

Kupní smlouva

MIVAMED s.r.o.

se sídlem: Za tratí 686/4, Čakovice, 19600 Praha 9
IČO: 28420918
DIČ: CZ28420918
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 140282
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupená: Michalem Válkou, jednatelem
kontaktní osoba: [REDACTED]
(dále jako „**prodávající**“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem,
Doručovací číslo: 401 13
IČO: 25488627
DIČ: CZ25488627
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, spisová značka B 1550
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupená: MUDr. Tomášem Hrubým, generálním ředitelem společnosti
kontaktní údaje: [REDACTED]
kontakt ve věcech soutěže: [REDACTED]
kontakt ve věcech technických: [REDACTED]
(dále jako „**kupující**“)

spolu jako smluvní strany dnešního dne uzavírají tuto

kupní smlouvu dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“).

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky s názvem „**Instrumentální
vybavení - síta pro cévní chirurgii na COS MNUL II**“.

Účelem této smlouvy je zajištění nákupu níže uvedeného předmětu koupě a jeho plné
provozuschopnosti prodávajícím, a zajištění oprav a náhradních dílů dle této smlouvy.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě
spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se
zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: soubor
instrumentálních nástrojů (dále i jako „přístroj“ nebo „zboží“).

2. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Nabídka č. 25NA00063 ze dne 11. 8. 2025, která tvoří její nedílnou součást.
3. Předmětem této smlouvy je:
 - doprava zboží do místa plnění,
 - montáž zboží,
 - instalace zboží,
 - uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
 - provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži; pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, dodavatel seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka OOKC kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním, o kterém vystaví protokol,
 - vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 41 odst. 2 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o zdravotnických prostředcích“),
 - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy,
 - záruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,
 - likvidace obalového materiálu.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

Článek II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je **1.013.888,21 Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
2. Ke kupní ceně dle čl. II. odst. 1. této smlouvy bude připočtena DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem podle odst. 1. a 2. tohoto článku je cenou nepřekročitelnou a cenou konečnou zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady na plnění podle článku I. odst. 3.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím dle této smlouvy.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
 - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného zboží,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu (faktury),
 - soupis příloh,
 - název projektu,
 - registrační číslo projektu.

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno v čl. III. odst. 2. a 3. smlouvy, a to na základě protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami. Tento protokol o předání zboží musí být přílohou daňového dokladu (faktury).

6. Je-li součástí předmětu plnění této smlouvy poskytnutí licence na užívání software, daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM, také jejich cenu.
7. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
8. V případě, že prodávající uvede v daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (faktuře)) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího. V opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení.
9. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Prodávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
10. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 30 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu kupujícího na příslušný účet prodávajícího.
12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do **120** kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího **minimálně 3 pracovní dny předem**. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

[REDACTED]

Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:

[REDACTED]

nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:
 - a. dodání zboží na adresu:
Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
Centrální operační sály a centrální sterilizace,
Sociální péče 3316/12a,
401 13 Ústí nad Labem, a
 - b. montáž zboží a
 - c. instalace zboží a
 - d. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a
 - e. provedení všech převíracích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí a

- f. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka OOKC kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži; pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, dodavatel seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka OOKC kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním, o kterém vystaví protokol, a
 - g. vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 41 odst. 2 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - h. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích; v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů, a
 - i. v případě zboží, které je zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů, zařazeno jako stanovené měřidlo, případně dodané zboží je zdravotnickým prostředkem s měřicí funkcí, dodání dokladů o prvotní kalibraci či metrologickém ověření,
 - j. likvidace obalového materiálu.
3. Zvláštní požadavky:
- a. je-li předmětem smlouvy i dodání licencí na užívání software, prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře), případně na dodacím listu, k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží přesnou specifikaci SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
 - b. kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží,
 - c. protokol o předání zboží musí být na straně kupujícího podepsán pracovníkem OOKC, v opačném případě není předání zboží považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Týž následek má, nepřevezme-li kupující zboží, ač mu s ním prodávající umožnil nakládat.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. této smlouvy).

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží v době jeho převzetí kupujícím:
 - a. nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - b. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně jejích příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).
2. Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí kupujícím, za vady zboží vzniklé porušením povinnosti prodávajícího a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady zboží, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
3. Záruční doba na zboží je **24 (slovy: dvacet čtyři)** měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním zboží. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného zboží zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající písemně potvrdí vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží vzniklé poškozením zboží způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady zboží.
5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět servis zboží (dle § 44 a násl. zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
6. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží, a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. V rámci záruky poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti se servisem zboží.
7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, kdy kupující vadu zjistil. Vytčení vady musí být oznámeno prodávajícímu telefonicky a následně též po telefonickém nahlášení e-mailem na kontaktní údaje prodávajícího. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: [REDACTED]
8. V případě uplatnění odpovědnosti za vady zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 48 hodin od telefonického nahlášení závady prodávajícímu.
9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářních dnů. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího, pokud je kupujícím dodržen postup dle odst. 7. tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.
11. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke vzniku stejné vady na předmětu plnění, která již byla prodávajícím v průběhu záruční doby minimálně 2x odstraněna, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím dodání nového zboží odpovídajícího specifikaci dle této smlouvy. Od dodání nového zboží počne záruční doba běžet od počátku.

12. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být prodávajícímu kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodlení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující..
13. Prodávající se též zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- Protokoly o výše uvedených prohlídkách předá prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.
14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je pracovník OOKC kupujícího. Ze strany prodávajícího bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a pracovníky OOKC kupujícího.

VI.

