

KUPNÍ SMLOUVA č. 0v2 - 1565/2016

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

B. Braun Medical s.r.o.

IČO: 485 86 285

DIČ: CZ48586285

se sídlem: V Parku 2335/20, 148 00 Praha 4

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17893

zastoupena: MUDr. Alanem Munteanu, na základě plné moci

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.

číslo bankovního účtu: 515293-009/2700

jako prodávající, dále jen „**Prodávající**“, na straně jedné

a

Fakultní nemocnice Brno

IČO: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

zastoupena: MUDr. Romanem Krausem, MBA, ředitelem Fakultní nemocnice Brno,

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo bankovního účtu: 71234621/0710

FN Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví; Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna,

jako kupující, dále jen „**Kupující**“, na straně druhé,

Masarykova univerzita

se sídlem: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Lékařská fakulta na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice

Zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mayerem CSc., děkanem LF MU

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Brno-město

číslo bankovního účtu: 85636621/0100

Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku

jako kupující, dále jen „**Kupující**“, na straně třetí,

v následujícím znění:

I. Předmět smlouvy

- I.1. Předmětem této smlouvy je sjednání závazku Prodávajícího dodat Kupujícímu řádně a včas dále specifikované zboží, a to za podmínek sjednaných dále v této smlouvě, sjednání závazku Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo ke zboží a dále sjednání závazku Kupujícího řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

II. Zboží

- II.1. Prodávající se zavazuje dodat videomanagement pro NCHK jehož přesná technická specifikace včetně příslušenství a rovněž včetně uvedení výrobce a uvedení modelu-výrobního označení jednotlivých položek zboží je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy, tvořící nedílnou součást této smlouvy, dále jen „Zboží“.
- II.2. Prodávající prohlašuje, že v době dodání Zboží bude oprávněn jako výlučný vlastník volně disponovat se Zbožím, zejména je zcizovat, a zavazuje se, že v době dodání Zboží převede na Kupujícího své vlastnické právo ke Zboží.
- II.3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu společně se Zbožím i veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží:
- návod k ovládání Zboží v českém jazyce ve dvou vyhotoveních (1x v listinné podobě, 1x v datové podobě na CD/DVD ve formátu *.doc nebo *.pdf);
 - zároveň bude přímo na Zboží grafické znázornění této shody prostřednictvím značky CE,
 - instalaci systému, zapojení do stávajícího systému Apollon včetně nezbytných propojovacích kabelů (kabeláž, instalační materiál, SFP, kabeláž pro propojení požadovaných modalit s audiovizuálním systémem na operačním sále).

III. Dodání zboží

- III.1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, Kupujícímu nejpozději **do 4 týdnů** ode dne uzavření této smlouvy a Kupující se zavazuje dodané Zboží převzít.
- III.2. Místem dodání Zboží je Neurochirurgická klinika a Operační sály I, Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno.
- III.3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží pět pracovních dnů před plánovaným termínem dodání na obchodní oddělení FN Brno paní Ing. Lence Vamberské, tel.: 532 233 606, písemně na e-mail:

vamberska.lenka@fnbrno.cz a panu Ing. Miloslavovi Procházkovi, tel.: 532 232 844, písemně na e-mail: prochazka.miloslav@fnbrno.cz a panu RNDr. Pavlu Křížovi, tel.: 549 49 2907, písemně na e-mail: kriz@ukb.muni.cz. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen Zboží převzít.

- III.4.** Součástí plnění dle čl. II.1. této smlouvy je i provedení instalace Zboží vč. konfigurace modalit (nastavení workflow), uvedení Zboží do provozu, předvedení jeho funkční zkoušky vč. přijímací zkoušky dlouhodobé stability (pouze u Zboží, které této zkoušce podle zákona č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), ověření přenosu dat do archivu PACS Agfa Impax (pouze u Zboží, u něž je vyžadováno) a odzkoušení bezproblémového provozu (např. formou testovacího provozu) za přítomnosti zástupců klinik a účastníků sdružení (FN Brno a LF MU) Kupujícího a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění.
- III.5.** Zástupci Prodávajícího a Kupujícího sepiší a podepiší při dodání Zboží předávací protokol. Prodávající i Kupující jsou oprávněni v předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad do předávacího protokolu neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání Zboží v průběhu záruční doby.
- III.6.** Okamžikem předání a převzetí Zboží na základě předávacího protokolu nabývá Kupující vlastnické právo ke Zboží a přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Zboží.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- IV.1.** Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná Prodávajícím Kupujícím na základě této smlouvy a činí:

