

Kupní smlouva

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

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, Ph.D., MBA, FRCPS.
děkanem Lékařské fakulty Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **B. Braun Medical s.r.o.**
sídlo: V Parku 2335/20, 148 00 Praha 4
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, C 17893
zastoupená: PharmDr. Jiří Lukeš, Managing Director
IČ: 48586285
DIČ: CZ48586285
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
č. účtu: 515293009/2700
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka endoskopické techniky a přístrojového vybavení pro LF OU 2“ v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366, pro část 2 veřejné zakázky.

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka **Neurochirurgického endoskopického vybavení, přístupových operačních nástrojů a operačních nástrojů neurochirurgických pro přístup, kraniotomie a trepanační návrh** pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366, specifikovaných v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a umožnit Kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.

3.3. Prodávající předá Kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo

kteou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití/obsluze v českém, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záruční listy apod.).

3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

3.5. Dodávkou zboží dle této Smlouvy se rozumí dodávka všech požadovaných prvků, jejich doprava na místo plnění, uvedení do provozu vč. případné kalibrace a dalšího potřebného nastavení dle pokynů výrobce, zaškolení pověřeného pracovníka, uživatelská dokumentace, návod k použití a údržbě (tištěná i elektronická podoba v českém jazyce), záruční listy, zabezpečení záručního servisu, preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce, opravy poruch a závad, tzn. uvedení zařízení do stavu plné využitelnosti jejich technických parametrů.

3.6. Prodávající prohlašuje, že:

3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu odevzdá,

3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),

3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,

3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této Smlouvy,

3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,

3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

3.7. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě nejpozději do 16 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

4.2. Místem odevzdání zboží je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 2879/19, 703 00 Ostrava Vítkovice (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).

4.3. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je

Mgr. Radek Tománek, e-mail: radek.tomanek@bbraun.com, mob. 728 863 405

Petr Osíčka, e-mail: petr.osicka@bbraun.com, tel. 271 091 111

4.4. Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je biomedicínský technik Ing. Kateřina Vavřincíková, e-mail: katerina.vavrinckova@osu.cz, tel. 553 464 011.

4.5. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.

4.6. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem

následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by Kupující oznámil Prodávajícímu existenci vad, Kupující zboží převzal.

4.7. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by Prodávající nebylo odevzdáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

4.8. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud Prodávající neodevzdal Kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této Smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a Kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od Prodávajícího převzít, má se za to, že Prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této Smlouvy. Takto oznámené vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH 6 648 349,89 Kč

DPH 1 396 153,48 Kč

s DPH 8 044 503,37 Kč

5.2. Rozpis celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 1 této Smlouvy.

5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.

5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366**. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

5.5. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.

5.6. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.

5.7. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

5.8. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

5.9. V případě využití poddodavatelů zajistí Prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve).

Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

6. Smluvní pokuty

6.1. V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním zboží Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení

6.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý i započatý den prodlení.

6.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícího.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě.

- 8.2.** Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3.** Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- 8.4.** Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5.** Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Kupujícím. Je-li zboží Kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží Kupujícím převzato i přesto, že Prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 8.6.** Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7.** Má-li zboží vadu (vady) má Kupující právo:
- 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady
 - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - 8.7.5. odstoupit od Smlouvy.
- Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí Prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
- 8.8.** Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 8.9.** Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.
- 8.10.** I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.

8.11. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamační bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamační Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

8.12. Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamační, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady.

8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:

8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a

8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

8.14. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

8.15. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.

8.16. Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

9.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož

správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.

- 9.2.** V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele v případě, že celková kupní cena je vyšší než 500 000 Kč, Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy.
- 9.3.** Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.4.** Tato smlouva v případě, že celková kupní cena je vyšší než 50 000 Kč, nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. V případě, že celková kupní cena je nižší než 50 000 Kč, smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí.
- 9.5.** Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.6.** Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatel od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.7.** Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např.

zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele Prodávajícího.

- 9.8.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.9.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.10.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, to neplatí pro čl. 4.3 a čl. 4.4 této smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany.
- 9.11.** Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu, nebo Kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by Kupujícímu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě Prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.12.** Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se Kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.13.** Pokud se Prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a Kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Prodávajícího, je Prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího bezodkladně informovat.
- 9.14.** Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsanych v bodě 9.12. nebo 9.13. tohoto článku), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Prodávajícího a Prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.13. tohoto článku, má Kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je **Specializovaný finanční úřad**, a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Kupujícího o této

skutečnosti neprodleně informovat, jinak Prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

9.15. Ustanovení 9.12. až 9.14. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

9.16. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.

9.17. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Podrobná technická specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D.,
MBA, FRCPS
děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity

PharmDr. Jiří Lukeš
Managing Director B. Braun Medical
S.r.o.

