

KUPNÍ SMLOUVA

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

S & T Plus s.r.o.

IČ: 25701576

DIČ: CZ25701576

se sídlem/místem podnikání: Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

jejímž jménem jedná: RNDr. Ivo Strnad

bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

číslo účtu: 117460713/0300

Zapsán v obchodním/živnostenském rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 62478

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

a

Fakultní nemocnice Brno

IČ: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

jejímž jménem jedná: MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Brno

číslo bankovního účtu: 71234621/0100

FN Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví.
Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána v živnostenském
rejstříku vedeném Živnostenským úřadem města Brna,

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

v následujícím znění:

I. Předmět smlouvy

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

II. Předmět plnění

- II.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu **zdravotnický prostředek, typ: HITACHI-ALOKA ProSound ALPHA 7**, jehož přesná technická specifikace včetně příslušenství je obsažena v Příloze č. 1 této smlouvy, tvořící nedílnou součást této smlouvy.
- II.2. 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/flash disku ve formátu *.doc, *.rtf nebo *.pdf);
 - prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů, s uvedením klasifikační třídy, a to v českém jazyce. Zároveň bude přímo na Zboží grafické znázornění této shody prostřednictvím značky CE.

III. Dodání plnění

- III.1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, Kupujícímu nejpozději **do 6 kalendářních týdnů od uzavření této smlouvy**. V případě prodlení Kupujícího s poskytnutím součinnosti při přebírání Zboží, se dodací lhůta prodlužuje o počet dnů, po které byl Kupující v prodlení.
- III.2. Místem plnění, tj. místem dodání Zboží je Radiologická klinika, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno.
- III.3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání na Obchodní oddělení, a to paní Chmelíčkové na tel: 532 232 752 a potvrdit písemně na e-mailem na adresu sabina.chmelickova@fnbrno.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), vstupní validace či kalibrace (pouze u Zboží, u nějž je při provozu vyžadována), ověření přenosu dat do archivu PACS Agfa Impax a odzkoušení

bezproblémového provozu (např. formou testovacího provozu) za přítomnosti zástupců klinik, zaměstnance Obchodního oddělení a Oddělení zdravotnické techniky Kupujícího a provedení instruktáže obsluhujícího personálu dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.

- III.5.** Zástupci Prodávajícího a Kupujícího sepíší a podepíší při dodání Zboží předávací protokol, dále jen „**Protokol o předání a převzetí Zboží**“. Prodávající/ i Kupující jsou oprávněni v Protokolu o předání a převzetí Zboží 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 Protokolu o předání a převzetí Zboží 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 Protokolu o předání a převzetí Zboží nabývá Kupující vlastnické právo ke Zboží a přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Zboží.
- III.7.** Prodávající se zavazuje, že bude provádět pravidelné servisní prohlídky (preventivní bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vč. aktualizace příp. firmware, 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); tyto úkony bude Prodávající v záruční době provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění.

IV.

Cena plnění a platební podmínky

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

	2.180.000,- Kč (slovy: dvamilionyjednostoosmdesát tisíc korun českých)
Cena Zboží bez DPH	
DPH ... %	457.800,- Kč
	2.637.800,- Kč (slovy: dvamilionyšestsetřicet sedmtisíc osmset korun českých)
Cena Zboží vč. DPH	