Cena Zboží bez DPH	910 812,- Kč (slovy: devětsetdesettisícosmsetdvanáct korun českých)
DPH 21 % k ceně Zboží	191 270,52 Kč
Celková cena vč. DPH	1 102 082,52 Kč (slovy: jedenmilionjednostodvatisíc osmdesátdva korun českých padesátdva haléřů)

Položkový rozpočet celkové kupní ceny dle této Smlouvy je stanoven v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

- IV.2.** Sjednaná celková cena plnění zahrnuje kromě Zboží, zejména náklady na dopravu do místa plnění, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci vč. konfigurace modalit, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky vč. přijímací zkoušky dlouhodobé stability (pouze u Zboží, které této zkoušce podle zákona č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění

pozdějších předpisů, podléhá), ověření přenosu dat z přístroje na pracovní stanici (pokud je u přístroje samostatná pracovní stanice, ověření přenosu dat do archivu PACS Agfa Impax a odzkoušení bezproblémového provozu, recyklační poplatky (pouze u Zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), zkoušek dlouhodobé stability (pouze u Zboží, které této zkoušce podle zákona č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), validace nebo kalibrace parametrů (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována) v průběhu záruční doby.

- IV.3.** Seznámení obsluhujícího personálu Kupujícího s obsluhou bude provedeno Prodávajícím a bude součástí sjednané ceny Zboží.
- IV.4.** Prodávající potvrzuje, že sjednaná kupní cena zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené v zadávacím řízení, ve kterém byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější. V případě rozporu mezi touto smlouvou a nabídkou Prodávajícího uhradí Kupující kupní cenu pro Kupujícího výhodnější.
- IV.5.** Změna kupní ceny je výhradně podmíněna změnou právních předpisů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- IV.6.** Kupující se zavazují uhradit kupní cenu na základě **dvou** faktur – daňových dokladů. Zboží jednotlivých dokladů je určeno přílohou č. 2 této smlouvy – rozpis zboží pro jednotlivé daňové doklady.
Faktura č. 1 na částku 803 431,53 Kč vč. DPH bude vystavena na Kupujícího FN Brno. Splatnost faktury bude rozložena do 4 rovnoměrných splátek, úhrada první splátky 60 dnů od vystavení faktury, každá další splátka bude uhrazena 30 dní od data splátky předchozí. Splátkový kalendář bude nedílnou součástí faktury, datum splatnosti faktury bude shodné s datem poslední splátky. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den protokolárního převzetí předmětu plnění Kupujícím od Prodávajícího.
- Faktura č. 2 na částku 298 650,99 Kč vč. DPH** bude vystavena na Kupujícího Masarykova univerzita, Lékařská fakulta, na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice, IČ: 00216224
Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury na adresu Kupujícího LF MU. Faktura musí být Prodávajícím doručena do 14 dnů od okamžiku řádného předání a převzetí dodávky. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího LF MU se zaplacením příslušné části kupní ceny.
- IV.7.** Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí na ní být uvedena sjednaná kupní cena a datum splatnosti v souladu se smlouvou, jinak je každý Kupující oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.
- IV.8.** Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovního účtu Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- IV.9.** V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Prodávající zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, případně budou naplněny další podmínky § 109 zákona č. 235/2004 Sb., má Kupující právo uhradit za

Prodávajícího DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Proávajícího, postupem v souladu s § 109a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Stejným způsobem bude postupováno, pokud Proávající uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty.

- IV.10.** Pokud Kupující uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Proávajícího a zbývající částku sjednané ceny (relevantní část bez DPH) Proávajícímu, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou cenu za splněný. Dnem úhrady se rozumí den odesání poslední příslušné částky z účtu Kupujícího.
- IV.11.** Proávající je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně po předchozím písemném souhlasu Kupujícího, jinak je postoupení vůči Kupujícím neúčinné. Proávající je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

V.