Schválil	Podpis
Věcně	
OVZ	

Příloha č. 1 - Technická specifikace nabízeného plnění

Dodávka endoskopické techniky a přístrojového vybavení pro LF OU 2		
Část 2		
	Účastníkem nabízená hodnota (Účastník uvede ANO. Hodnotou "ANO" se rozumí splnění uvedeného parametru. V případě, že je v technické specifikaci uvedeno rozmezí rozměru/výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud účastník neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "popis parametru". V případě položky Model - typové/výrobní označení a Výrobce je účastník povinen uvést konkrétní označení/název. (Účastník uvedené hodnoty garantuje.) Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízené zboží splňuje popis parametru/minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na katalogové, technické listy, výkresy, webové stránky produktu, apod.)	
Popis parametru (Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximálně úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)		
Položka č. 5 Neurochirurgické endoskopické vybavení	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	Aesculap	Aesculap AG
Počet kusů: 1 sada	Účastníkem nabízená hodnota	
Neuroendoskopické nástroje - Komorová endoskopie:	ANO	
- optiky s podporou Full HD technologie schválené pro sterilizaci v autoklávu minimálně 135°C, v plazmě, v ethylenoxidu	ANO	
- možnost napojení světlovodného kabelu jiných výrobců	ANO	
- na proximálním a distálním konci je safírová čočka, která je odolná proti poškrábání	ANO	
- speciální optika pro úzké mozkové komory	ANO	
- nerezové síto disponující silikonovými držáky pro uchycení optik a nástrojů	ANO	
Sada obsahuje minimálně tyto nástroje pro komorovou endoskopii o minimálních hodnotách uvedených u každého nástroje:	ANO	
- minimálně 1 ks ventrikulosk. trokar je 1 optický kanál	ANO	
- minimálně 2 ks endoskopu o minimálním průměru D=2,7 mm, minimálně o zorném úhlu 0°, minimální délka je 180 mm, autokl.	ANO	
- minimálně 2 ks endoskopu o minimálním průměru D=2,7 mm, minimálně o zorném úhlu 30°, minimální délka je 180 mm, autokl.	ANO	
- minimálně 1 ks speciální optiky pro úzké mozkové komory, maximální průměr 3mm, jeden pracovní kanál pro flexibilní nástroje o minimálním průměru 1mm a jeden kanál pro oplach z sání	ANO	
- minimálně 1 ks okuláru ke speciální optice pro úzké mozkové komory	ANO	
- minimálně 1 ks mikronůžky, HR/HR, minimální průběh je 2mm/ minimální délka je 265	ANO	
- minimálně 1 ks mikronůžky, TU/TU, minimální průměr je 2mm/ minimální délka je 265	ANO	
- minimálně 1 ks kleště biopt., minimální průměr je D: 2 mm	ANO	
- minimálně 1 ks mikrokleště úchop. a prep. minimální průměr je D:2 mm	ANO	
- minimálně 1 ks mikropinzeta chir., minimální průměr je D:2mm/ minimální délka je 265mm	ANO	
- minimálně 1 ks nůžky paediscopie, flexib., minimální průměr nástroje je 1mm, minimální délka je 255 mm	ANO	
- minimálně 1 ks kleště úchop., flexib, minimální průměr nástroje je 1mm, minimální délka je 255mm	ANO	
- minimálně 1 ks kleště biopt., flexib., minimální průměr nástroje je 1mm, minimální délka je 255mm	ANO	
- minimálně 1 ks bipol. Vidlic. Elektr., minimální průměr je D:2,1mm	ANO	
- minimálně 1 ks elektroda monopolární tupá, minimální průměr je D:1,1mm	ANO	
- minimálně 1 ks elektroda monopolární jehlová, minimální průměr je D:2,1mm	ANO	
- minimálně 1 ks kabel pro monop. El, konek, 4mm, 3,5m	ANO	
- minimálně 1 ks bipo kabel AE Martin, Wolf	ANO	
- minimálně 1 ks tác perforovaný, na ventrikuloskop	ANO	
- minimálně 1 ks tác perforovaný, pro ventrikuloskopii	ANO	
- minimálně 1 ks síto na paediscopie	ANO	
Neuroendoskopické nástroje - Transnasální endoskopie:	ANO	
- optiky s podporou Full HD technologie schválené pro sterilizaci v autoklávu minimálně 135°C, v plazmě, v ethylenoxidu	ANO	
- nerezové síto disponující silikonovými držáky pro uchycení optik, trokarů a víkem síta	ANO	
- nerezové síto se silikonovou podložkou pro nástroje	ANO	
Sada obsahuje minimálně tyto nástroje pro transnasální endoskopii o minimálních hodnotách uvedených u každého nástroje:	ANO	
- minimálně 1 ks transnas. prop/odsáv rukoj. s trumpetovým ventilem	ANO	
- minimálně 1 ks prop/odsáv objímk. o minimálním zorném úhlu 0° a maximálním průměru D:6mm	ANO	
- minimálně 1 ks prop/odsáv objímk. o minimálním zorném úhlu 30° a maximálním průměru D:6mm	ANO	
- minimálně 2 ks optik o minimálním zorném úhlu 30° rov. a maximálním průměru D:4mm, minimální délka je 195mm	ANO	
- minimálně 2 ks optik s trumpetovým ventilem o minimální zorném úhlu 0° rov. a maximálním průměru D:4mm, minimální délka je 195mm	ANO	
- minimálně 2 ks optik s trumpetovým ventilem o minimálním zorném úhlu 30° rov. a maximálním průměru D:4mm, minimální délka je 195mm	ANO	
- minimálně 1 ks síto s trumpetovým ventilem	ANO	
- minimálně 1 ks kyreta hardy rov. o maximálním průměru D:4mm	ANO	
- minimálně 1 ks kyreta hardy rov. D:6mm	ANO	
- minimálně 1 ks kyreta nicola rov. D:6,5mm	ANO	
- minimálně 1 ks kyreta hardy rov. D:4mm	ANO	