Sankční ujednání

1. Nezaplátí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedojde k předání zboží v souladu s čl. III. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 9. smlouvy a nebude poskytnuto náhradní zboží ve lhůtě dle čl. V. odst. 10. smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý kalendářní den.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu s občanským zákoníkem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě.

VII.

Zvláštní ustanovení

1. V případě, že hodnota předmětu smlouvy přesahuje 50.000,- Kč bez DPH, a na smlouvu se nevztahuje některá z dalších výjimek uvedených v § 3 odst. 2 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, musí být tato smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv. V případě nesplnění této povinnosti do tří měsíců ode dne jejího uzavření, se smlouva ze zákona zrušuje od počátku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy. Nebude-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, předá elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv do 30 dnů ode dne, kdy byla uzavřena.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenou okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenou.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
3. Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
6. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny prodávajícímu.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
8. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je podepsaná vlastnoručně, nebo elektronicky. Je-li podepsaná vlastnoručně, je vyhotovena v příslušném počtu stejnopisů, kdy každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb.
10. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
11. Jakékoliv změny a doplňky této smlouvy musí mít formu číslovaných dodatků v písemné podobě a musí být podepsané oběma smluvními stranami.
12. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 – Nabídka 25NA00063

Příloha č. 2 – Technická specifikace

V Ústí nad Labem, dne

V Praze, dne

Za kupujícího

Za prodávajícího

MUDr. Tomáš Hrubý
generální ředitel

Michal Válka
jednatel

Dodavatel:



MIVAMED s.r.o.
Za tratí 686/4
196 00 Praha

IČ: 28420918
DIČ: CZ28420918
Telefon: 311261409
Mobil: 602670462
Fax: 283980742
E-mail: mivamed@mivamed.cz
www.mivamed.cz

Nabídka č.: **25NA00063**
Forma úhrady: Příkazem
Datum zápisu: 11.08.2025
Platno do:

Odběratel:

IČ:

25488627

DIČ:

CZ25488627

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12a
400 11 Ústí nad Labem

Tel.:

Konečný příjemce:

„Instrumentální vybavení - síta pro cévní chirurgii na COS MNUL II“.

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
instrumentální vybavení, položkový seznam je uveden v příloze faktury	1	1 013 888,21		1 013 888,21	21%	212 916,52	1 226 804,73
Součet položek CELKEM K ÚHRADĚ				1 013 888,21		212 916,52	1 226 804,73 1 226 804,73

Vystavil:

Položkový seznam

pořadí	kat. číslo	popis	order
		Velké cévní síto	
1	HB0556	SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN, 240 MM,ZAH.	14
2	HB0546	SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN, 240 MM	6
3	HB3129	HÁK NA RÁNU DEAVER ,300X75MM	2
4	HB3128	HÁK NA RÁNU DEAVER ,300X50MM	2
5	HB3127	HÁK NA RÁNU DEAVER ,300X38MM	2
6	HB3960-01	SVORKA LIGAT. DE BAKEY,240MM, 94MM	4
7	HB3367	LOPATKA REVERDIN,285MM,65X45MM	2
8	HB0586	SVORKA ART. KOCHER-OCHSNER, 240 MM ZAHN.	6
9	HB1092	NÁSADKA SKALPELU Č.3, 210MM	2
10	HB3143	HÁK BŘÍŠNÍ MIKULICZ, 155X50 MM, 260 MM	4
11	HB3079	HÁK KOCHER,215MM,75X30MM	2
12	HB3078	HÁK KOCHER,215MM,60X25MM	2
13	HB3114	HÁK BŘÍŠNÍ FRITSCH,240MM,45X75MM	4
14	HB3113	HÁK BŘÍŠNÍ FRITSCH,240MM,45X60MM	2
15	HB3109-02	HÁK MIDDELDORF,220MM,20X22MM	4
16	HB3109-03	HÁK MIDDELDORF,235MM,26X30MM	4
17	HB2287	PREPARAČNÍ NŮŽKY METZENBAUM,230MM,ZAH., TVRDOKOV	2
18	HB2285	PREPARAČNÍ NŮŽKY METZENBAUM,180MM,ZAH., TVRDOKOV	2
19	HB2287-26	PREPARAČNÍ NŮŽKY METZENBAUM,NELSON 260MM,ZAH., TVRDOKOV	2
20	HB0420-20	CÉVNÍ PINZETA DE BAKEY,200MM,1,5MM	8
21	HB3217	ROZVĚRAČ MOLISON,155MM, ZAH.,OSTRÝ.	6
22	HB3186	ROZVĚRAČ WEITLANER,165MM,3X4Z.,OSTRÝ	4
23	HB9071-02	KRUHOVÁ MISKA NEREZ, D:160x VÝŠKA 70 MM	2
24	HB0510	SVORKA HALSTED MOSQUITO,125MM	20
25	HB3959-01	CÉVNÍ SVORKA DE BAKEY,190MM,77MM, ARTAUM.	8
26	HB3987-01	SVORKA NA ANEURYSMA DE BAKEY, 265MM,90MM,ATRAUM.	2
27	HB3987-02	SVORKA NA ANEURYSMA DE BAKEY, 300MM,110MM,ATRAUM.	2
28	HB3984-02	SVORKA DE BAKEY,250MM,111MM, ATRAUM.	4
29	HB3986-01	SVORKA NA ANEURYSMA DE BAKEY,240MM,70MM, ATRAUM.	2
30	HB3974-03	SVORKA BE BAKEY, 200MM,92,5MM,ATRAUM.	4
31	HB3959-02	SVORKA DE BAKEY,230MM,80MM,ATRAUM.	4
32	HB3934-12	SVORKA BULLDOG,DE BAKEY 30/85MM,ZAH.	8
33	HB3934-13	SVORKA BULLDOG,DE BAKEY 45/95MM,ZAH.	12
34	HB0650-07	SVORKA OVERHOLT-GEISSENDORFER,210MM	2
35	HB0672-13	SVORKA PREP. GEMINI,130MM,ZAH.	4
36	HB0672-18	SVORKA PREP. GEMINI,180MM,ZAH.	4
37	HB0672-23	SVORKA PREP. GEMINI,230MM,ZAH.	2
38	HB0672-28	SVORKA PREP. GEMINI,280MM,ZAH.	2
39	HB3932-00	KLEŠTĚ SVORKOVACÍ SCHWARTZ,190 MM	4
40	HB2228D	CÉVNÍ JEHELEC DE BAKEY,260MM, TVRDOKOV	2
41	HB2229D	CÉVNÍ JEHELEC DE BAKEY,300MM, TVRDOKOV	2
42	HB2216D	CÉVNÍ JEHELEC DE BAKEY,180MM, TVRDOKOV	6
43	HB2216DD	CÉVNÍ JEHELEC COOLEY,160MM, TVRDOKOV, JEMNÝ	2
44	HB3932-10	CÉVNÍ KLIP SCHWARTZ ,ROVNÝ	12
45	HB3932-11	CÉVNÍ KLIP SCHWARTZ ,ZAHNUTÝ	8

