



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Číslo Projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122 / 0016367

CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_123 / 0016252

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 OR: Státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl Pr,
vl. 1043
Vyřizuje: [OU OU], oddělení zdravotnické techniky
Telefon:
Fax:
E-mail:

(dále jen kupující)

a

2. Proávající: **ASANUS CZ s. r. o.**
Sídlo: Kačírkova 986/11, 158 00 Praha 5 - Jinonice
Zastoupen: Martinou Uhlířovou, jednatelem
DIČ: CZ24751316
IČ: 24751316
Číslo účtu: XXX
Registovaný a zveřejněný / ~~nezveřejněný~~ dle §96 odst. 1 zákona o DPH
Banka: XXX
Zapsán v obch.
rejstříku: Vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 171308
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: „Nástroje pro operační sály“ - část 1. VZ, číslo zakázky ve VVZ: Z2023-006977 vyhlášená dne 13.2.2023.



1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka nástrojů pro operační sály (*přesný obchodní název dodávaného mikroskopu*), Instrumentárium pro KDCHT a Instrumentárium pro chirurgii, 339 ks nástrojů.

dle specifikace uvedené v Příloze č. 1., která je nedílnou součástí této smlouvy, včetně

- zajištění dopravy do místa určení (na místo instalace), instalace, montáž, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, odvoz a likvidace obalového materiálu,
- měření a kontroly předmětu dodávky včetně protokolů s vyznačenou dobou platnosti: prvotní záznam o odborné údržbě - elektrická kontrola popř. výchozí elektrovevize, prvotní bezpečnostně technická kontrola (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 č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a z. č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění (*pokud se tento zákon na předmět smlouvy vztahuje*),
- komplexní instruktáž k používání / obsluze (zaškolení) příslušných zaměstnanců, tj. obsluhujícího personálu a techniků kupujícího, dodání protokolu o instruktáži k používání / obsluze zařízení při předání a dále pak 2 x ročně po dobu záruky na zařízení.

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 (<i>Instrumentária pro Chirurgii</i>)	356 532,88	Kč
Kupní cena (<i>Instrumentária pro KDCHT</i>)	268 799,13	Kč
<hr/>		
Kupní cena celkem bez DPH	625 332,01	Kč
DPH 15%		Kč
DPH 21%	131 319,72	Kč
<hr/>		
Kupní cena celkem vč. DPH	756 651,73	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 č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a požadavky zákona o metrologii (*pokud se tento zákon na předmět smlouvy vztahuje*), a 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 dvojnásobném vyhotovení vystavené prodávajícím a to takto:

Kupní cena bude kupujícím zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání předmětu smlouvy, 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,
- čísla Projektů: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122 / 0016367
- CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_123 / 0016252
- 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 správcem daně dle § 109a ZDPH. Prodávající je povinen



nahradit kupujícímu případnou škodu, která by mu z tohoto důvodu vznikla.

Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci k Předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do roku 2031, pokud není v právních předpisech stanovena lhůta delší.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu nejpozději **do 60 dnů** ode dne uzavření 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 (1ks ke každému jednomu zařízení v tištěné podobě a 2ks CD nebo jiném elektronickém nosiči), tzn.:

- návod na obsluhu v českém jazyce – výrobcem autorizovaný český originál (v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro,
- 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 elektrovizy, prvotní bezpečnostně technické kontrola (BTK), kalibrace, validace, výrobcem předepsané a i doporučené zkoušky, testování a měření; tyto a další v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a zákonem o metrologii (*pokud se zákon na předmět smlouvy vztahuje*),
- protokol o instruktáži (zaškolení) obsluhy v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích,
- oprávnění školitele k provádění instruktáže (školení), na základě podmínek určených výrobcem v návodu na obsluhu a v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických



- prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro,
- příslušnou dokumentaci dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a zákona o metrologii (*pokud se zákon na předmět smlouvy vztahuje*),

4.4. Místo plnění

Místem plnění je sídlo zadavatele (Václavská 800, Praha 4 – Krč).