- minimálně 1 ks trend diskotor landolt-reulen rov. D:2mm	ANO
---	-----

Položka č. 6 Přístupové operační nástroje	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	Aesculap	Aesculap AG
Počet kusů: 1 sada	Účastníkem nabízená hodnota	
Veškeré nástroje v této položce musí být určeny pro opakované použití. Taktéž musí být odolné vůči dezinfekci a sterilizaci, zároveň vlivem dezinfekčních/sterilizačních metod nesmí docházet ke zhoršení kvality požadovaných nástrojů.	ANO	
Nástroje musí být vyrobeny z medicínské nerezavějící oceli min. standard X20Cr13.	ANO	
Tvrdost nerezové oceli musí být minimálně 52 HRC, tvrdost na střížné hraně nůžek musí být min. 59 HRC, svorky - peány musí mít min. tvrdost oceli 44 HRC. Tyto parametry budou doloženy prohlášením výrobce.	ANO	
Tvrdokovové chirurgické nástroje musí být barevně odlišeny.	ANO	
Ligaturové nůžky musí být barevně odlišeny.	ANO	
Ligaturové nůžky musí mít vroubky proti vyjždění ligatur.	ANO	
Titanové nástroje musí být bareně odlišeny nebo označeny způsobem tak, aby bylo dostatečně zřejmé, že se jedná o titanový nástroj.	ANO	
Tolerance u požadovaných parametrů nástrojů:	ANO	
- celková délka nástrojů ±0,5 cm	ANO	
- délka pracovních branží ±1 mm	ANO	
- šifra branží na proximálním i distálním konci - bez tolerance odchylky	ANO	
Operační nástroje:	ANO	
- minimálně 9 ks nůžek na rektum stelzner, rov., min. 310 mm	ANO	
- minimálně 9 ks pinsety chirurgické micro-adson, 1x2 Z, min. 150 mm	ANO	
- minimálně 9 ks skalpelu, držák čepelek č.3	ANO	
- minimálně 9 ks skalpelu, držák čepelek č.4, min. 135 mm	ANO	
- minimálně 9 ks elevatorium freer, min. 185 mm, ostré/tupé	ANO	
- minimálně 9 ks ods. kanyla fergusson, min. D=2,0 mm, min. 110 mm	ANO	
- minimálně 9 ks ods. kanyla fergusson, min. D=4,0 mm, min. 110 mm	ANO	
- minimálně 9 ks svorka art. rochester-pean, min. 160 mm Zahn	ANO	
- minimálně 9 ks svorka na hysterekt. Gwilliam, min. 203 mm rov.	ANO	
- minimálně 9 ks svorka halsted-mosquito, min. 125 mm, Zahn.	ANO	
- minimálně 9 ks kruhová miska, min. 1,01 min., výška min. 73 mm	ANO	
- minimálně 9 ks bone rongeur very strong lat-ang, min. 240 mm	ANO	
- minimálně 9 ks rozvěrač weiltaner, min. 3x4 Z, ostrý, min. 165 mm	ANO	
- minimálně 9 ks rozvěrač weiltaner, 2x3 Z, tupý, min. 110 mm	ANO	
- minimálně 9 ks raspatorium williger, min. 6 mm, min. 160 mm	ANO	
- minimálně 9 ks raspatorium sedillot, min. 18 mm, min. 185 mm	ANO	
- minimálně 9 ks curette, min. 2,8 mm, min. 180 mm	ANO	
- minimálně 9 ks klešti kerrison o min. 130° nah., min. 180/3 mm	ANO	
- minimálně 9 ks klešti kerrison o min. 130° nah., min. 180/2 mm	ANO	
- minimálně 9 ks pinsety chirurgické, stř., min. 1x2 zubý, min. 160 mm	ANO	
- minimálně 9 ks pinzety neurochir. Gerald, min. 175 mm	ANO	
- minimálně 9 ks tvrdokov-jehle: de bakey, min. 180 mm	ANO	
- minimálně 9 ks tvrdokov-nůžky mayo-lexer, min. 165 mm	ANO	
- minimálně 9 ks nůžky tvrdokov, prep. Toennisadsdon, min. 175 mm	ANO	
- minimálně 9 ks kleště štip. Cushing, min. 2x10 mm, min. 180 mm	ANO	

Položka č. 7 Operační nástroje neurochirurgické pro přístup, kraniotomie a trepanační návrť	Model - typové/výrobní označení	Výrobce
	Elan 4	Aesculap AG
Počet kusů: 9 ks	Účastníkem nabízená hodnota	
Řídící jednotka:	ANO	
- minimálně 9 ks řídící jednotky	ANO	
- minimální rozsah otáček 10 000 - 80 000 ot/min.	ANO, 0 - 80 000 ot/min	
- dotykový barevný displej	ANO	
- integrovaná oplachová pumpa: regulovatelný průtok min. 0 - 65 ml/min.	ANO,0-65 ml/min	
- konektory pro připojení příslušenství na čelní stěně	ANO	
- možnost připojení minimálně dvou kabelů	ANO	
- automatické rozeznávání nástroje a přednastavení optimálních otáček	ANO	
- možnost nastavení rozjezdu a dojezdu nástroje	ANO	
Nožní ovladač:	ANO	
- minimálně 9 ks nožního spínače	ANO	
- kabel o minimální délce 5 m	ANO,5 m	
- voděodolný	ANO	
- nastavení směru a ovládání rychlosti otáček	ANO	
- aktivace a deaktivace integrované oplachové pumpy	ANO	
- umožňuje nastavení parametrů řídící jednotky operátérem, bez nutnosti využití dalšího personálu	ANO	
Mikrokabel:	ANO	
- minimálně 9 ks mikrokabelu	ANO	
- minimální délka 4 m	ANO, 4 m	
- maximální hmotnost 300 g	ANO, 270 g	
- resterilizovatelný	ANO	
- připojení koncového nástavce s pojistkou zabráňující nesprávnému připojení	ANO	