Kvalita zboží a odpovědnost za vady

- V.1.** Proávající je povinen dodat Kupujícím Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží, zejména požadavkům zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů, v platném znění.
- V.2.** Proávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v zadávacím řízení, ve kterém byla nabídka Proávajícího na dodání Zboží vybrána jako nejvhodnější.
- V.3.** Proávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Zboží nebudou na Zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- V.4.** Proávající se zavazuje, že dodané Zboží (vč. veškerých jeho jednotlivých komponent) bude po dobu uvedenou v předaném Záručním listu, nejméně však po dobu 24 měsíců ode dne dodání způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou a zadávacími podmínkami Kupujícího. Proávající tedy poskytuje Kupujícím záruku za jakost dodaného Zboží v délce uvedené v předaném Záručním listu, nejméně však po dobu 24 měsíců ode dne dodání Zboží.
- V.5.** Proávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad Zboží v době trvání záruky do 3 pracovních dnů od jejich oznámení Proávajícímu a ve lhůtě do 5 pracovních dnů od jejich oznámení uvést Zboží opět do bezvadného stavu, není-li mezi Proávajícím a Kupujícím s ohledem na charakter a závažnost vady dohodnuta lhůta jiná.

- V.6.** Prodávající se zavazuje, že v případě nutnosti dílenské nebo dlouhodobější opravy Zboží zapůjčí a nainstaluje Kupujícímu bez nároku na další úplatu náhradní bezvadný přístroj technicky a kvalitativně odpovídající bezvadnému Zboží.
- V.7.** Kupující je oprávněn vedle nároků z vad Zboží uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného Zboží (např. nárok na náhradu škody).

VI.

Zveřejnění obsahu smlouvy, jiná ujednání

- VI.1.** Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujících vyplývající zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícími touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Zveřejnění provede Kupující LF MU. Ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, o obchodním tajemství, se nepoužije.

VII.

Sankce a odstoupení od smlouvy

- VII.1.** Prodávající se pro případ prodlení s dodáním Zboží řádně a včas zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
- VII.2.** Prodávající se pro případ prodlení se zahájením práce na odstranění Kupujícím oznámených vad Zboží nebo v případě prodlení s uvedením vadného Zboží opět do bezvadného stavu zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
- VII.3.** Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
- VII.4.** Kupující se v případě prodlení s úhradou kupní ceny zavazuje uhradit Prodávajícímu úroky z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- VII.5.** Porušení povinnosti Prodávajícího dodat Zboží řádně a včas nebo povinnosti Prodávajícího zahájit práce na odstranění Kupujícím oznámených vad Zboží nebo povinnosti Prodávajícího uvést vadné Zboží opět do bezvadného stavu po dobu delší než třicet kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Kupujícího k odstoupení od smlouvy.

VIII. Závěrečná ujednání

- VIII.1.** Osoba podepisující tuto smlouvu jménem Prodávajícího prohlašuje, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu je oprávněna smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.
- VIII.2.** Prodávající prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku; na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
- VIII.3.** Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- VIII.4.** Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy lze činit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemnou formou.
- VIII.5.** Ve věcech touto smlouvou neupravených se tato smlouva řídí platnými právními předpisy ČR, zejména ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- VIII.6.** Není-li výslovně uvedeno jinak, je každý z kupujících oprávněn jednat samostatně zejména ve věcech fakturace, platby, uplatňování nároků z vad, nároků z prodlení a neplnění smlouvy.
- VIII.7.** Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
- VIII.8.** Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, po jednom pro každou ze smluvních stran.

VIII.9. Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s obsahem této smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli.

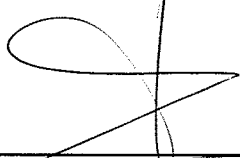
PRODÁVAJÍCÍ:

V Praze dne 22.-02-2017


B. Braun Medical s.r.o.
MUDr. Alan Munteanu
na základě plné moci

KUPUJÍCÍ:

V Brně dne 24. 2. 2017


Fakultní nemocnice Brno
MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel

B | BRAUN

39

IČ: 485 86 285
DIČ: CZ48586285

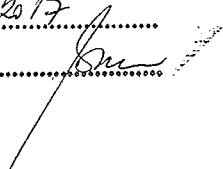
B. Braun Medical s.r.o.
V Parku 2335/20
CZ-148 00 Praha 4
Tel: +420-271 091 111
Fax +420-271 091 112