Pokyny pro dodání a instalaci:

Areál FTN

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 dostala svým smluvním povinností, 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 povinností 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 email: ozt-nakup@ftn.cz

V případě potřeby zajištění spolupráce IT a technického servisu (připojení k NIS, LIS, datovému uložení, vzdálené datové připojení, komunikace mezi zařízeními nebo součástmi zařízení s využitím datových rozvodů v FTN, atd.) je nutné informovat kupujícího minimálně **10 dní před termínem dodání** předmětu smlouvy z důvodu včasného nastavení, zajištění dostatečné kapacity sítě – připojení 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 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 za každý započatý den 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 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 ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení.

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 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 např. 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 kupujícího/FTN zajišťující



servis a správu přístrojových zdravotnických prostředků, a to tak aby nebyly porušeny požadavky a doporučení výrobce uvedené v návodě 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 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 (*dle záruční doby uvedené v nabídce, min. však 24 měsíců*) od uvedení přístroje do provozu. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost předmětu smlouvy.

5.2. Servisní podmínky

Servisní služby v záruční době budou zajišťovány „365 dní v kalendářním roce“ a to: možností nahlášení závady a přijetí servisního požadavku emailem, a dále zajištěním servisních prací a kontrol v pracovní dny (ne-li stanoveno jinak).

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. V případě, že se ani do 3 pracovních dnů nepodaří závadu odstranit, zavazuje se prodávající zapůjčit kupujícímu po dobu opravy nástroje stejných technických parametrů.

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 jednotlivé výrobky vztahují. Součástí záruky jsou pravidelné zákonné prohlídky zdarma.

Prodávající se dále zavazuje, že bude-li kupujícím vyzván, bude povinen poskytovat pozáruční servis na dodané přístroje na základě samostatného smluvního vztahu.

KONTAKTNÍ ÚDAJE PRO ZÁRUČNÍ SERVIS:

za prodávajícího / smluvní strana

ASANUS CZ s. r.o .

Jméno a příjmení kontaktní osoby: [OU OU],

Telefon / fax:

E-mail:

5.3. Reklamacce

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.

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.

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 se uzavírá elektronicky.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

[OU OU] = osobní údaj

V Praze dne 1.6.2023

V Praze dne

.....
Za kupujícího:

doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc.
ředitel

.....
Za prodávajícího:

Martina Uhlířová
jednatel



Příloha č. 1 – Technická specifikace

Část 1 VZ	Chirurgické instrumentárium	Projekt: A2-019-RT
------------------	------------------------------------	---------------------------

1. Technické požadavky:

- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Kompatibilita: není požadována

3. Medicínský účel: sada instrumentária pro operační výkony v dutině břišní a na dlouhé kosti včetně kontejnerů pro sterilizaci