- pojistka proti samovolnému spuštění	ANO
Vysokorychlostní nástavec:	ANO
- minimálně 9 ks vysokorychlostního nástavce	ANO
- minimální rozsah otáček 0 - 80 000 ot/min	ANO, 0 - 80 000 ot/min
- pravý/levý chod	ANO
- maximální hmotnost 85 g	ANO, 83 g
- minimální výkon 130 W	ANO, 140 W
- minimální krouticí moment 2,0 Ncm	ANO, 2,2 Ncm
Kraniom:	ANO
- minimálně 9 ks kraniomu	ANO
- minimální rozsah otáček 0 - 80 000 ot/min	ANO, 0 - 80 000 ot/min
- maximální hmotnost 125 g	ANO, 121 g
- minimální výkon 130 W	ANO, 140 W
- vysoko rychlostní kraniotom a multifunkční nástavec	ANO
- pravý/levý chod	ANO
- minimální krouticí moment 2,0 Ncm	ANO, 2,2 Ncm
Chránič dury:	ANO
- minimálně 9 ks chráničů dury	ANO
- maximální délka 15 mm	ANO, 15 mm
- odnímatelný chránič dury	ANO

Celková nabídková cena veřejné zakázky:				
Položka	Počet kusů/sad	Celková nabídková cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
5. Neurochirurgické endoskopické vybavení	1	1 639 240,77 Kč	344 240,56 Kč	1 983 481,33 Kč
6. Přístupové operační nástroje	1	854 078,22 Kč	179 356,43 Kč	1 033 434,65 Kč
7. Operační nástroje neurochirurgické pro přístup, kraniotomie a trepanační návrt	9	4 155 030,90 Kč	872 556,49 Kč	5 027 587,39 Kč
Nabídková cena VZ CELKEM		6 648 349,89 Kč	1 396 153,48 Kč	8 044 503,37 Kč

Katalogové číslo	Název	Počet m.j. (KS)	DPH %	Cena bez DPH/KS	Cena bez DPH/Celkem	DPH Kč	Cena s DPH/Celkem
Neurochirurgické endoskopické vybavení							
FF399R	VENTRIKULOSK.TROK.JE 1 OPT. KANÁL	1 KS	21	29 715,43	29 715,43	6240,24	35955,67
PE184A	ENDOSKOP, D=2,7 MM, 0°, 180 MM, AUTOKL.	2 KS	21	128 201,33	256 402,66	53844,56	310247,22
PE204A	ENDOSKOP, D=2,7 MM, 30°, 180 MM, AUTOKL.	2 KS	21	128 201,33	256 402,66	53844,56	310247,22
PF010A	PEDISCOPE - OPTIKA	1 KS	21	152 864,62	152 864,62	32101,57	184966,19
PF011A	PAEDISCOPE OKULÁR	1 KS	21	34 536,08	34 536,08	7252,58	41788,66
FF385R	MINOP-MIKRONŮŽKY,HR/HR, 2MM/265	1 KS	21	22 694,98	22 694,98	4765,95	27460,93
FF386R	MINOP-MIKRONŮŽKY,TU/TU,2MM/265	1 KS	21	22 694,98	22 694,98	4765,95	27460,93
FF387R	MIKRO-KLEŠTĚ BIOPT. MINOP, D: 2 MM	1 KS	21	22 694,98	22 694,98	4765,95	27460,93
FF388R	MIKROKLEŠTĚ ÚCHOP. A PREP. MINOP D:2MM	1 KS	21	23 321,61	23 321,61	4897,54	28219,15
FF389R	MIKROPINZETA CHIR. MINOP ,D:2MM/265MM	1 KS	21	23 321,61	23 321,61	4897,54	28219,15
FF373R	NŮŽKY PAEDISCOPE, FLEXIB., 255MM	1 KS	21	21 967,21	21 967,21	4613,11	26580,32
FF374R	KLEŠTĚ ÚCHOP. PAEDISCOPE, FLEXIB., 255MM	1 KS	21	21 967,21	21 967,21	4613,11	26580,32
FF378R	KLEŠTĚ BIOPT. PAEDISCOPE, FLEXIB., 255MM	1 KS	21	21 967,21	21 967,21	4613,11	26580,32
GK360R	BIPOL. VIDLIC. ELEKTR. , D: 2,1 MM	1 KS	21	5 627,57	5 627,57	1181,79	6809,36
GK361R	ELEKTR. MONOPOL. TUPÁ, D: 1,1 MM	1 KS	21	4 042,31	4 042,31	848,89	4891,20
GK363R	ELEKTR. MONOPOL. JEHLOVÁ, D: 2,1 MM	1 KS	21	4 042,31	4 042,31	848,89	4891,20
GN202	KABEL PRO MONOP. EL., KONEK. 4 MM, 3,5 M	1 KS	21	2 275,65	2 275,65	477,89	2753,54
GN130	Bipo kabel AE Martin, Wolf	1 KS	21	3 840,58	3 840,58	806,52	4647,10
FF358R	TÁC PERFOROVANÝ, NA VENTRIKULOSKOP	1 KS	21	13 383,25	13 383,25	2810,48	16193,73
FF359R	TÁC PERFOROVANÝ, PRO VENTRIKULOSKOPII	1 KS	21	12 838,21	12 838,21	2696,02	15534,23
FF379R	SÍTO NA PAEDISCOPE	1 KS	21	19 476,08	19 476,08	4089,98	23566,06
FH615	MINOP TREND TRANSNAS. PROPL/ODSÁV RUKOJ.	1 KS	21	43 062,50	43 062,50	9043,13	52105,63
FH610R	MINOP TREND PROPL/ODSÁV OBJÍMK. 0°D:6MM	1 KS	21	20 590,80	20 590,80	4324,07	24914,87
FH610R	MINOP TREND PROPL/ODSÁV OBJÍMK. 0°D:6MM	1 KS	21	20 590,80	20 590,80	4324,07	24914,87
FH611R	MINOP TREND I PROPL/ODSÁV OBJÍMK. 30°D:6	1 KS	21	20 590,80	20 590,80	4324,07	24914,87
PE487A	MINOP TREND OPTIC 0°ROV. D:4MM 195MM	2 KS	21	128 201,33	256 402,66	53844,56	310247,22
PE507A	MINOP TREND OPTIC 30°ROV. D:4MM 195MM	2 KS	21	128 201,33	256 402,66	53844,56	310247,22
FF357R	SÍTO MINOP TREND	1 KS	21	12 935,26	12 935,26	2716,40	15651,66
FA036R	TREND KYRETA HARDY ROV. D:4MM	1 KS	21	6 804,01	6 804,01	1428,84	8232,85
FA037R	TREND KYRETA HARDY ROV. D:6MM	1 KS	21	6 804,01	6 804,01	1428,84	8232,85
FA031R	TREND KYRETA NICOLA ROV. D:6.5MM	1 KS	21	7 006,56	7 006,56	1471,38	8477,94
FA034R	TREND KYRETA HARDY ROV. D:4MM	1 KS	21	7 006,56	7 006,56	1471,38	8477,94
FA040R	TREND DISEKTOR LANDOLT-REULEN ROV. D:2MM	1 KS	21	4 966,95	4 966,95	1043,06	6010,01
					1 639 240,77 Kč	344 240,56 Kč	1 983 481,33 Kč