46	HB9092-01	SCHRÁNKA NA JEHLY, VNITŘNÍ, D=62 MM	2
47	HB0302	PINZETA CHIR.,1X2Z.,145MM	8
48	HB420-16	PINZETA ATR. DE BAKEY,160MM,1,5MM	12
49	HB1095	SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 4 ,135MM	4
50	HB1091	SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 3, 125MM	2
51	HB6335	RASPATORIUM SAMBOUGH-DERLACKI,165MM,3MM	4
52	HB2662-08	JEHLA REDON. MÍRNĚ ZAH.,CHARR. 8	2
53	HB2662-10	JEHLA REDON. MÍRNĚ ZAH.,CHARR. 10	2
54	HB2262-14	JEHLA REDON. MÍRNĚ ZAH.,CHARR. 14	2
55	HB2232	JEHELEC MATHIEU,200MM,AUTOFIX,TVRDOKOV	8
56	HB0306	PINZETA CHIR. ,1X2Z.,250MM	2
57	HB0572	SVORKA ART. KOCHER-OSCHNER,160MM,1X2Z.	12
58	HB0552	SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN,160MM,ZAH.	10
59	HB0515	SVORKA HALSTED-MOSQUITO,125MM,ZAH.	10
60	HB0542	SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN,160MM	20
61	HB0773	SVORKA NA ROUŠKY BACKHAUS,130MM	4
62	HB1791	NŮŽKY MAYO,140MM,ROV.	2
63	HB1818	NŮŽKY PREP. MAYO-LEXER,160MM,ZAH.	8
64	HB2288	NŮŽKY PREP. TONNIS-ADSON,175MM,ZAH.	4
65	HB2284F	NŮŽKY PREP. METZENBAUM FINO, 145MM,ZAH.	2
66	HB1922-15-CB	NŮŽKY CÉVNÍ,60° DOLŮ,180MM,CERABITE	2
67	HB1922-13-CB	NŮŽKYDIETRICH-HAGEMANN LOM. 60°, 180MM,CERABITE	2
		NÁSTROJOVÝ KONTEJNER	
68	HE3110-21	KONTEJNEROVÁ VANA 1/1, 210MM	2
68	HE3310GO	KONTEJNEROVÉ VÍKO 1/1, ZLATÉ	2
69	HE2113-10	SÍTO DO KONTEJNERU 1/1, 100MM	2
69	HE2113-70	SÍTO DO KONTEJNERU 1/1, 70MM	2
		Malé cévní síto	
1	HB0856	PODÁVKY MAIER, 260 MM, ROV., SE ZÁMKEM	2
2	HB3095	HÁK KOCHER-LANGENBECK,215MM,55X11MM	4
3	HB3076	HÁK KOCHER,215MM,40X18MM	2
4	HB3087	LANGENBECK,210MM,30X16MM	2
5	HB3109-03	HÁK MIDDELDORF,235MM,26X30MM	4
6	HB3109-02	HÁK MIDDELDORF,220MM,20X22MM	4
7	HB3109-01	HÁK MIDDELDORF,215MM,14X17MM	4
8	HB3026	HÁK VOLKMANN,6Z.,OSTRÝ,215MM	2
9	HB3024	HÁK VOLKMANN,4Z.,OSTRÝ,215MM	2
10	HB0302	PINZETA CHIR.,1X2Z.,145MM	8
11	HB0420-16	CÉVNÍ PINZETA DE BAKEY,160MM,1,5MM	8
12	HB6335	RASPATORIUM SAMBOUGH-DERLACKI,165MM,3MM	2
13	HB5612-02	ELEVATORIUM PERIO,160MM	2
14	HB1091	SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 3, 125MM	2
15	HB1095	SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 4 ,135MM	2
16	HB2662-08	JEHLA REDON. MÍRNĚ ZAH.,CHARR. 8	2
17	HB2662-10	JEHLA REDON. MÍRNĚ ZAH.,CHARR. 10	2
18	HB2262-14	JEHLA REDON. MÍRNĚ ZAH.,CHARR. 14	2