- 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), vstupní validace či kalibrace (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována), 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), preventivní bezpečnostně technické kontroly vč. aktualizace příp. firmware, 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.** Instruktaž obsluhujícího personálu Kupujícího ke Zboží bude provedena bez nároku na úplatu nad rámec sjednané ceny plnění.
- IV.4.** Prodávající potvrzuje, že sjednaná cena plnění zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené v zadávacím řízení. V případě rozporu mezi touto smlouvou a nabídkou Prodávajícího uhradí Kupující cenu plnění pro Kupujícího výhodnější.
- IV.5.** Změna ceny plnění je výhradně podmíněna změnou právních předpisů vztahujících se k předmětu této smlouvy, která má prokazatelný vliv na výši ceny plnění.
- IV.6.** Finanční plnění bude kryto částečně z prostředků fondů EU, až do výše 85 % prokazatelných výdajů a částečně z vlastních zdrojů Kupujícího.
- IV.1.** Kupující se zavazuje uhradit cenu plnění na základě faktury – daňového dokladu vystavené Prodávajícím a doručené Kupujícímu. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude shodné s datem podpisu Protokolu o předání a převzetí Zboží zástupci obou smluvních stran. Celková cena plnění bude uhrazena se splatností 60 kalendářních dnů od vystavení faktury.
- IV.2.** Faktura musí obsahovat název projektu Modernizace a obnova přístrojového vybavení části komplexního onkologického centra FN Brno a registrační číslo projektu (CZ.1.06/3.2.01/14.08957) a 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 cena plnění a datum splatnosti v souladu se smlouvou, jinak je Kupující/Objednatel oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu/Dodavateli k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu/Objednateli.
- IV.3.** Úhrada ceny plnění bude provedena bezhotovostním převodem z bankovních účtů Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- IV.4.** V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Prodávající zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátec, má Kupující právo uhradit za Prodávajícího DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Prodávajícího, postupem v souladu s § 109a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- IV.5.** Pokud Kupující uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Prodávajícího a zbývající částku sjednané ceny plnění (relevantní část bez DPH) Prodávajícímu, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou kupní cenu plnění za splněný. Dnem úhrady se rozumí den odepsání poslední příslušné částky z účtu Kupujícího.

- IV.6.** Prodávající je oprávněn postoupit své peněžitě pohledávky za Kupujícím výhradně po předchozím písemném souhlasu Kupujícího, jinak je postoupení vůči Kupujícímu neúčinné. Prodávající je oprávněn započítat své peněžitě pohledávky za Kupujícím výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

V.

Kvalita Zboží, odpovědnost za vady

- V.1.** Prodávající je povinen dodat Kupujícímu 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 nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů.
- V.2.** Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávacích podmínkách uplatněných v zadávacím řízení, ve kterém byla nabídka Prodávajícího na dodání Zboží vybrána jako nejvhodnější.
- V.3.** Prodávající 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.** Prodávající se zavazuje, že dodané Zboží (vč. veškerých jeho jednotlivých komponent) bude nejméně po dobu 24 měsíců ode dne předání a převzetí Zboží na základě Protokolu o předání a převzetí Zboží 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. Prodávající tedy poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží v délce nejméně po dobu 24 měsíců ode dne předání a převzetí Zboží.
- V.5.** Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad Zboží v době trvání záruky do 1 pracovního dne od jejich oznámení Prodávajícímu a ve lhůtě do 3 pracovních dnů od jejich oznámení uvést Zboží opět do bezvadného stavu, není-li mezi Prodávajícím a Kupujícím s ohledem na charakter a závažnost vady dohodnuta lhůta jiná.
- V.6.** 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 Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy.

Ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, o obchodním tajemství, se nepoužije.

- VI.2.** Prodávající se zavazuje předložit Kupujícímu dle § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě 60 dnů od splnění této smlouvy seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny plnění.

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 ceny plnění vč. DPH za každý započatý kalendářní 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 ceny plnění vč. DPH za každý započatý kalendářní 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., že 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 ceny plnění 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.
- VII.6.** Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud mu nebude vyplacena dotace z fondů EU.

VIII.

Závěrečná ujednání

- VIII.1.** Osoby podepisující tuto smlouvu jménem Prodávajícího prohlašují, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni 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

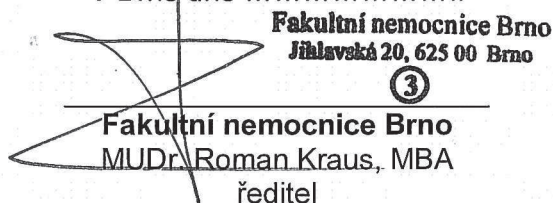
jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.

- 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 výslovně neupravených se právní vztahy z této smlouvy vznikající či s touto smlouvou související řídí platnými právními předpisy ČR, zejména ustanoveními § 2079 a násl. a § 2371 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- VIII.6.** Spory mezi stranami, které vzniknou v souvislosti s touto smlouvou, budou řešeny vzájemnou dohodou smluvních stran. Pokud se stranám nepodaří vyřešit spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit na obecný soud ČR.
- VIII.7.** Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, přičemž dvě z nich jsou určena pro Kupujícího a jedno z nich je určeno pro Prodávajícího; smlouva se považuje za uzavřenou a nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- VIII.8.** 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 20. 1. 2015**S & T Plus s.r.o.**