4. Specifikace:
(zde účastník uvede přesné obchodní označení, model výrobce)

5. Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Splnění požadavku Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
Technické požadavky pro nástroje		
• Nástroje musí splňovat normy ČSN ISO 7741 a ČSN EN 868-8	ANO	Viz příložený dokument strana 13 - 14
• Materiál chirurgických nástrojů musí být z nerezové oceli	ANO	Strana 1
• Chirurgické nástroje musí mít zaoblené hrany, branže a zámky musí mít hladký, nevystupující povrch	ANO	Strana 1
• Nůžky - tvrdost oceli 52 - 58 HRC – doložit prohlášením výrobce	ANO	Strana 4
• Tvrdokov nástrojů - tvrdost oceli 59 - 60 HRC – doložit prohlášením výrobce	ANO	Strana 4
• Svorky, pinzety vyrobeny z nerezové oceli - tvrdost oceli 42 - 50 HRC – doložit prohlášením výrobce	ANO	Strana 4
• Obsah chromu v oceli min. 12% - doložit prohlášením výrobce	ANO	Strana 5
• Chemická kompatibilita všech použitých materiálů - doložit prohlášením výrobce	ANO	Strana 13 - 14
• Nástroje jsou označeny CE značkou, katalogovým číslem a strojově čitelným kódem typu 2D (data code matrix) gravírovány laserem – min. obsažené údaje: stát, výrobce, katalogové číslo, sériové číslo	ANO	Strana 6 - 12
• Označení nesmí narušit povrch a materiál nástroje, musí být hladké, nesmí vystupovat nad povrch	ANO	Strana 1
• Značení musí být odolné proti mechanickému opotřebení během běžného používání včetně procesů sterilizace	ANO	Strana 1
• Nástroje s tvrdokovem musí mít v pracovní části vsazený kompaktní karbidový plát, který je výrazně opticky odlišen	ANO	Strana 1
• Nůžky na ligatury jsou na branžích profilovány jemnými vrubky jako prevence vyjždění tkání či ligatur – opticky odlišené (barevná ouška)	ANO	Strana 1
• Nástroje neodrážejí při chirurgickém zákroku světlo	ANO	Strana 1



• U bipolárních nástrojů musí být mechanismus proti přetížení branží	ANO	
• Nástroje jsou určeny pro opakované použití s možností sterilizace v parním autoklávu při teplotě 134°, musí být odolné proti dezinfekci, sterilizaci a nesmí dojít jejich vlivem ke zhoršení jejich kvality (ČSN EN ISO 13402)	ANO	Strana 1
• Nástroje musí být od jednoho výrobce	ANO	Strana 1
1. SÍTO PRO AMPUTACI		Viz technická specifikace včetně vyobrazení
1.1. 2ks podávky maier, 260 mm, rov., se zámkem	ANO	Položka č. 1
1.2. 1ks hák middeldorf, 28x28 mm, 235 mm	ANO	Položka č. 2
1.3. 1ks hák volkmann, 4 z, tupý, 8x19 mm, 220 mm	ANO	Položka č. 3
1.4. 1ks skalpel, držák čepelek č. 4 135mm	ANO	Položka č. 4
1.5. 2ks pinseta chir., 1x2 zuby, 145 mm	ANO	Položka č. 5
1.6. 1ks nůžky prep. mayo-stille, 170 mm, Zahn.	ANO	Položka č. 6
1.7. 1ks nůžky chir., standardní, o/o, 145 mm	ANO	Položka č. 7
1.8. 4ks svorka art. rochester-pean, 240 mm Zahn.	ANO	Položka č. 8
1.9. 4ks svorka art. pean, 140 mm, Zah.	ANO	Položka č. 9
1.10. 4ks svorka cév. kocher, rov., 1x2z.,145mm	ANO	Položka č. 10
1.11. 2ks durogrip-jehelec mathieu, 200 mm autofix	ANO	Položka č. 11
1.12. 1ks pila amputační charriere, 350 mm	ANO	Položka č. 12
1.13. 1ks rozvěrač amputační Percy	ANO	Položka č. 13
1.14. 3ks pila gigli, z 6 drátů, 300 mm, 5 ks	ANO	Položka č. 14
1.15. 2ks rukojeť gigli pro pilu	ANO	Položka č. 15
1.16. 1ks osteotom stille, 20 mm, 205 mm	ANO	Položka č. 16
1.17. 1ks kladivo kov.ombredanne 900 gr,d:40/240mm	ANO	Položka č. 17
1.18. 1ks pilník/rašple, 20 mm, 220 mm	ANO	Položka č. 18
1.19. 1ks kleště luer-stille, 225 mm	ANO	Položka č. 19
1.20. 1ks kleště na kost liston, 170 mm	ANO	Položka č. 20
1.21. 1ks raspatorium	ANO	Položka č. 21
1.22. 1ks kostní kyreta volkmann, 5,2 mm, 170 mm	ANO	Položka č. 22
1.23. 1ks hák 1 zubý, ostrý, 245 mm	ANO	Položka č. 23
1.24. 1ks schránka na jehly, 150x90x10 mm, perfor.	ANO	Položka č. 24
1.25. 1ks kruhová miska, 0,4 litru, výška 56 mm	ANO	Položka č. 25
1.26. 1 ks kontejner komplet 1/1, výška 120 mm, červ. víko primeline	ANO	Položka č. 26
1.27. 1ks síto do kontejneru 1/1, 540x253x76 mm	ANO	Položka č. 27
1.28. 2ks štítek identifikační bez popisu, červený	ANO	Položka č. 28
1.29. 1ks vložka silikonová větší vel.	ANO	Položka č. 29
2. síta pro konverzi		
2.1. 2ks svorka art. collin, 160 mm, okno oválné	ANO	Položka č. 30
2.2. 2ks skalpel, držák čepelek č. 4 135mm	ANO	Položka č. 31
2.3. 2ks násadka skalpelu č. 3l	ANO	Položka č. 32
2.4. 2ks nůžky chir., standardní, o/t, 115 mm	ANO	Položka č. 33
2.5. 4ks nůžky na dělohu sims, zah. 210 mm	ANO	Položka č. 34
2.6. 4ks nůžky chir. cooper, t/t, 145 mm, Zahn.	ANO	Položka č. 35
2.7. 2ks prep. nůžky noir met., zahnuté 200mm	ANO	Položka č. 36
2.8. 2ks durotip-nůžky nelson-metz., 260 mm, Zahn.	ANO	Položka č. 37