19	HB2232	JEHELEC MATHIEU,200MM,AUTOFIX,TVRDOKOV	4
20	HB2288	NŮŽKY PREP. TONNIS-ADSON,175MM,ZAH.TVRDOKOV	4
21	HB2284F	NŮŽKY PREP. METZENBAUM FINO, 145MM,ZAH.TVRDOKOV	4
22	HB2288-65	NŮŽKY DE BAKEY,65°,190MM	2
23	HB1922-13-CB	NŮŽKYDIETRICH-HAGEMANN LOM. 60°, 180MM,CERA BITE	2
24	HB1946	NŮŽKY NA DUHOVKU,115MM,ZAH.	2
25	HB0556	SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN, 240 MM,ZAH.	4
26	HB0650-07	SVORKA OVERHOLT-GEISSENDORFER,210MM	2
27	HB0672-25	SVORKA PREP. GEMINI,250MM,ZAH.	2
28	HB0672-20	SVORKA PREP. GEMINI,230MM,ZAH.	2
29	HB0672-18	SVORKA PREP. GEMINI,180MM,ZAH.	4
30	HB0672-13	SVORKA PREP. GEMINI,130MM,ZAH.	2
31	HB2216DD	CÉVNÍ JEHELEC COOLEY,180MM, TVRDOKOV, JEMNÝ	4
32	HB2217DD	CÉVNÍ JEHELEC COOLEY,200MM, TVRDOKOV, JEMNÝ	2
33	HB2216D	CÉVNÍ JEHELEC DE BAKEY, 180MM, TVRDOKOV, JEMNÝ	4
34	HB2215D	CÉVNÍ JEHELEC DE BAKEY, 150MM, TVRDOKOV, JEMNÝ	2
35	HB3934-12	SVORKA BULLDOG,DE BAKEY 30/85MM,ZAH.	10
36	HB3934-13	SVORKA BULLDOG,DE BAKEY 45/95MM,ZAH.	8
37	HB3934-14	SVORKA BULLDOG,DE BAKEY 68/115MM,ZAH.	4
38	HB3934-03	SVORKA BULLDOG,DE BAKEY 45/105MM,ROV.	6
39	HB3932-10	CÉVNÍ KLIP SCHWARTZ ,ROVNÝ	12
40	HB3932-11	CÉVNÍ KLIP SCHWARTZ ,ZAHNUTÝ	8
41	HB3217	ROZVĚRAČ MOLISON,155MM, ZAH.,OSTRÝ.	6
42	HB3186	ROZVĚRAČ WEITLANER,165MM,3X4Z.,OSTRÝ	2
43	HB3932-00	KLEŠTĚ SVORKOVACÍ SCHWARTZ,190 MM	4
44	HB3954-11	SVORKA DE BAKEY-PEAN,200MM,60MM,ATRAUM.	4
45	HB3959-01	CÉVNÍ SVORKA DE BAKEY,190MM,77MM, ARTAUM.	8
46	HB3974-03	SVORKA BE BAKEY, 200MM,92,5MM,ATRAUM.	4
47	HB0572	SVORKA ART. KOCHER-OCHSNER,160MM	4
48	HB0552	SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN,160MM,ZAH.	10
49	HB0515	SVORKA HALSTED MOSQUITO,125MM,ZAH.	10
50	HB0510	SVORKA HALSTED MOSQUITO,125MM	16
51	HB0542	SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN,160MM	20
52	HB0773	SVORKA NA ROUŠKY BACKHAUS,130MM	4
53	HB1791	NŮŽKY MAYO,140MM,ROV.	2
54	HB1818	NŮŽKY PREP. MAYO-LEXER,160MM,ZAH.	6
56	HB9071-02	KRUHOVÁ MISKA NEREZ,D:160 x VÝŠKA 70 MM	2
		NÁSTROJOVÝ KONTEJNER	
58	HE3110-16	KONTEJNEROVÁ VANA 1/1,160MM	2
58	HE3310GO	KONTEJNEROVÉ VÍKO 1/1, ZLATÉ	2
59	HE2113-50	SÍTO DO KONTEJNERU 1/1, 50MM	2
59	HE2113-70	SÍTO DO KONTEJNERU 1/1, 70MM	2
		Shunt síto	
1	HB2198-16	CÉVNÍ JEHELEC MAYO-HEGAR,160MM,TVRDOKOV	1
2	HB2232	JEHELEC MATHIEU,200MM,AUTOFIX,TVRDOKOV	4
3	HB3109-01	HÁK MIDDELDORF,215MM,14X17MM	1
4	HB3959-01	CÉVNÍ SVORKA DE BAKEY,190MM,77MM, ARTAUM.	1