RNDr. Ivo Strnad

(21)

s&tjednatel **S&T Plus s.r.o.**Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Tel.: +420 239 047 500
www.sntplus.cz**KUPUJÍCÍ:**V Brně dne 22. 1. 2015
Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno
(3)
Fakultní nemocnice Brno
MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel

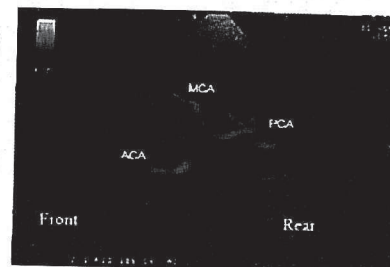
Příloha č. 1 – technická specifikace Zboží

Specifikace předmětu nabídky:

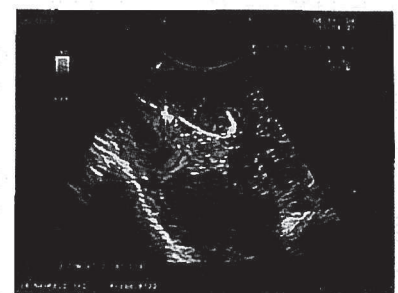
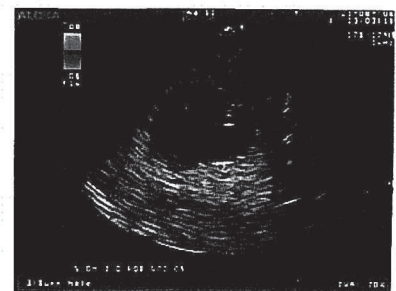
HITACHI-ALOKA ProSound ALPHA 7 (popis produktu)

zcela nový plně digitální celotělový japonský ultrazvukový přístroj prémiové třídy s barevným Dopplerovským mapováním

- Plně digitální přístroj nové generace
- 12 bit A/D převodník, 4096 stupňů šedi
- e Tracking - Echo Tracking (option)
- EFV – panoramatické skenování (option)
- Zcela nová generace HSTsond umožňuje výrazně lepší rozlišení (HST technologie)
- i -DMS - Integrated Data Management Systém/
- Přepínání dominantní frekvence na všech sondách v 5 stupních
- Obrazová frekvence až 1200 obrázků za sekundu (závislosti na použité sondě a parametrech nastavení)
- CW doppler měří rychlosti + 15,92 až - 15,92 m/sec (option)
- Lineární sonda umožňuje plynulé vychylování paprsku + 30 st. až - 30 st.,
- Možnost použití kontinuálního /CW/ Dopplera i na lineární sondě pro detekci velmi rychlých toků (option) např. AV píštělí, stenoz, malformací apod.
- Čisté harmonické zobrazení – Pure Harmonic Detection
- FAM Free Angular M-mode/možnost měření v M modu v různých rovinách v reálném čase
- 45 separátních programů pro speciální klinické či uživatelské aplikace
- Váha pouze 108 kg
- Rozměry: šířka 49 cm, výška 136 – 170 cm, hloubka 79 cm
- Příkon hlavní jednotky: 800 VA
- Příkon celého systému včetně monitoru a záznamových zařízení: 1200 VA
- LCD monitor s úhlopříčkou 17" s širokým pozorovacím úhlem 17" high-resolution flat-panel LCD (SXGA:1280 X1024, non-interlaced), výškově, stranově a předo-zadně stavitelný
- výškově i stranově stavitelný ovládací panel společně s monitorem, monitor je dále samostatně stavitelný
- LCD dotykový panel 10,4 inch
- Kontrastní harmonické zobrazení (option)
- Sound Velocity – „ALOKA Sound Velocity Adjustment“
- vychází z toho, že rychlost zvuku je v různých tkáních rozdílná, např. v tuky 1400m/s, v mozku 1550 m/a ve svazech 1600 m/s
- manuální nastavení pro obézní nebo hubené pacienty – vylepšení obrazu
- nastavení pro různé typy tkání
- v intervalech 10m/s je možné měnit hodnotu rychlosti ze 1400m/s až do 1650m/s
- rozsáhlý sortiment jedinečných **specializovaných sond**