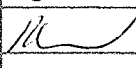
- 7 -03- 2017


Masarykova univerzita Lékařská fakulta
prof. MUDr. Jiří Mayer CSc.,
děkan LF MU
MASARYKOVA UNIVERZITA
Lékařská fakulta
625 00 Brno, Kamenice 5
88

Smlouva uveřejněna
v registru smluv dle z.č. 340/2015 Sb.

dne: 24/2/2017

Podpis: 

B BRAUN		JMÉNO	DATUM	PODPIS
SCHVÁLIL	VĚCNĚ	VICH	CEDR PLUS	
	PRÁVNĚ	PRODává	22.2.2017	

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 - Rozpis zboží pro jednotlivé daňové doklady a položkový rozpočet

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Název	Přesný název modelu/výrobní nebo obchodní označení výrobku	Název výrobce	Počet kusů	Technická specifikace
AapStreamer	apStreamer 2 Base / APS2-BASE-A16	Gatema s.r.o.	1	apStreamer 2 Base – verze pro endoskopickou věž Storz. - dokumentační a streamovací jednotka videomanagementu Apollon - záznam a archivace video sekvencí a obrázků ve stejném rozlišení jako vstupní video signál - připojení na 1 2D zdroj video signálu (endoskopická věž Storz) - možnost rozšíření o videostreaming a konferenční hovor
AapStreamer	apStreamer 2 Base / APS2-BASE-A16	Gatema s.r.o.	1	apStreamer 2 Base – verze pro mikroskop ZEISS OPMI Pentero 900. - dokumentační a streamovací jednotka videomanagementu Apollon - záznam a archivace video sekvencí a obrázků ve stejném rozlišení jako vstupní video signál - připojení na 1 2D zdroj video signálu (endoskopická věž Storz) - možnost rozšíření o videostreaming a konferenční hovor
Držák pro iPad	Držák pro iPad / DVR-70100	Gatema s.r.o.	1	Držák pro iPad - mechanický držák – upevnění na endoskopický vozík, stativ nebo zeď - kompatibilní pro iPad - funkce napájení a dobíjení iPad - ergonomické natáčení iPadu - obsahuje kabel USB Lighting - kompatibilní s AV systémem Apollon
Licence - apStreamer Konference	Licence apStreamer konference / DVR-55220	Gatema s.r.o.	2	Licence – apStreamer konference - rozšíření funkce apStreamer na video-konferenční hovory - technologie http live streaming HLS - zobrazení ve webovém prohlížeči Explorer, Mozilla, Google chrome, Safari
Rozšíření apStreamer	Rozšíření apStreamer - apKit analog	Gatema s.r.o.	1	Rozšíření apStreamer - připojení mikroskopu ZEISS OPMI Pentero - video výstup FBAS (BNC) - převodník signálu FBAS - SDI a převodník SDI - USB 3.0.
IP kamera	IP kamera / DVR-57121	Sony	1	- Full HDTV rozlišení 1920x1080, 30 snímků za sekundu (fps) - Videokompresce H.264, JPEG, multistreaming - horizontální pozorovací úhel 105,2° - optický zoom 3x - digitální zoom 4x - připevnění na strop - napájení PoE - Mini Dome konstrukce - Sony technologie - Široký dynamický rozsah 90 dB - Potlačení velkých jasových rozdílů a jasových špiček v obraze - Digitální stabilizace obrazu
Mikrofon na operační sál	Shure WL 185 / DVR-58111	Shure	1	Mikrofon na operační sál - Set bezdrátového klopového mikrofonu s přijímačem - digitální wireless klopový / lavalier mikrofon - napájení: akumulátor - automatická synchronizace s přijímačem - bezlicenční pásmo 2,4 GHz - zálohovaný provoz na více frekvencích - dobíjení akumulátoru v přijímači - kondenzátorový - vstupní impedance – 1800 ohm - dynamický rozsah – 102,5 dB - dosah 30 m - provoz 8 systémů současně - vypínač - stavový displej
Ozvučení operačního sálu	Artisound DC101 / DVR-58115	ArtSound	1	- Set reproduktor – zesilovač artSound - stropní montáž - R.M.S. 35W 8 Ohmů - 88 dB - frekvenční pásmo 65 Hz - 20 kHz zesilovač: 25W, 8 Ohmů, 5 Hz - 20 kHz