2.9.	2ks pinseta anat., stř., 145 mm	ANO	Položka č. 38
2.10.	4ks pinseta chir., 1x2 zuby, 145 mm	ANO	Položka č. 39
2.11.	6ks podávky maier, 260 mm, rov., se zámkem	ANO	Položka č. 40
2.12.	8ks svorka micro-halsted, 125 mm, Zahn.	ANO	Položka č. 41
2.13.	6ks svorka halsted-mosquito, 200 mm, Zahn.	ANO	Položka č. 42
2.14.	6ks svorka hemost.heiss, tenká, zah., 200mm	ANO	Položka č. 43
2.15.	4ks svorka hemost., heiss, 200 mm	ANO	Položka č. 44
2.16.	6ks svorka bulldog dieffenbach, 38 mm	ANO	Položka č. 45
2.17.	4ks svorka prep. overholt, 260 mm, jemná	ANO	Položka č. 46
2.18.	4ks svorka art. rochester-pean, 240 mm	ANO	Položka č. 47
2.19.	16ks svorka art. rochester-pean, 160 mm, Zahn.	ANO	Položka č. 48
2.20.	4ks svorka art. rochester-pean, 240 mm, Zahn.	ANO	Položka č. 49
2.21.	8ks svorka art. kocher-ochsner, 160 mm	ANO	Položka č. 50
2.22.	2ks schránka na jehly, 150x90x10 mm, perfor.	ANO	Položka č. 51
2.23.	2ks durogrip-jehelec mathieu, 200 mm, autofix	ANO	Položka č. 52
2.24.	2ks durogrip-jehelec hegar-mayo, 185 mm	ANO	Položka č. 53
2.25.	4ks durogrip-jehelec crile-wood, 200 mm	ANO	Položka č. 54
2.26.	2ks durogrip-jehelec crile-wood, 200 mm	ANO	Položka č. 55
2.27.	4ks hák kocher-langenbeck, 55x11 mm, 215 mm	ANO	Položka č. 56
2.28.	4ks hák middeldorpf, 15x15 mm, 220 mm	ANO	Položka č. 57
2.29.	4ks hák middeldorf, 28x28 mm, 235 mm	ANO	Položka č. 58
2.30.	2ks hák břišní kelly, 155x57 mm, 260 mm	ANO	Položka č. 59
2.31.	2ks hák břišní mikulicz, 180x50 mm, 260 mm	ANO	Položka č. 60
2.32.	2ks hák brunner, lop.140 x 25 mm	ANO	Položka č. 61
2.33.	2ks břišní rozvěrač balfour, samost.	ANO	Položka č. 62
2.34.	2ks lopatka balfour pro bv632r 50mm	ANO	Položka č. 63
2.35.	2ks lopatka balfour pro bv632r 50mm	ANO	Položka č. 64
2.36.	2ks kleště na žlučník collin, 195 mm	ANO	Položka č. 65
2.37.	2ks kleště na plíci duval, 230 mm	ANO	Položka č. 66
2.38.	4ks svorka střešní kocher, zah.,220mm	ANO	Položka č. 67
2.39.	4ks pinseta atr. de bakey, 2,8 mm, 240 mm	ANO	Položka č. 68
2.40.	4ks pinseta atr. de bakey, 3,5 mm, 300 mm	ANO	Položka č. 69
2.41.	4ks pinseta atr. de bakey, 2,8 mm, 200 mm	ANO	Položka č. 70
2.42.	4ks kleště na plíci atraum. babcock, 220 mm	ANO	Položka č. 71
2.43.	4ks kleště allis, 8,4 mm, 220 mm	ANO	Položka č. 72
2.44.	2ks kruhová miska, 0,4 litru, výška 56 mm	ANO	Položka č. 73
2.45.	2ks odměrka, 0,25 litru	ANO	Položka č. 74
2.46.	2ks špáchtle buchwald, 190 mm	ANO	Položka č. 75
2.47.	2ks sonda, d=2,0 mm, 180 mm	ANO	Položka č. 76
2.48.	2ks disektor semb, 240 mm, zahnutý o 90°	ANO	Položka č. 77
2.49.	2ks svorka art. pean, 260 mm, zah.	ANO	Položka č. 78
2.50.	2ks kontejner komplet 1/1, výška 135 mm, zel. víko primeline	ANO	Položka č. 79
2.51.	2ks síto do kontejneru 1/1, 540x253x106 mm	ANO	Položka č. 80
2.52.	4ks štítek identifikační bez popisu, zelený	ANO	Položka č. 81
3. kontejnery			