Přístupové operační nástroje							
BC622R	NŮŽKY NA REKTUM STELZNER, ROV., 310 MM	9	21	5 321,95	47 897,55	10 058,49	57 956,04
BD520R	PINSETA CHIR. MICRO-ADSON, 1X2 Z, 150 MM	9	21	1 551,18	13 960,62	2 931,73	16 892,35
BB073R	SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 3	9	21	136,32	1 226,88	257,64	1 484,52
BB084R	SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 4 135MM	9	21	147,31	1 325,79	278,42	1 604,21
OL165R	ELEVATORIUM FREER, 185 MM, OSTRÉ/TUPÉ	9	21	1 200,49	10 804,41	2 268,93	13 073,34
GF351R	ODS. KANYLA FERGUSSON, D=2,0 MM, 110 MM	9	21	974,02	8 766,18	1 840,90	10 607,08
GF354R	ODS. KANYLA FERGUSSON, D=4,0 MM, 110 MM	9	21	974,02	8 766,18	1 840,90	10 607,08
BH443R	SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN, 160 MM ZAHN.	9	21	894,87	8 053,83	1 691,30	9 745,13
BJ534R	SVORKA NA HYSTEREKT. GWILLIAM 203MM ROV.	9	21	2 716,49	24 448,41	5 134,17	29 582,58
BH111R	SVORKA HALSTED-MOSQUITO, 125 MM, ZAHN.	9	21	791,53	7 123,77	1 495,99	8 619,76
JG524R	KRUHOVÁ MISKA, 1,0 LITR, VÝŠKA 73 MM	9	21	570,56	5 135,04	1 078,36	6 213,40
FO530NR	BONE RONGEUR VERY STRONG LAT-ANG 240MM	9	21	18 010,43	162 093,87	34 039,71	196 133,58
BV072R	ROZVĚRAČ WEITLANER, 3X4 Z, OSTRÝ, 165 MM	9	21	4 450,17	40 051,53	8 410,82	48 462,35
BV073R	ROZVĚRAČ WEITLANER, 2X3 Z, TUPÝ, 110 MM	9	21	4 008,23	36 074,07	7 575,55	43 649,62
FK300R	RASPATORIUM WILLIGER, 6 MM, 160 MM	9	21	968,53	8 716,77	1 830,52	10 547,29
FK350R	RASPATORIUM SEDILLOT, 18 MM, 185 MM	9	21	1 517,10	13 653,90	2 867,32	16 521,22
FK630NR	CURETTE 2.8MM 180MM	9	21	1 725,70	15 531,30	3 261,57	18 792,87
FK902R	KLEŠTĚ KERRISON 130° NAH., 180/3 MM	9	21	11 809,22	106 282,98	22 319,43	128 602,41
FK901R	KLEŠTĚ KERRISON 130° NAH., 180/2 MM	9	21	11 809,22	106 282,98	22 319,43	128 602,41
BD539R	PINSETA CHIR., STR., 1X2 ZUBY, 160 MM	9	21	362,79	3 265,11	685,67	3 950,78
BD228R	PINZETA NEUROCHIR. GERALD, 175 MM	9	21	623,33	5 609,97	1 178,09	6 788,06
BM035R	DUROGRIP-JEHELEC DE BAKEY, 180 MM	9	21	2 887,99	25 991,91	5 458,30	31 450,21
BC284R	DUROTIP-NŮŽKY MAYO-LEXER, 165 MM	9	21	4 234,70	38 112,30	8 003,58	46 115,88
BC273R	NŮŽKY DUROTIP, PREP. TOENNISADSON,175 MM	9	21	5 095,49	45 859,41	9 630,48	55 489,89
FF803R	KLEŠTĚ ŠTÍP.CUSHING, 2X10 MM, 180 MM	9	21	12 115,94	109 043,46	22 899,13	131 942,59
					854 078,22 Kč	179 356,43 Kč	1 033 434,65 Kč

Vrtačka na trepanaci a kraniotomii							
GA800	ELAN 4 ELEKTRO JEDNOTKA	9	21	164 382,54	1 479 442,86	310 683,00	1 790 125,86
GA808	ELAN4 ELEKTRO - PEDÁL	9	21	49 314,77	443 832,93	93 204,92	537 037,85
GA806	ELAN4 ELEKTRO - KABEL	9	21	41 037,33	369 335,97	77 560,55	446 896,52
GA849	ELAN4 ELEKTRO - KRANIOTOM	9	21	100 611,44	905 502,96	190 155,62	1 095 658,58
GB942R	ELAN4 CHRÁNICÍ DURY II	9	21	17 953,83	161 584,47	33 932,74	195 517,21
GA862	ELAN4 ELEKTRO - NÁSTAVEC L7	9	21	88 370,19	795 331,71	167 019,66	962 351,37
					4 155 030,90 Kč	872 556,49 Kč	5 027 587,39 Kč

Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
6 648 349,89 Kč	1 396 153,48 Kč	8 044 503,37 Kč

Příloha č. 2 – Podrobná technická specifikace předmětu plnění

Technický popis Neurochirurgického endoskopického vybavení

Katalogové číslo	Název	Počet m.j.
FF399R	VENTRIKULOSK.TROK.JE 1 OPT. KANÁL	1 KS
PE184A	ENDOSKOP, D=2,7 MM, 0°, 180 MM, AUTOKL.	2 KS
PE204A	ENDOSKOP, D=2,7 MM, 30°, 180 MM, AUTOKL.	2 KS
PF010A	PEDISCOPE - OPTIKA	1 KS
PF011A	PAEDISCOPE OKULÁR	1 KS
FF385R	MINOP-MIKRONŮŽKY,HR/HR, 2MM/265	1 KS
FF386R	MINOP-MIKRONŮŽKY,TU/TU,2MM/265	1 KS
FF387R	MIKRO-KLEŠTĚ BIOPT. MINOP, D: 2 MM	1 KS
FF388R	MIKROKLEŠTĚ ÚCHOP. A PREP. MINOP D:2MM	1 KS
FF389R	MIKROPINZETA CHIR. MINOP ,D:2MM/265MM	1 KS
FF373R	NŮŽKY PAEDISCOPE, FLEXIB., 255MM	1 KS
FF374R	KLEŠTĚ ÚCHOP. PAEDISCOPE, FLEXIB., 255MM	1 KS
FF378R	KLEŠTĚ BIOPT. PAEDISCOPE, FLEXIB., 255MM	1 KS
GK360R	BIPOL. VIDLIC. ELEKTR. , D: 2,1 MM	1 KS
GK361R	ELEKTR. MONOPOL. TUPÁ, D: 1,1 MM	1 KS
GK363R	ELEKTR. MONOPOL. JEHLOVÁ, D: 2,1 MM	1 KS
GN202	KABEL PRO MONOP. EL., KONEK. 4 MM, 3,5 M	1 KS
GN130	Bipo kabel AE Martin, Wolf	1 KS
FF358R	TÁC PERFOROVANÝ, NA VENTRIKULOSKOP	1 KS
FF359R	TÁC PERFOROVANÝ, PRO VENTRIKULOSKOPII	1 KS
FF379R	SÍTO NA PAEDISCOPE	1 KS
FH615	MINOP TREND TRANSNAS. PROPL/ODSÁV RUKOJ.	1 KS
FH610R	MINOP TREND PROPL/ODSÁV OBJÍMK. 0°D:6MM	1 KS
FH610R	MINOP TREND PROPL/ODSÁV OBJÍMK. 0°D:6MM	1 KS
FH611R	MINOP TREND I PROPL/ODSÁV OBJÍMK. 30°D:6	1 KS
PE487A	MINOP TREND OPTIC 0°ROV. D:4MM 195MM	2 KS
PE507A	MINOP TREND OPTIC 30°ROV. D:4MM 195MM	2 KS
FF357R	SÍTO MINOP TREND	1 KS
FA036R	TREND KYRETA HARDY ROV. D:4MM	1 KS
FA037R	TREND KYRETA HARDY ROV. D:6MM	1 KS
FA031R	TREND KYRETA NICOLA ROV. D:6.5MM	1 KS
FA034R	TREND KYRETA HARDY ROV. D:4MM	1 KS
FA040R	TREND DISEKTOR LANDOLT-REULEN ROV. D:2MM	1 KS

Neuroendoskopické nástroje

Komorová endoskopie - optiky s podporou Full HD technologie schválené pro sterilizaci v autoklávu 135 stC, v plazmě, v ethylenoxidu; zorný úhel 0st, 30 st, průměr 2, 7 mm; délka minimálně 180mm, možnost napojení světlovodného kabelu různého výrobce, safírová čočka na proximálním a distálním konci odolná proti poškrábání, speciální optika pro úzké mozkové komory, maximální průměr 3mm délka 150mm, s pracovním kanálem pro nástroj o průměru 1mm, další kanál pro oplach/sání, kamerová hlava připojitelná mimo operační pole na stolku. Terapeutický trokar, průměr 6 mm, délka 150mm, celkem 4 kanály možnost pracovat souběžně s 2 nástroji 1 x optický kanál, 1 x pracovní kanál, 1 x irigační kanál, 1 x odsávací kanál, včetně obturátorů; bipolární elektroda s možností připojení k HF přístroji různých výrobců, monopolární elektroda tupá, délka elektrod 255mm; operační nástroje -Nůžky ostré, nůžky tupé, kleště na biopsii, graspr, průměr nástrojů 2mm, délka 256mm plně rozebíratelné, otočné. Možnost nahrazení poškozené části bez nutnosti nákupu kompletního nástroje. Nástroje flexibylní, průměr 1mm, délka 250mm, mikro nůžky, mikro graspr. Nerezové síto se silikonovými držáky pro uchycení optik a nástrojů,

Endoskopický set pro transnazální endoskopii - optiky s podporou Full HD technologie schválené pro sterilizaci v autoklávu 135 stC, v plazmě, v ethylenoxidu; zorný úhel 0st a 30st, max průměr 4mm, délka minimálně 120mm, barevně rozlišené a korespondující s příslušným trokarem, trokary na optiku (dle koncového úhlu optiky) s integrovaným oplachovým a sacím kanálem, minimální délka 120mm, max průměr 6mm, ergonomický držák optik s vyznačeným směrem napojení oplachu a sání, s trumpetovým ventilem na oplachování, ventil je rozebíratelný pro lepší možnost čištění a sterilizace, plná rotace optik, sada 5 operačních nástrojů rovných-kyrety, disektor, pracovní délka nástrojů minimálně 140mm, maximální délka nástroje 265mm. Nerezové síto se silikonovými úchyty optik a trokarů a víkem síta; nerezové síto se silikonovou podložkou pro nástroje.