5	HB3954-11	SVORKA DE BAKEY-PEAN,200MM,60MM,ATRAUM.	1
6	HB3932-00	KLEŠTĚ SVORKOVACÍ SCHWARTZ,190 MM	2
7	HB0672-13	SVORKA PREP. GEMINI,130MM,ZAH.	1
8	HB3934-01	SVORKA BULLDOG,DE BAKEY 20/80MM	1
9	HB3934-04	SVORKA BULLDOG,DE BAKEY 68/125MM	2
10	HB3934-14	SVORKA BULLDOG,DE BAKEY 68/115MM,ZAH.	2
11	HB3934-13	SVORKA BULLDOG,DE BAKEY 45/95MM,ZAH.	1
12	HB3932-10	CÉVNÍ KLIP SCHWARTZ ,ROVNÝ	4
13	HB3932-11	CÉVNÍ KLIP SCHWARTZ , ZAHNUTÝ	2
14	HB9092-01	SCHRÁNKA NA JEHLY, VNITŘNÍ, D=62 MM	1
15	HB0332	PINZETA CHIR., 145MM,1X2Z.	2
16	HB0381	PINZETA CHIR. SEMKEN,125MM,1X2Z.	1
17	HB0420-16	PINZETA ATR. DE BAKEY,160MM,1,5MM	2
18	HB0222	PINZETA ANAT. , STŘ.,145MM	1
19	HB0271	PINZETA ANAT. SEMKEN,125MM	2
20	HB0438	PINZETA ANAT., OSTRÁ,105MM,ZAH.	1
21	HB1091	SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 3	1
22	HB3186	ROZVĚRAČ WEITLANER,165MM,3X4Z.,OSTRÝ	1
23	HB3177-01	ROZVĚRAČ FINSSEN,70MM,OSTRÝ	1
24	HB0542	SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN,160MM	4
25	HB0540	SVORKA ART. PEAN,140MM,ZAH.	2
26	HB0519	SVORKA HALSTED-MOSQUITO,MICRO,120MM,ZAH.	5
27	HB0510	SVORKA HALSTED MOSQUITO,125MM	4
28	HB0572	SVORKA ART. KOCHER-OCHSNER,160MM	2
29	HB1791	NŮŽKY MAYO,140MM,ROV.	1
30	HB1818	NŮŽKY MAYO-LEXER, 160MM,ZAH.	1
31	HB2284F	NŮŽKY PREP. METZENBAUM FINO, 145MM,ZAH.,TVRDOKOV	1
32	HB1946	NŮŽKY NA DUHOVKU,115MM,ZAH.	1
33	HB0773	SVORKA NA ROUŠKY BACKHAUS,130MM	2
34	HB9070-05	NEREZOVÁ MISKA KRUHOVÁ	1
35	HB0856	PODÁVKY MAIER, 260 MM, ROV., SE ZÁMKEM	1
		NÁSTROJOVÝ KONTEJNER	
36	HE3110-16	KONTEJNEROVÁ VANA 1/1,160MM	1
36	HE3310GO	KONTEJNEROVÉ VÍKO 1/1, ZLATÉ	1
37	HE2113-50	SÍTO DO KONTEJNERU 1/1, 50MM	1
37	HE2113-70	SÍTO DO KONTEJNERU 1/1, 70MM	1

Cévní instrumentárium pacienta

Popis:

Instrumentální vybavení pro cévní chirurgii na Centrální operační sály, Masarykovy nemocnice, o. z., Krajská zdravotní, a. s.

Požadované obecné vlastnosti chirurgických nástrojů:

- Nástroje musí být certifikovány jako zdravotnický prostředek dle zákona č. 375/2022 Sb. a ve znění pozdějších předpisů, K nástrojům, které jsou zdravotnickými prostředky, musí být vydáno a doloženo prohlášení o shodě, nástroje musí být opatřeny značkou CE
- Nástroje musí být resterilizovatelné (určeny k opakovanému použití), odolné vůči dezinfekci a sterilizaci v rámci Dezinfekčního programu Krajské zdravotní, a. s.
- Nástroje, kontejnery a sítě musí být nově vyrobeny a dosud nepoužity, nerepasované.
- Všechny nástroje s dostatečnou plochou musí být označeny 2D kódem (Datamatrix, QR kód) gravírovaným laserem, dle standardu GS1 UDI, pro jednoznačnou identifikaci oběhu instrumentária na jednotlivých sítích (pro použití nástrojů v informačním systému MEDIX)
- Instrumentárium splňující normy ČSN EN ISO 7153-1 (855710) Chirurgické nástroje – Část 1: Kovy
- Nástroje musí mít ergonomický tvar a opracované hladké a zaoblené hrany.
- Na střížné části nůžek požadujeme tvrdost minimálně 58HRC
- Chirurgické nástroje v provedení tvrdokovu (durotyp, durogrip) musí být dodávány s pozlacením na úchopové části nástroje
- Nástroje (nůžky) s povrchovou úpravou nitridu titanu s extrémní tvrdostí minimálně 95HRC, musí být barevně odlišeny, aby bylo poznat, že se jedná o povrchovou úpravu nitridem titanu.
- Všechny dovezené položky musí být přesně dle specifikace vyrobené, se stejným zavíracím mechanismem a stejnými tvary dle požadovaných specifikací, jiné nástroje nebudou akceptovány

Minimální technické požadavky:

Cévní síto velké 2 ks

NÁZEV NÁSTROJE	POZNÁMKA (tolerance)	POČET
Svorka Art.Rochester-Pean, 240 mm, zahnutý	Peán zahnutý dl. 24 cm	7
Svorka Art.Rochester-Pean, 240 mm rovný	Peán rovný dl. 24 cm	3
Hák na ránu Deaver, 300x75 mm	Esák široký 30 cm	1
Hák na ránu Deaver, 300x50 mm	Esák střední 30 cm	1
Hák na ránu Deaver, 300x38 mm	Esák úzký 30 cm	1
Svorka Ligat.De Bakey, 240 mm	Disektor aortální 24 cm	2
Lopatka žaludeční Reverdin, 290 mm	Lopata břišní 29 cm	1
Svorka Art.Kocher-Ochsner, 240 mm zahnutá	Kochr zahnutý dl. 24 cm	3
Násadka skalpelu č.3L	Držák čepelek dl. 20 cm	1
Hák břišní Mikulicz, 155x50 mm, 270 mm	Hák plochý široký 27 cm	2
Hák Kocher, 75x30 mm, 230 mm	Frenikáč dlouhý	1
Hák Kocher, 60x25 mm, 230 mm	Frenikáč střední	1
Hák Břišní Fritsch, 45x75 mm, 240 mm	Hák fenestrák velký břišní	2
Hák Břišní Fritsch, 45x60 mm, 240 mm	Hák fenestrák střední břišní	1