3.1. 2ks kontejner komplet 1/2, výška 135mm, zel. víko primeline	ANO	Položka č. 82
3.2. 2ks síto do kontejneru 1/2, 243x253x76 mm	ANO	Položka č. 83
3.3. 4ks štítek identifikační bez popisu, zelený	ANO	Položka č. 84

Část 1 VZ	Chirurgické instrumentárium - pro KDCHT	Projekt: A3-029-RT
------------------	--	---------------------------

6. Technické požadavky:

- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

7. Medicínský účel: instrumentárium pro chirurgické (převážně neurochirurgické a urologické) operace dětí

8. Kompatibilita: kompatibilita není požadována

9. Specifikace:

(zde účastník uvede přesné obchodní označení, model výrobce)

10. Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Splnění požadavku Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
Technické požadavky na nástroje		
<ul style="list-style-type: none"> Všechny nástroje určené pro opakované použití 	ANO	Viz příloha strana 1
<ul style="list-style-type: none"> Nástroje vyrobeny z medicínské nerezavějící oceli min. standard X20Cr13 	ANO	Strana 1 a 3
<ul style="list-style-type: none"> Nástroje mají ergonomický tvar, jsou opracované, hladké zaoblené hrany 	ANO	Strana 1
<ul style="list-style-type: none"> Branče nástrojů mají hladký jemný povrch aby nedocházelo k traumatizaci tkání 	ANO	Strana 1
<ul style="list-style-type: none"> Nástroje neodrážejí při chirurgickém zákroku světlo 	ANO	Strana 1
<ul style="list-style-type: none"> Nůžky jsou z nerezové oceli, tvrdost min. 52HRC, tvrdokov na střižné hraně nůžek mají tvrdost min. 59 HRC 	ANO	Strana 4
<ul style="list-style-type: none"> Svorky – peany mají tvrdost oceli min. 44 HRC 	ANO	Strana 4
<ul style="list-style-type: none"> Tvrdokové chir. Nástroje jsou barevně odlišeny 	ANO	Strana 1
<ul style="list-style-type: none"> Nástroje jsou onačeny CE značkou, katalogovým číslem a strojově čitelným kódem typu 2D datamatrix gravírovaný laserem – min. obsažené údaje: stát, výrobce, katalogové číslo, sériové číslo 	ANO	Strana 6 - 12
<ul style="list-style-type: none"> Nástroje musí být od jednoho výrobce 	ANO	Strana 1
1. Požadované instrumentárium:		Viz technická specifikace včetně vyobrazení



1.1. pinzeta jansen, bajonetová, 160 mm 1ks	ANO	Položka č. 1
1.2. svorka micro-halsted, 125 mm, Zahn 20ks	ANO	Položka č. 2
1.3. hák 4z, 165 mm, ostrý 2ks	ANO	Položka č. 3
1.4. williger bone elevator 4.2mm br.140mm 1ks	ANO	Položka č. 4
1.5. elevatorium williger, 165 mm, šířka 5 mm 1ks	ANO	Položka č. 5
1.6. kleště luer-friedmann, 145 mm 1ks	ANO	Položka č. 6
1.7. elevatorium freer, 185 mm, ostré/tupé 1ks	ANO	Položka č. 7
1.8. ods. kanyla fergusson, d=2,0 mm, 110 mm 1ks	ANO	Položka č. 8