Ovládací a pracovní stanice do posluchárny	apBOX / APB1FN	Gatema s.r.o.	1	Parametry: - zobrazovací jednotka s HDMI videovstupem - výstupy, min. 1x HDMI, min. 1x Thunderbolt - Síťové připojení: Ethernet RJ45 10/100/1000 BASE-T 4 x externí USB 3.0 porty - WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz a 5 GHz - zdroj videozáznamů/ živých přenosů - zařízení pro zobrazení videa, fotografií a živých přenosů - Garance funkčnosti systému (zahování jeho vlastností a stability) bez nutnosti placeného upgrade softwaru minimálně po dobu živostnosti přístroje, minimálně 8 let Ovládací panel - tablet s rozměry 203x135x6 mm.
	Výkonná ovládací a pracovní PC stanice iMac	Apple	1	Technická specifikace a parametry uvedené níže.
Parametry výkonní a pracovní PC				Hodnota parametru
Provedení				Ano, all in one (výpočetní jednotka a displej sloučeno do jedné mechaniky)
grafická karta				Ano, 27", IPS, rozlišení 5120x2880
Procesor (CPU)				Ano, nesdílená 2 GB, GDDR5
Operační paměť (RAM)				Ano, CPU 7668.
Pevný disk (HDD)				Ano, 8GB DDR3
LAN				Ano, 1000GB 7200rpm
Zvuková karta				Ano, 10/100/1000 Mbps
stereo reproduktory				Ano, zvuková karta
mikrofon				Ano, obsahuje stereo reproduktory
čtečka				Ano, obsahuje mikrofon
USB 3.0				Ano, SDXC
3,5mm sluchátkový vstup				Ano, 4x USB 3.0
thunderbolt 2				Ano, 3,5mm sluchátkový vstup
Bluetooth				Ano, 2x thunderbolt 2
Wi-Fi				Ano, 4 x Bluetooth
klávesnice				Ano (a/b/g/n)
myš				Ano, CZ klávesnice
Operační systém (OS) - kompatibilní s požadovaným programovým vybavením				Ano, obsahuje myš
Záruční doba				Ano, Apple Mac OS
				Ano, 3 roky-NBD
Název	Přesný název modelu/výrobní nebo obchodní označení výrobku	Název výrobce	Počet kusů	Technická specifikace

Mikrofon do učebny	Shure SM 58 / DVR-58112	Shure	1	Mikrofon do učebny - bezdrátový mikrofon do ruky s přijímačem - digitální s displejem - akumulátor - automatická synchronizace s přijímačem - bezlicenční pásmo 2,4 GHz - zálohovaný provoz na více frekvencích - dosah 30m - provoz 8 systémů současně - vypínač - dobíjení akumulátoru v přijímači - směrová charakteristika - kardioidní
Skříň pro elektroniku na operační sál	Skříň na elektroniku na operační sál / DVR-70300	Gatema s.r.o.	1	Skříň pro elektroniku AV systému Apollon na operační sál - oceloplechové provedení - lakovaná antibakteriální barvou - obsahuje vnitřní vestavbu a montážní prvky
Datový switch	Cisco WS-C2960	Cisco	1	Datový switch Cisco C2960X-24PD-L - Aktivní prvek 24x 10/100/1000 - 2xSFP+ - PoE+ 370W - QoS - Montáž do racku - 2x porty pro desktop - přenosová rychlost 20 Gbps
Kabeláž + instalační materiál	Kabeláž + instalační materiál / DVR-57101	Gatema s.r.o.		Kabeláž pro propojení požadovaných modalit s audiovizuálním systémem na operačním sále. Kabeláž pro propojení datové sítě ze skříně pro elektroniku do RACK skříně nemocnice včetně převodníků. Nástěnné instalační lišty, konektory, krabice.
Uživatelský software do posluchárny pro řízení záznamu streamování a úpravy videa	Uživatelský software do posluchárny / DVR-55115	Gatema s.r.o. / Apple	1	Název software: apBox Název typu SW: DVR-55115 Typ aplikace: serverová, naprogramovaná dle požadavku NCHK na ovládání video managementu. Software apBox se skládá ze dvou částí: První část - vyvinutá spol. Gatema serverová aplikace apBox, která běží na pracovní stanici a je upravena pro potřeby kliniky Druhá část - vyvinutá také spol. Gatema klientská aplikace apBox, která běží na dodávaném ovládacím panelu (tablet) Klientská aplikace apBox, která běží na dodávaném ovládacím panelu (tablet) - dodává a instaluje dodavatel. Bez zvláštní pomoci unikátního kódu (klíče) a zprovoznění dodavatelem je systém zcela nefunkční Ovládací software videomanagementu v posluchárně - ovládání obousměrné hlasové komunikace, zobrazení streamovaného video signálu z vybrané modality, vyhledání a zpětné přehrávání uložených záznamů Název software: iMovie Název typu SW: 10.1.3 Úprava uložených záznamů - stříh a přidání komentářů Název software: Keynote Název typu SW: 7.0.5 Tvorba prezentacíGarance funkčnosti systému (zachování jeho vlastností a stability) bez nutnosti placeného upgrade softwaru minimálně po dobu životnosti přístroje, minimálně 5 let