Hák Middeldorf, 20x22 mm, 220 mm	Hák fenestrák velký 22 cm	2
Hák Middeldorf, 26x30 mm, 235 mm	Hák fenestrák velký 23,5 cm	2
Durotip-Nůžky Nelson-Metzenbaum, 230 mm (tvrdokov)	Nůžky prepar. jemné dl. 23 cm	1
Durotip-Nůžky Nelson-Metzenbaum, 180 mm, zahnuté (tvrdokov)	Nůžky chirurgické Zahn. stř. 18 cm	1
Durotip-Nůžky Nelson-Metzenbaum, 280 mm, zahnuté (tvrdokov)	Nůžky prepar. jemné dl. 28 cm	1
Pinseta Art.De Bakey, 1,5 mm, 200 mm	Cévní pinzeta dl. De Beckey 20 cm	4
Rozvěrač ran Mollison, ostrý, 150 mm	Rozvěrač kožní Zahn. 15 cm	3
Rozvěrač Weitlaner, 3x4 Z.ostrý, 165 mm	Rozvěrač kožní rovný 16,5 cm	2
Kruhová miska, výška 70 mm	Miska kovová	1
Svorka Halsted-Mosquito, 125 mm	Peán moskito rovný 12,5 cm	10
Svorka De Bakey zahnutá, 190 mm	Svorka cévní femorální 19 cm	4
Svorka na Aneurysma De Bakey, 260 mm	Svorka cévní aortální rovná (mírně zahnutá) 26 cm	1
Svorka na Aneurysma De Bakey, 310 mm	Svorka cévní aortální rovná (mírně zahnutá) 31 cm	1
Svorka De Bakey, silně zahnutá, 250 mm	Svorka cévní aortální velká 25 cm	2
Svorka na Aneurysma De Bakey, 250 mm	Svorka cévní aortální velká 25 cm	1
Svorka De Bakey mírně zahnutá, 200 mm	Svorka cévní karotická 20 cm	2

Svorka prep. a lig. art., De Bakey mírně zahnutá, dlouhá, 230 mm	- Svorka cévní ilická dl. 23 cm - Zadavatel připouští délku minimálně 200 mm	2
Svorka Bulldok, De Bakey, 30/86 mm Zahn.	Svorka bulldok Zahn. dl. 8 cm	4
Svorka bulldok, De Bakey, 45/97 mm, zahnutá	- Svorka bulldok zahnutá dl. 10 cm - Zadavatel připouští rozměr minimálně 38/97 mm	6
Svorka Overholt-Geissendorfer, 210 mm	Preparační peán 21 cm	1
Svorka prep. Gemini, 140 mm	Disektor 14 cm	2
Svorka prep. Gemini, 180 mm	Disektor 18 cm	2
Svorka prep. Gemini, 220 mm	Disektor dl. 22 cm	1
Svorka prep. Gemini, 280 mm	Disektor dl. 28 cm	1
Kleště svorkovací Schwartz, kleště na mikroněmce	Kleště na němce	2
Durogrip-jehlelec De Bakey, 260 mm (tvrdokov)	Jehlelec cévní dl. 26 cm	1
Durogrip-jehlelec De Bakey, 310 mm (tvrdokov)	Jehlelec cévní dl. 31 cm	1
Durogrip-jehlelec De Bakey, 180 mm jemný (tvrdokov)	Jehlelec cévní kr. 18 cm	3
Durogrip-jehlelec De Bakey, 150 mm, jemný (tvrdokov)	Jehlelec cévní kr. 15 cm	1
Cévní klip Schwartz, rovný, 25 mm	Mikrosvorky cévní - němci rovný 2,5 cm	6
Cévní klip Schwartz, zahnutý, 25 mm	Mikrosvorky cévní - němci zahnutý 2,5 cm	4

Schránka na jehly, vnitřní D-65 mm	Obal na mikrosvorky	1
Pinseta chir.1x2 zuby, 145 mm	Pinzeta chir. kr. 14,5	4
Pinseta Art.De Bakey, 1,5mm, 150 mm	Pinzeta cévní kr.15 cm	6
Skalpel-držák čepelek č. 4	Násadka č. 4	2
Skalpel-držák čepelek č. 3	Násadka č. 3	1
Raspatorium Lempert, úzké 3 mm	Raspatorium 16 cm	2
Jehla redon, mírně zahlá charr. 8	Redonová jehla 8	1
Jehla redon, mírně zahlá charr. 10	Redonová jehla 10	1
Jehla redon, mírně zahlá charr. 14	Redonová jehla 14	1
Jehelec MATHIEUE Autofix 200 mm	Jehelec autofix 20 cm	4
Pinseta chir. 1X2 zuby 250 mm	Pinzeta chirurgická dl. 25 cm	1
Svorka atr. Kocher-Ochsner, 160 mm	Kocher rovný 16 cm	6
Svorka atr. Rochester-Pean Zahn. 160 mm	Pean zahnutý 16 cm	5
Svorka Halsted-Mosquito 125 mm	Pean moskito zahnutý 12,5 cm	5
Svorka atr.Rochester-Pean 160mm	Pean rovný 16 cm	10
Svorka na roušky backhous 130 mm	Backhous 13 cm	2
Nůžky mayo rovné, 145 mm	Nůžky instrumentační 14,5 cm	1

Nůžky Prep. Lexer Zahn. 160 mm	Nůžky chirurgické preparační 16 cm	4
Nůžky Durotip, prep. Toennisadson 175 mm (tvrdokov)	Nůžky preparační jemné 17,5 cm	2
Nůžky duotrip BABY-METZ 145 mm, zahnuté	- Nůžky preparační krátké 14,5 cm - Zadavatel požaduje nůžky v tvrdokovu nebo s povrchovou úpravou nitridu titanu	1
Nůžky Durotip, délka nástroje minimálně 180 mm, zahnuté do boku 60° (tvrdokov)	Nůžky na tepnu (hokejky), délka nástroje minimálně 18 cm	1
Nůžky Dietrich-Hegemann lom 60°	- Nůžky na tepnu (hokejky) 19 cm - Zadavatel připouští i nůžky v tvrdokovu nebo s povrchovou úpravou nitridu titanu	1
Nástrojový kontejner filtrový se znovupoužitelnými filtry. Kontejner vhodný pro uvedené instrumentační síto. Výběr rozměru ponechá zadavatel na účastníkovi.		1
Síta na nástroje k nabízenému kontejneru		2