- snadné ovládání díky velkému a přehlednému dotykovému displeji - veškeré ovládání pouhým jedním dotykem (není potřeba listovat v menu, zdlouhavě vybírat a potvrzovat požadované funkce)
- výborná mobilita a ergonomie přístroje je výhodou zvláště při vyšetřování a zákrocích na sálech - šířka přístroje pouze 49cm
- vysoký výsuv ovládacího panelu a monitoru až do výše 172cm – velká výhoda pro použití na operačních sálech
- perfektní zobrazení cév extrakraniálních i intrakraniálních (i intraoperačně), miniaturní sondy pro operace páteře (míšního kanálu)
- Compound generátor/Beamformer/ CPWG, který umožňuje compoudní zobrazování na normálních i harmonických frekvencích na vybraných konvexních a lineárních sondách.
- Spatial Compoud Imaging /SCI, SONO CT/, umožňuje skenovací úhel měnit v rozsahu 5 až 20 stupňů, v závislosti na druhu použité sondy.
- kontinuální doppler na TCD sondě i na lineární sondě – měření i těch nejvyšších rychlostí
- steering na lineární sondě o $\pm 30^\circ$ - snazší vyšetření karotidy i vysoko pod bází lební a při úhlové korekci 60° vyšetření i cév rovnoběžných s krystalem sondy
- intraoperační vyšetření s využitím nové metody barevného mapování – eFlow – spolehlivě zobrazí i to nejjemnější prokrvení.
- TCD vyšetření zobrazuje aktuální hloubku umístění vzorkovacího objemu kvůli lepší orientaci
- Dual Dynamic Display - dvojité dynamické zobrazení – černobílý B-obraz a vedle něho simultánně B-obraz s barevným mapováním v reálném čase i po zamražení – zobrazení současně morfologie cévy a průtoku zároveň (pláty, stenozy).
- e-Tracking – novou metodu časná detekce poškození cév a začínající aterosklerózy – vynikající preventivní diagnostický nástroj! (option) Vyhodnocuje elasticitu cév Ep, rychlost šíření pulzní vlny PWV - PulseWaveVelocity, intenzitu pulzní vlny WI - WaveIntensity atd.
- Veškeré vybavení potřebné moduly a SW pro vaše aplikace jsou součástí nabídky, jako např. :
- AIP Adaptive Image Processing , SCS Spatial Compounding Scanning s broadband širokopásmovými sondami výrazně vylepšují zobrazení zejména na břišní a lineární sondě.



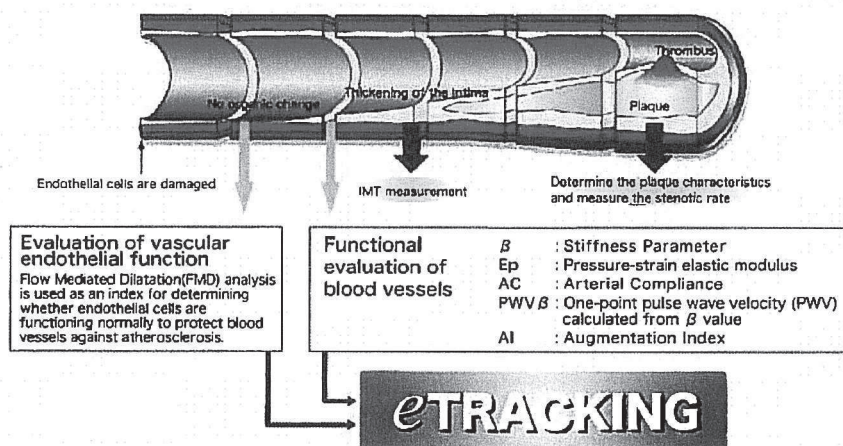
- DICOM kompatibilita, (viz DICOM Conformance Statement)



- dlouhá paměťová smyčka jak pro B-obraz tak i pro dopplera, možnost nahrávání smyček i statických snímků na USB, CD nebo přímé jednotlačítkové posílání do centrálního úložiště dat usnadní a urychlí Vaši práci nejen při samotném vyšetření ale hlavně následně při jeho zpracování.
- Možnost bezdrátového připojení na PACS – archivační systém (option)

e-tracking

- nová metoda pro včasné zachycení aterosklerózy a měření elasticity cév



- **snadné a rychlé měření na karotidách**
- **automatické sledování pohybu Intima Media, synchronizace s EKG křivkou**
- **výsledkem měření jsou vlastnosti cév:**

- ✓ modul elasticity cév – Ep
- ✓ BETA index – B
- ✓ Augmentation Index – AI
- ✓ PulseWaveVelocity –