Příloha č. 2 – Rozpis zboží pro jednotlivé daňové doklady a položkový rozpočet

Daňový doklad č. 1

Zboží	počet kusů	Jednotková cena za 1 ks v Kč bez DPH	Celkem za položku v Kč bez DPH	Celkem za položku výše DPH v Kč	Celkem za položku v Kč včetně DPH
Dokumentační a streamovací jednotka pro záznam obrázků a video sekvencí ve stejném rozlišení jako vstupní video signál - pro endoskopickou věž Storz	1	172 108,-	172 108,-	36 142,68	208 250,68
Dokumentační a streamovací jednotka pro záznam obrázků a video sekvencí ve stejném rozlišení jako vstupní video signál - pro mikroskop ZEISS OPMI Pentero 900	1	172 108,-	172 108,-	36 142,68	208 250,68
Mechanický držák pro iPad	1	15 621,-	15 621,-	3 280,41	18 901,41
Licence pro jednotku apStreamer,	2	92 815,-	185 630,-	38 982,30	224 612,30
Rozšíření apStreamera pro možnost připojení starší verze mikroskopu ZEISS OPMI Pentero	1	42 024,-	42 024,-	8 825,04	50 849,04
Skříň pro elektroniku na operační sál	1	47 824,-	47 824,-	10 043,04	57 867,04
Aktivní prvek 24x10/100/1000, 2x SFP+, PoE+ 370W (Cisco WS-C2960X-24PD-L)	1	28 678,-	28 678,-	6 022,38	34 700,38
Celková cena za položky FN Brno (fakturu vystavit za položky uvedené výše)		571 178,-	663 993,-	139 438,53	803 431,53

Daňový doklad č. 2

Zboží	počet kusů	Jednotková cena za 1 ks v Kč bez DPH	Celkem za položku v Kč bez DPH	Celkem za položku výše DPH v Kč	Celkem za položku v Kč včetně DPH
Přehledová IP Kamera	1	34 387,-	34 387,-	7 221,27	41 608,27
Mikrofon na operační sál – set bezdrátového klopového mikrofonu s přijímačem	1	15 107,-	15 107,-	3 172,47	18 279,47
Ozvučení operačního sálu – set reproduktor + zesilovač	1	12 673,-	12 673,-	2 661,33	15 334,33
Ovládací a pracovní stanice do posluchárny – výkonná ovládací a pracovní stanice včetně nezbytného příslušenství:					
a) apBOX jednotka včetně ovládacího softwaru – zařízení pro zobrazení videa, fotografií a živých přenosů, zdroj videozáznamů/ živých přenosů	1	20 100,-	20 100,-	4 221,00	24 321,00
b) Výkonná ovládací a pracovní PC stanice	1	39 567,-	39 567,-	8 309,07	47 876,07
Mikrofon do učebny – set bezdrátového mikrofonu do ruky s přijímačem	1	16 500,-	16 500,-	3 465,-	19 965,-
Uživatelský software do posluchárny pro řízení záznamu, streamování a úpravy videa	1	108 485,-	108 485,-	22 781,85	131 266,85
Celková cena za položky LF MU (fakturu vystavit za položky uvedené výše)		246 819,-	246 819,-	51 831,99	298 650,99