Cévní síto malé 2 ks

Podávky Maier, 260 mm, rovné se zámkem	Kleště na tampóny, 26 cm	1
Hák Kocher-Langenbeck, 50x11 mm, 210 mm	Frenikáč dl. 21 cm	2
Hák Kocher, 40x18 mm, 230 mm	Frenikáč úzký 23 cm	1
Hák Kocher-Langenbeck, 30x16 mm, 210 mm	Frenikáč širší 21 cm	1
Hák Middeldorf, 28x30 mm, 235 mm	Hák fenestrák velký 23,5 cm	2
Hák Middeldorf, 21x21 mm, 220 mm	Hák fenestrák velký 22 cm	2

Hák Middeldorpf, 14x17 mm, 220 mm	Fenestr 14x17 cm 22 cm	2
Hák Volkmann 6 Z, ostrý, 9x29 mm, 215 mm	Hák ostrý šestizubý 21,5 cm	1
Hák Volkmann 4 Z, ostrý, 9x29 mm, 215 mm	- Hák ostrý čtyřzubý 21,5 cm - zadavatel připouští šířku háku minimálně 9x19 mm	1
Pinseta chir.1x2 zuby, 145 mm	Pinzeta chir. kr.14,5 cm	4
Pinseta Art.De Bakey, 1,5 mm, 160 mm (tvrdokov)	Cévní pinzeta dl. De Beckey 16 cm	4
Raspatorium Lempert, úzké, 3 mm	Raspatorium 16 cm	1
Elevatorium na septum halle, 165 mm	Raspatorium 16,5 cm	1
Skalpel-držák čepelek č. 4	Násadka č. 4	1
Skalpel-držák čepelek č. 3	Násadka č. 3	1
Jehla redon, mírně zahlá charr. 8	Redonová jehla 8	1
Jehla redon, mírně zahlá charr. 10	Redonová jehla 10	1
Jehla redon, mírně zahlá charr. 14	Redonová jehla 14	1
Durogrip-jehlelec Mathieu, 200 mm autofix (tvrdokov)	Jehlelec autofix 20 cm	2
Nůžky Durotip, prep. Toennisadson 175mm (tvrdokov)	Nůžky preparační zlaté 17,5 cm	2
Nůžky duotrip BABY-METZ 145 mm, zahnuté	- Nůžky preparační krátké 14,5 cm - Zadavatel požaduje provedení v tvrdokovu nebo s povrchovou úpravou nitridu titanu	2

Nůžky Dietrich-Hegemann lom 60°	Nůžky na tepnu (hokejky) 19 cm	1
Nůžky Dietrich-Potts vel. Jemné 60°, 190 mm	- Nůžky na tepnu (hokejky) 19 cm - Zadavatel připouští i nůžky s povrchovou úpravou nitridu titanu	1
Nůžky na duhovku a ligat, zah. 115 mm	Nůžtičky ostré IRIS 11,5 cm	1
Svorka Art.Rochester-Pean, 240 mm zahnutý	Peán zahnutý dl. 24 cm	2
Svorka Overholt-Geissendorfer, 210 mm	Preparační peán 21 cm	1
Svorka prep. Gemini, 250 mm	Disektor dl. 25 cm	1
Svorka prep. Gemini, 220 mm	Disektor dl. 22 cm	1
Svorka prep. Gemini, 180 mm	Disektor dl. 18 cm	2
Svorka prep. Gemini, 140 mm	Disektor 14 cm	1
Durogrip-jehelec, 180 mm jemný (tvrdokov)	Jehelec cévní dl. 18 cm	2
Durogrip-jehelec, 200 mm jemný (tvrdokov)	Jehelec cévní dl. 20 cm	1
Durogrip-jehelec De bakey, 180 mm jemný (tvrdokov)	Jehelec cévní dl. 18 cm	2
Durogrip-jehelec De bakey, 150 mm jemný (tvrdokov)	Jehelec cévní dl. 15 cm	1
Svorka Bulldok, De Bakey, 30/86 mm zahn.	Svorka bulldok zahn. dl. 8 cm	5
Svorka Bulldok, De Bakey, 45/97 mm zahnutá	- Svorka bulldok zahnutá dl. 10 cm - Zadavatel připouští rozměr minimálně 38/97 mm	4

Svorka Bulldok, De Bakey, 65/115 mm zahnutá	- Svorka buldok Zahn. dl. 11,5 cm - Zadavatel připouští rozměr minimálně 54/114 mm	2
Svorka Bulldok, De Bakey, 45/105 mm	Svorka buldok rovní. dl. 10,5 cm	3
Cévní klip Schwartz, rovný, 25 mm	Mikrosvorky cévní-němci rovný 2,5 cm	6
Cévní klip Schwartz, zahnutý, 25 mm	Mikrosvorky cévní-němci zahnutý 2,5 cm	4
Rozvěrač ran Mollison, 150 mm	Rozvěrač kožní Zahn. 15 cm	3
Rozvěrač Weitlaner, 3x4 Z. ostrý, 165 mm	Rozvěrač kožní rovný 16,5 cm	1
Kleště svorkovací Schwartz	Kleště na mikrobuldogy němce	2
Svorka prep. a lig. art., De Bakey mírně zahnutá, dlouhá, minimální délka nástroje 200 mm	Svorka cévní ilická minimální délka nástroje 20 cm	2
Svorka prep. zahnutá, 190 mm	Svorka femorální 19 cm	4
Svorka art. De Bakey, 200 mm	Svorka cévní karotická 20 cm	2
Svorka Art. Kocher-Ochsner, 160 mm	Kocher rovný dl. 16 cm	2
Svorka Art. Kocher-Ochsner, zahnutá 160 mm	Kocher zahnutý dl. 16 cm	5
Svorka Halsted-Mosquito, zahnutá 125 mm	Pean moskito zahnutý 12,5 cm	5
Svorka Halsted-Mosquito, 125 mm	Pean moskito rovný 12,5 cm	8
Svorka atr. Rochester-Pean 160 mm	Pean rovný 16 cm	10
Svorka na roušky backhaus 130 mm	Backhaus 130 cm	2