1.9. curette 3.6mm 180mm 1ks	ANO	Položka č. 9
1.10. hák na duru frazier, ostrý, 130 mm 2ks	ANO	Položka č. 10
1.11. háček mikrochir. jemný, 185 mm 1ks	ANO	Položka č. 11
1.12. kruhová miska, 0,16 litru, výška 41 mm 1ks	ANO	Položka č. 12
1.13. svorka halsted-mosquito, 125 mm, Zahn 6ks	ANO	Položka č. 13
1.14. svorka prep. baby-mixer, 180 mm 1ks	ANO	Položka č. 14
1.15. hák na ránu volkmann, 4z, poloostřý 2ks	ANO	Položka č. 15
1.16. rozvěrač weitlaner, 3x4 z, ostrý, 165 mm 1ks	ANO	Položka č. 16
1.17. elevatorium freer, 185 mm, ostré/tupé 1ks	ANO	Položka č. 17
1.18. háček na kůži gillies, 1 z, 180 mm, malý 1ks	ANO	Položka č. 18
1.19. disektor davis, oboustr., 245 mm 1ks	ANO	Položka č. 19
1.20. pinseta chir., stř., 1x2 zuby, 200 mm 2ks	ANO	Položka č. 20
1.21. pinzeta chir. izol. 200mm 1ks	ANO	Položka č. 21
1.22. pinseta atr. de bakey, 2 mm, 150 mm 2ks	ANO	Položka č. 22
1.23. pinzeta guenwald, bajonetová, 8" 2ks	ANO	Položka č. 23
1.24. bone rongeur jemný Zahn. 180mm 1ks	ANO	Položka č. 24
1.25. kleště caspar rozeb noir 2/180mm 1ks	ANO	Položka č. 25
1.26. kleště caspar rozeb noir 3/180mm 1ks	ANO	Položka č. 26
1.27. kleště caspar rozeb noir 4/180mm 1ks	ANO	Položka č. 27
1.28. kleště caspar rozeb noir 3/180mm nahor 1ks	ANO	Položka č. 28
1.29. kruhová miska, 0,3 litru, výška 56 mm 1ks	ANO	Položka č. 29
1.30. miska emitní, 250 mm 1ks	ANO	Položka č. 30
1.31. svorka overholtgeissendoerfer, 225 mm 2ks	ANO	Položka č. 31
1.32. hák langenbeck, 40x10 mm, 210 mm 2ks	ANO	Položka č. 32
1.33. hák kocher-langenbeck, 55x11 mm, 215 mm 2ks	ANO	Položka č. 33
1.34. hák břišní mikulicz, 180x50 mm, 260 mm 1ks	ANO	Položka č. 34
1.35. pinseta chir. adson, 1x2 zuby, 120 mm 2ks	ANO	Položka č. 35
1.36. lopatka pro retraktor bv645r, 20x40 mm 2ks	ANO	Položka č. 36
1.37. lopatka pro retraktor bv645r, 20x30 mm 4ks	ANO	Položka č. 37
1.38. mikronůžky pér.kulatá rukojeť, 145 mm 1ks	ANO	Položka č. 38
1.39. kontejnerová vana 1/2, výška 90 mm 2ks	ANO	Položka č. 39
1.40. víko s filt. pro jk339, 1/2, alzlat 1ks	ANO	Položka č. 40
1.41. víko s filt. pro jk339, 1/2, almodré 1ks	ANO	Položka č. 41
1.42. vana pro minikontejner i, výška 30 mm 1ks	ANO	Položka č. 42
1.43. víko pro minikontejner i, ii, zlaté 1ks	ANO	Položka č. 43
1.44. mikronůžky yasargil, 165 mm 1ks	ANO	Položka č. 44
1.45. mikropinzeta yasargil, d=5 mm, 220 mm 1ks	ANO	Položka č. 45
1.46. mikronůžky yasargil, 245 mm, zah. 1ks	ANO	Položka č. 46
1.47. mikropinzeta yasargil, 0,6 mm, 240 mm 1ks	ANO	Položka č. 47
1.48. mikropinzeta yasargil, 0,9 mm, 240 mm 1ks	ANO	Položka č. 48
1.49. mikropinzeta yasargil-sami, d=3 mm 1ks	ANO	Položka č. 49