Technický popis Přístupových operačních nástrojů

Katalogové číslo	Název	Počet m.j.
BC622R	NŮŽKY NA REKTUM STELZNER, ROV., 310 MM	9
BD520R	PINSETA CHIR. MICRO-ADSON, 1X2 Z, 150 MM	9
BB073R	SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 3	9
BB084R	SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 4 135MM	9
OL165R	ELEVATORIUM FREER, 185 MM, OSTRÉ/TUPÉ	9
GF351R	ODS. KANYLA FERGUSON, D=2,0 MM, 110 MM	9
GF354R	ODS. KANYLA FERGUSON, D=4,0 MM, 110 MM	9
BH443R	SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN, 160 MM ZAHN.	9
BJ534R	SVORKA NA HYSTEREKT. G.WILLIAM 203MM ROV.	9
BH111R	SVORKA HALSTED-MOSQUITO, 125 MM, ZAHN.	9
JG524R	KRUHOVÁ MISKA, 1,0 LITR, VÝŠKA 73 MM	9
FO530NR	BONE RONGEUR VERY STRONG LAT-ANG 240MM	9
BV072R	ROZVĚRAČ WEITLANER, 3X4 Z, OSTRÝ, 165 MM	9
BV073R	ROZVĚRAČ WEITLANER, 2X3 Z, TUPÝ, 110 MM	9
FK300R	RASPATORIUM WILLIGER, 6 MM, 160 MM	9
FK350R	RASPATORIUM SEDILLOT, 18 MM, 185 MM	9
FK630NR	CURETTE 2.8MM 180MM	9
FK902R	KLEŠTĚ KERRISON 130° NAH., 180/3 MM	9
FK901R	KLEŠTĚ KERRISON 130° NAH., 180/2 MM	9
BD539R	PINSETA CHIR., STR., 1X2 ZUBY, 160 MM	9
BD228R	PINZETA NEUROCHIR. GERALD, 175 MM	9
BM035R	TVRDOKOV- JEHELEC DE BAKEY, 180 MM	9
BC284R	TVRDOKOV-NŮŽKY MAYO-LEXER, 165 MM	9
BC273R	NŮŽKY TVRDOKOV, PREP. TOENNISADSON,175 MM	9
FF803R	KLEŠTĚ ŠTÍP.CUSHING, 2X10 MM, 180 MM	9

Description / Comment

NŮŽKY NA REKTUM STELZNER, ROV., 310 MM



PINSETA CHIR. MICRO-ADSON, 1X2 Z, 150 MM



SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 3



SKALPEL, DRŽÁK ČEPELEK Č. 4 135MM



ELEVATORIUM FREER, 185 MM, OSTRÉ/TUPÉ



ODS. KANYLA FERGUSSON, D=2,0 MM, 110 MM



ODS. KANYLA FERGUSSON, D=4,0 MM, 110 MM



SVORKA ART. ROCHESTER-PEAN, 160 MM ZAHN.



Inquiry Overview

Description / Comment

SVORKA NA HYSTEREKT. GWILLIAM 203MM ROV.



SVORKA HALSTED-MOSQUITO, 125 MM, ZAHN.



KRUHOVÁ MISKA, 1,0 LITR, VÝŠKA 73 MM



BONE RONGEUR VERY STRONG LAT-ANG 240MM



ROZVĚRAČ WEITLANER, 3X4 Z, OSTRÝ, 165 MM



ROZVĚRAČ WEITLANER, 2X3 Z, TUPÝ, 110 MM

Inquiry Overview

Description / Comment



RASPATORIUM WILLIGER, 6 MM, 160 MM



RASPATORIUM SEDILLOT, 18 MM, 185 MM



CURETTE 2.8MM 180MM



KLEŠTĚ KERRISON 130° NAH., 180/3 MM



KLEŠTĚ KERRISON 130° NAH., 180/2 MM



PINSETA CHIR., STRĚ., 1X2 ZUBY, 160 MM



PINZETA NEUROCHIR. GERALD, 175 MM



DUROGRIP-JEHELEC DE BAKEY, 180 MM

Inquiry Overview

Description / Comment



DUROTIP-NŮŽKY MAYO-LEXER, 165 MM



NŮŽKY DUROTIP, PREP. TOENNISADSON, 175 MM



KLEŠTĚ ŠTÍP.CUSHING, 2X10 MM, 180 MM



Postfach 40
78501 Tuttlingen
Germany

Contact:

Fon: 07461 95-31072
Fax: 07461 - 78980
Email: franca.lauinger@aesculap.de
Internet: <http://www.aesculap.de>

Date: July 29, 2021

TO WHOM IT MAY CONCERN

Declaration of used material

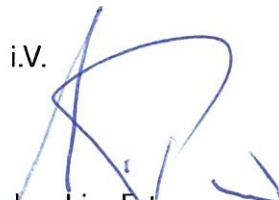
We herewith confirm that the material used in the manufacture of the medical devices marketed worldwide by Aesculap AG are produced using material min. X20Cr13. Especially the scissors are hardness 52 HRC (59 HRC on the carbide edge) and forceps pean are hardness 44 HRC.

Aesculap AG

i.V.


Patrick Sauter
Director Global Sales
Large Countries Eastern Europe

i.V.