Nůžky na mayo, rovné, 145 mm	Nůžky instrumentační 14,5 cm	1
Nůžky Prep. Lexer Zahn. 160 mm	Nůžky chirurgické preparační 16 cm	3
Kruhová kovová miska o objemu minimálně 0,75 L	Zadavatel požaduje misku kovovou s víčkem, ale připouští misku i bez víčka	1
Nástrojový kontejner s znovupoužitelnými filtry a s vnitřním sítem. Kontejner vhodný pro uvedené instrumentační síto. Výběr rozměru ponechá zadavatel na účastníkovi.		1
Síta na nástroje		2

Nástrojová síta speciální (soubor) – Shunt síto 1 ks

Durogrip-jehlelec De Bakey, 150 mm, jemný (tvrdokov)	Jehlelec cévní kr. 15 cm	1
Jehlelec MATHIEUE Autofix 200 mm (tvrdokov)	Jehlelec autofix 20 cm	4
Hák Middeldorf, 14 x17 mm, 220 mm	Fenestr 22 cm	1
Svorka prep. zahnutá, 195 mm	Svorka femorální 19,5 cm	1
Svorka prep. a lig. art., De Bakey mírně zahnutá, dlouhá, délka nástroje minimálně 200 mm	Svorka cévní ilická, délka nástroje minimálně 20 cm	1
Kleště svorkovací Schwartz	Kleště na němce	2
Svorka prep. Gemini, 140 mm	Disektor 14 cm	1
Svorka Bulldok, De Bakey, 20/80 mm	Svorka bulldog dl. 8,5 cm	1
Svorka Bulldok, De Bakey, 65/125 mm	Svorka bulldog dl. 12 cm	2

Svorka Bulldok, De Bakey, 65/115 mm, zahnutá	- Svorka buldok Zahn. dl. 11,5 cm - Zadavatel připouští rozměr minimálně 54/114 mm	2
Svorka Bulldok, De Bakey, 45/97 mm, zahnutá	- Svorka buldok zahnutá dl. 10 cm - Zadavatel připouští rozměr minimálně 38/97 mm,	1
Cévní klip Schwartz, rovný, 25 mm	Mikrosvorky cévní-němci rovný	4
Cévní klip Schwartz, zahnutý, 25 mm	Mikrosvorky cévní-němci zahnutý	2
Schránka na jehly, vnitřní D-65 mm	Obal na mikrosvorky	1
Pinseta chir.1x2 zuby, 145 mm	Pinzeta chir. kr.14,5 cm	2
Pinseta chir. Semken, 125 mm	Pinzeta chirurgická oční 12,5 cm	1
Pinseta Art.De Bakey, 1,5 mm, 160 mm	Pinzeta cévní kr. 16 cm	2
Pinseta anat., střední 145 mm	Pinzeta anatomická krátká 14,5 cm	1
Pinseta senken, 125 mm	Pinzeta anatomická rovná oční 12,5 cm	2
Pinzeta prep. Ostrá, zahnutá 100 mm	Pinzeta anatomická zahnutá oční 10 cm	1
Skalpel-držák čepelek č.3	Násadka kr. Malá 16 cm	1
Rozvěrač Weitlaner, 3x4 Z.ostří,165 mm	Rozvěrač kožní rovný 16,5 cm	1
Rozvěrač Finsen, 70 mm	Rozvěrač pérový 7 cm	1
Svorka atr. Rochester-Pean Zahn 160 mm	Pean zahnutý 16 cm	4
Svorka art. Pean, 140 mm, zahnutá	Peán zahnutý 14 cm	2

Svorka Micro-Halsted, 125 mm, zahnuté	Moskyto peán zahnutý 12,5 cm	5
Svorka Halsted-Mosquito, 125 mm	Peán moskito rovný 12,5 cm	4
Svorka atr. Kocher-Ochsner 160 mm	Kochr rovný 16 cm	2
Nůžky mayo rovné, 140 mm	Nůžky instrumentační 14,5 cm	1
Nůžky Prep. Lexer Zahn. 160 mm	Nůžky chirurgické preparační 16 cm	1
Nůžky duotrip BABY-METZ 145 mm, zahnuté	- Nůžky preparační krátké 14,5 cm - Zadavatel požaduje provedení v tvrdokovu nebo s povrchovou úpravou nitridu titanu	1
Nůžky na duhovku a ligat, zah. 115 mm	Nůžtičky ostré 11,5 cm	1
Svorka na roušky backhaus 130 mm	Backhaus 13 cm	2
Kruhová miska 0,45 L, výška 56 mm	Miska kovová	1
Podávky maier, 265 mm, rovné se zámkem	Kleště na tampóny	1
Nástrojový kontejner filtrový se znovupoužitelnými filtry. Kontejner vhodný pro uvedené instrumentační síto. Výběr rozměru ponechá zadavatel na účastníkovi.		1
Síta na nástroje k nabízenému kontejneru		1