1.50.	mikropinzeta yasargil-sami, d=5 mm 1ks	ANO	Položka č. 50
1.51.	mikrojehelec yasargil, 225 mm 1ks	ANO	Položka č. 51
1.52.	nůž na nádory samii, 1,5/230 mm 1ks	ANO	Položka č. 52
1.53.	nůž na tumory samii, 4,5/230mm 1ks	ANO	Položka č. 53
1.54.	mikronůžky yasargil, 225 mm, zoubkaté 1ks	ANO	Položka č. 54
1.55.	lopatka na mozek, konvex., 7 a 9 mm, 1ks	ANO	Položka č. 55
1.56.	curette 3.6mm 180mm 1ks	ANO	Položka č. 56
1.57.	hák langenbeck, 28x14 mm, 210 mm 1ks	ANO	Položka č. 57
1.58.	pinseta atr. de bakey, 2 mm, 240 mm 1ks	ANO	Položka č. 58
1.59.	hák na ránu volkmann, 4z, poloostřý 1ks	ANO	Položka č. 59
1.60.	nůžky durotip prep. lexer zah. 165mm 1ks	ANO	Položka č. 60
1.61.	nůžky prep.toennis-adson zah.175mm 1ks	ANO	Položka č. 61
1.62.	kleště kerrison, 130°. nah., 180/1 mm 1ks	ANO	Položka č. 62
1.63.	kerrison 130° nahoru 2mm 200mm 1ks	ANO	Položka č. 63
1.64.	kerrison 130° nahoru 3mm 200mm 1ks	ANO	Položka č. 64
1.65.	kerrison 90° nahoru 5mm180mm 1ks	ANO	Položka č. 65