PWV B - měření na karotidách rychlosti pulzní vlny v jednom místě

- ✓ Wave Intensity WI –

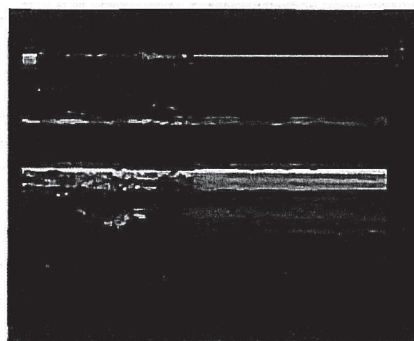
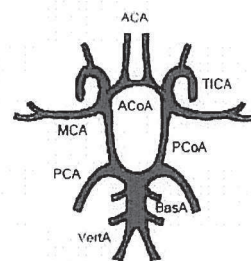
intenzita pulzní vlny

- ✓ automatické měření změny průměru cévy s přesností 0,01 mm – RAW

DATA

- ✓ snadné automatické vyhodnocení, přehledný protokol

ACA	Anterior Cerebral Artery
MCA	Middle Cerebral Artery
PCA	Posterior Cerebral Artery
ACoA	Anterior Communicating Artery
PCoA	Posterior Communicating Artery
Vert.A	Vertebral Artery
Bas.A	Basilar Artery
TICA	Terminal Internal Carotid Artery

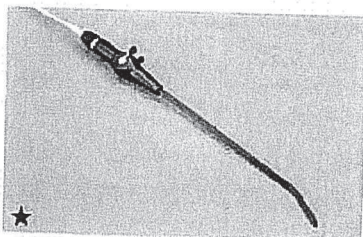


24.9.2014

Součástí nabídky jsou ultrazvukové sondy:

UST-5418

2 - 13 MHz 36mm Linear Intraoperative (Harmonic Echo and Contrast)



UST-5418

**Laparoscopic surgery
4-way Flexible type**

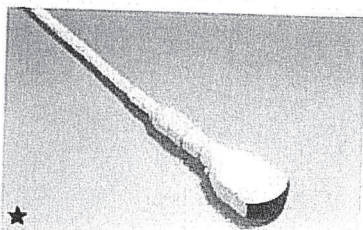
2-13 MHz

36 mm

Insertion tube: 10mm dia.

UST-9133

2-6 MHz 82° 20R Convex (Harmonic Echo Imaging)



UST-9133

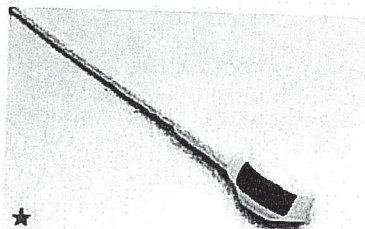
Intraoperative, Biopsy

1-6 MHz

82 deg/20 mmR

UST-9146I

3-5.7 MHz 82°20R Convex



UST-9146I

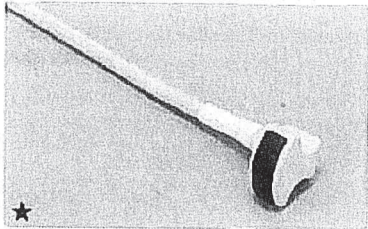
Intraoperative

1-6 MHz

82 deg/20 mmR

UST-9146T

3-5.7 MHz 82°20R Convex



★
UST-9146T

Intraoperative

1-6 MHz

82 deg/20 mmR

Příloha č. 2 – vzorový předávací protokol
Předávací protokol

Dodavatel	Odběratel Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno IČ: 65269705 DIČ: CZ65269705
Smlouva/objednávka č.:	Místo určení – konečný uživatel:
Datum vystavení předávacího protokolu:	

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže bylo dodáno a nainstalováno
v souladu s Kupní smlouvou č.
Zboží č. 1

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství obecný název	- Příslušenství typ	- Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických
prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, je garantován po dobu měsíců,
společností

Projekt „Modernizace a obnova přístrojového vybavení části komplexního onkologického centra FN Brno“
je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj

Zaškolení personálu pro zacházení se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, bezplatně.

Připomínky	

Za přítomnosti níže podepsaných zástupců bylo zařízení shledáno kompletní a schopné provozu

	Datum předání a převzetí	Jméno	Podpis
Dodavatel:			
Uživatel:			
Oddělení zdravotnické techniky:			
Obchodní oddělení:			