Joachim Fetzer
Senior Business Development Manager
Sterile Goods Management & Power SystemsChairman of the Supervisory Board:
Prof. Dr. Heinz-Walter GroßeExecutive Board:
Dr. Joachim Schulz
(Chairman)
Dr. Jens von Lackum
(Deputy Chairman)
Dr. Katrin SternbergCorporate Office: Tuttlingen
Register Court: Stuttgart HRB 726261
VAT reg. no. DE812160059
WEEE-Reg.-No. DE 65109852Bank Account:
Deutsche Bank AG Tuttlingen
BLZ 653 700 75 Konto 21 22 000 00
IBAN DE44 6537 0075 0212 2000 00
SWIFT / BIC DEUTDE33
Baden-Württembergische Bank
BLZ 600 501 01 Konto 487 1905
IBAN DE31 6005 0101 0004 8719 05
SWIFT / BIC SOLADE31Address:
Aesculap AG
Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen
Germany

Postfach 40
78501 Tuttlingen
Německo

Kontakt:

Telefon: 07461 95-31072
Fax: 07461 – 78980
E-mail: franca.lauinger@aesculap.de
Internet: <http://www.aesculap.de>

Datum: 29. července 2021

VŠEM ZAJINTERESOVANÝM OSOBÁM

Prohlášení o použitém materiálu

Tímto potvrzujeme, že materiál používaný při výrobě zdravotnických prostředků, které Aesculap AG uvádí na trh po celém světě, je vyroben s použitím materiálu min. X20Cr13. Zejména nůžky mají tvrdost 52 HRC (59 HRC na karbidové hraně) a kleště pean mají tvrdost 44 HRC.

Aesculap AG

i.V.

*nečitelný podpis*Patrick Sauter
Ředitel globálních prodejů
Velké státy východní Evropy

i.V.

*nečitelný podpis*Joachim Fetzer
Senior manažér rozvoje obchodu
Management sterilního zboží a napájecích systému

GA800	ELAN 4 ELEKTRO JEDNOTKA
-------	-------------------------



integrovaná oplachová pumpa: průtok 0 - 65 ml/min
možnost připojení dvou kabelů (nelze pracovat současně)
dotykový barevný displej
automatické rozeznávání nástroje a přednastavení optimálních otáček (viz Elan 4_návod_CZ+AJ, s. 213)
možnost nastavení rozjezdu a dojezdu nástroje (plynulý x skokový)

otáčky 10 000 – 80 000 ot/min
hmotnost 9,5 kg
rozměry (d x š x v) 380 x 330 x 201 mm
příkon (pohotovostní režim):
0,2A (při 100 V~ až 120 V~)
0,3A (při 220 V~ až 240 V~)
Příkon (maximální zatížení):
5,4 A–4,4 A (při 100 V~ až 120 V~)
2,3 A–2,2 A (při 220 V~ až 240 V~)

GA808	ELAN4 ELEKTRO - PEDÁL
-------	-----------------------



Nožním ovládáním ELAN 4 electro GA808 se aktivuje aktivní uživatelská součást bez ručního ovládání, připojena k řídicí jednotce. (viz Pedál_GA808_návod, s. 59 a 60), Takto se aktivuje, resp. deaktivuje čerpadlo chladící kapaliny.

hmotnost 2 240 g
rozměry (d x š x v) 245 x 143,7 x 75,5 mm
kabel délka 5 m
voděodolný (viz Pedál_GA808_návod, s. 62)

ovládání směru a rychlosti otáček
ovládání integrované pumpy

GA806	ELAN4 ELEKTRO - KABEL
-------	-----------------------



Kabel motoru se používá k připojení rukou držných aplikačních součástí ELAN 4 elektro (motorů a násadců) na řídicí jednotku, pokud nemají pevně namontovaný kabel. Kabel motoru předpokládá použití nožního ovládání ELAN 4 elektro.

Mikrokabel splňuje parametr pojistky proti samovolnému spuštění (viz Kabel_GA806_CZ_AJ_návod, s. 2 a 14).

Hmotnost 270 g

Rozměry (d) 4 m

GA862	ELAN4 ELEKTRO - NÁSTAVEC L7
-------	-----------------------------



Ruční vysokorychlostní násadec ELAN 4 elektro standard (1 kroužek)
GA861 je příslušenstvím systému motorů ELAN 4 elektro
Násadec se připojuje kabelem motoru ELAN 4 elektro k řídicí jednotce.
Násadec se používá k pohonu nástrojů Aesculap ELAN 4 (1 kroužek).
Otáčky 0 - 80 000 min
Směr otáčení chod doleva a doprava

Nastavitelný směr otáčení motoru chod doprava/doleva
Nastavitelná horní mez rozsahu otáček

hmotnost 83 g

rozměry 177x16 mm

GA849	ELAN4 ELEKTRO – KRANIOTOM
-------	---------------------------

GA849 **GB085R**

ELAN 4 electro CRANIOTOME AND MULTIFUNCTION HANDPIECE

2-ring coding; for use with dura guards and holding sleeves GB941R- GB947R; spray nozzle GA259SU (not included)

140 W; 0–80,000 rpm; 2.2 Ncm; 156 x 17 mm; 121 g



Ruční vysokorychlostní kraniotom ELAN 4 elektro a multifunkční násadec (2 kroužky)
 Kraniotom se připojuje kabelem motoru ELAN 4 elektro k řídicí jednotce.
 Max. výkon cca 140 W
 Max. kroutící moment 2,2 Ncm
 Max. otáčky 80 000 min
 Hmotnost 121 g
 Rozměry 17 mm x 156 mm

GB942R	ELAN4 CHRÁNIČ DURY II
--------	-----------------------

GB942R **GB719R**

ELAN 4 DURA GUARD STANDARD

fixed; 2 dot coding; for craniotome and multifunction handpieces GA749, GA849



Chráníč dury střední – délka 15 mm