti použitia 3D okuliarov		vyžaduje sa	áno
Dotyková obrazovka veže umožňuje operačným tímom sledovať v priamom prenose informácie týkajúce sa operačného výkonu a zároveň majú prístup k ovládacím prvkom systému, nastavenie audia, videa a technickej podpore		vyžaduje sa	áno
Vizualizačný systém umožňujúci znázornenie minimálne dvoch externých videozdrojov v reálnom čase v zornom poli chirurga a na obrazovke		vyžaduje sa	áno
Konektory pre zdroje videa, výstupy 3D HD videa, externé dátové úložisko USB		vyžaduje sa	áno
Indikátor nástroja mimo obrazovku		vyžaduje sa	áno
Celý systém vizualizačnej techniky umiestnený na mobilnom vozíku s centrálnym brzdiením		vyžaduje sa	áno
Pristup k operačnému poľu – multiportový		vyžaduje sa	áno, brzdenie koliesok
Integrovaný elektrokoagulačný prístroj:	8-12	mm	vyžaduje sa
s monopólnou a bipolárnou koaguláciou /ERBE/			vyžaduje sa
s pokročilou bipolárnou koaguláciou /E-100/	1	ks	vyžaduje sa
Endoskop	1	ks	vyžaduje sa
Priemer minimálne			vyžaduje sa
Zorné pole minimálne	8	mm	vyžaduje sa
minimálne 10x optické zväčšenie	80		vyžaduje sa
minimálne 4x digitálne zväčšenie			vyžaduje sa
Integrované fluorescenčné zobrazenie 3D HD			vyžaduje sa
Automatické zaostrovanie, vyváženie bielej farby a 3D kalibrácia			vyžaduje sa
Dodaná vizualizačná technika bude obsahovať:			vyžaduje sa
endoskop s priemerom 8 mm, šikmá optika 30°			vyžaduje sa
endoskop s priemerom 8 mm, priama optika 0	3	ks	vyžaduje sa
Simulátor	1	ks	vyžaduje sa
Samostatný modul, kompatibilný s robotickým operačným systémom			vyžaduje sa
Integrovaný výukový simulačný SW			vyžaduje sa
Určené pre chirurgické disciplíny v rámci výuky			vyžaduje sa
Bezpečnosť systému			vyžaduje sa
Automatické oznámenie pri poruche systému			vyžaduje sa
Senzory stereozobrazovacia uzamknú ovládanie nástrojov akonáhle sa hlava operátora vzdiali od zobrazovacej konzoly			vyžaduje sa
Oznámenie o poruchách spôsobených neúmyselnými pohybmi nástrojov			vyžaduje sa
Kontrola pozície nástrojov			vyžaduje sa
Výmena nástrojov s navedením – nástroje sa vrátia späť do príslušnej polohy v operačnom poli			vyžaduje sa
Stapler je vybavený senzorom hrúbky tkaniva, ktorý informuje operátora o tom, či hrúbka tkaniva zodpovedá typu zalaženého záložníka svariek			vyžaduje sa
Funkcia automatickej detekcie kanyľ blokuje akýkoľvek pohyb operačného systému v priebehu operácie			vyžaduje sa
Pre lepší komunikáciu na operačnom sále sú všetky komponenty pripojené systémom obojsmerného audiodrenosu			vyžaduje sa
Výstupy 2D a 3D videa ve vysokom rozlíšení umožňujú pripojiť externé obrazovky na operačnom sále			vyžaduje sa
Príslušenstvo			vyžaduje sa
Všetky potrebné nástroje a spotrebný materiál pre kompletne uvedenie robotického systému do prevádzky (HW, SW, kábel, sieťové komponenty, prepojenie dielň, senzorov, inštalácia ovládacích prvkov, zabezpečenie nastavenia, kontrola atď.)			vyžaduje sa
Štartovacia sada – všetky potrebné nástroje a spotrebný materiál pre tréning na robotickom zariadení:			vyžaduje sa
monopólar			vyžaduje sa
bipolárne káble	3	ks	vyžaduje sa
kanyly s priemerom 8 mm	3	ks	vyžaduje sa
	8	ks	vyžaduje sa

kanyly s priemerom 12 mm	2	ks	vyžaduje sa	áno
obturator tupý s priemerom 8 mm	3	ks	vyžaduje sa	áno
obturator tupý s priemerom 12 mm	2	ks	vyžaduje sa	áno
Sterilizácia: boxy pre dodávané endoskopické vybavenie	4	ks	vyžaduje sa	áno
Iné :				
Min. počet operačných výkonov z relevantných pracovísk nemocnice zameraním na detského pacienta	50	rokov	vyžaduje sa	áno