

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

mezi těmito smluvními stranami:

S & T Plus s.r.o.

IČ: 25701576

DIČ: CZ25701576

se sídlem: Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 62478

jejímž jménem jedná: RNDr. Ivo Strnad, jednatel

bankovní spojení: *Česká spořitelna, a.s. - Praha*

číslo bankovního účtu: 4770192/0800

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 Fakultní nemocnice Brno,

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 do živnostenského rejstříku vedeného 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 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.

- I.2. Zboží je pořizováno v rámci projektu „Modernizace přístrojového vybavení cerebrovaskulárního centra FN Brno“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/08.07644.

II. Zboží

- II.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu **Ultrazvukový přístroj Philips, typ: HD15**, jehož přesná technická specifikace včetně příslušenství 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);
 - 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.
- II.4. Součástí dodávky Zboží je připojení k digitálním archivům Kupujícího, nastavení worklistu a odzkoušení bezproblémového provozu.
- II.5. Prodávající se zavazuje provádět update softwaru po dobu záruční doby bez nároku na úplatu nad rámec kupní ceny.

III. Dodání zboží

- III.1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, Kupujícímu nejpozději **do šesti týdnů** ode dne uzavření této smlouvy a Kupující se zavazuje dodané Zboží převzít.
- III.2. Místem dodání Zboží je *Neurologická klinika* Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, Brno, PSČ 625 00.
- III.3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání na obchodní oddělení, FN Brno paní Chmelíčkové, tel.: 532232752 a písemně na e-mail: sabina.chmelickova@fnbrno.cz. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen Zboží převzít.
- III.4. Součástí dodání Zboží je i provedení instalace Zboží v místě plnění a předvedení funkční zkoušky Zboží za přítomnosti zástupce kliniky, 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 předávací protokol, jehož vzor je přílohou č. 2 smlouvy. 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.
- III.7. Prodávající se zavazuje, že bude provádět pravidelné servisní prohlídky (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, a nařízením vlády č. 336/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů; 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 kupní ceny. Prodávající se zároveň zavazuje v případě změn v softwaru obsaženého/dodávaného/instalovaného v dodávaném zboží, v záruční době, k provedení instruktáže obsluhujícího personálu Kupujícího bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

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

Cena Zboží bez DPH	926.144,- Kč (slovy: devětsetdvacetšesttisícjedenstočtyřicet čtyři korun českých)
DPH 21 % k ceně Zboží	194.490,- Kč
Celková cena vč. DPH	1.120.634,- Kč (slovy: jedenmilijednostodvacettisícšestsetřicetčtyři korun českých)

- IV.2. Sjednaná kupní cena zahrnuje kromě Zboží jeho zejména dopravu, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, provedení funkční zkoušky a recyklační poplatek (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá).

- IV.3. Instruktaž obsluhujícího personálu Kupujícího dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, bude provedena bez nároku na úplatu nad rámec 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. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako maximální a nepřekročitelná. V případě legislativních změn, které by vedly k navýšení ceny zůstane celková cena včetně DPH vždy zachována.
- IV.6. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě faktury – daňového dokladu vystavené Prodávajícím a doručené Kupujícímu. Prodávající je oprávněn vystavit a doručit fakturu Kupujícímu nejdříve v den předání a převzetí Zboží a nejpozději do pěti dnů ode dne předání a převzetí Zboží. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je den oboustranného podpisu předávacího protokolu. Splatnost faktury bude činit 90 dnů od data jejího vystavení.
- IV.7. Finanční plnění bude kryto částečně z prostředků fondů EU až do výše 85% prokazatelných výdajů a částečně z vlastních zdrojů kupujícího.
- IV.8. Faktura musí obsahovat název projektu Modernizace přístrojového vybavení Cerebrovaskulárního centra FN Brno a registrační číslo projektu (CZ.1.06/3.2.01/08.07644) a 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 Kupující oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.
- IV.9. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovních účtů Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- IV.10. Prodávající je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně po předchozím písemném souhlasu Kupujícího, jinak je postoupení vůči Kupujícímu neúčinné. Prodávající 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. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu 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., ve znění pozdějších předpisů.

- V.2. Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné 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 poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží v délce 24 měsíců ode dne dodání Zboží.
- V.5. Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad Zboží v době trvání záruky do 24 hodin od jejich oznámení Prodávajícímu a ve lhůtě do 72 hodin 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. 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 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. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, 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 smlouvy, seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky; přílohou seznamu, má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- VI.3. Prodávající se zavazuje umožnit poskytovateli dotace kontrolu dodávky, tedy splnění podmínek výše uvedeného projektu.
- VI.4. Prodávající se zavazuje uchovávat veškeré dokumenty související s realizací projektu, tzn. s touto smlouvou, minimálně 10 let po jejím splnění.

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 0,01% 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 0,01% 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.
- VII.6.** Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud mu nebude vyplacena dotace z fondů EU dle čl. IV. odst. 7.

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 § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- VIII.6.** Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je v prvním stupni věcně příslušný krajský soud, Krajský soud v Brně, a v případě, že k projednání věci je v první stupni věcně příslušný okresní soud, Městský soud v Brně.
- 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.
- 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 23. 10. 2013



S & T Plus s.r.o.
RNDr. Ivo Strnad
jednatel

 **S&T Plus s.r.o.**
Novodvorská 994
142 21 Praha 4
tel.: +420 239 047 500

KUPUJÍCÍ:

V Brně dne 21. 10. 2014

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno


Fakultní nemocnice Brno
MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel

Příloha č. 1 – technická specifikace

Základní parametry přístroje Philips HD15

- a) Plně digitální sonografický systém v kardio-
vaskulární konfiguraci, speciální plochý 20,5“
displej, 18.432 digitálních kanálů, dynamický
rozsah více jak 170 dB, snímkovací frekvence
pro B-mód je vyšší jak 1060 Hz.
- b) Systém v nabízené konfiguraci umožňuje použít
např. tyto zobrazovací módy:
 - vysoce kvalitní B-Mode vytvářený
širokopásmovým /broadband/
zpracováním signálu (tzv. technologie
Fusion Imaging/Harmonic Fusion
Imaging) pracujícím na základních i
harmonických frekvencích na všech
sondách,
 - M-mód, barevný M-mód, anatomický
M-mód,
 - PW Doppler včetně technologie high-
PRF, CW Doppler,
 - barevný doppler, Philips CPA
(energetický /Power/ doppler), směrové
CPA,
 - Druhou harmonickou (THI), pulsní
harmonické zobrazování,
 - duplexní/triplexní zobrazování,
 - duální mód/barevný duální mód (color
compare mode – možnost rozdělení
monitoru na zobrazení B-Modu a B-
Mode s CFM v reálném čase),
 - trapezoidální zobrazování na lineární
sondě,
 - Adaptivní širokopásmový flow imaging,
CPA, inteligentní doppler,
 - Philips HD zoom, panzoom,
 - **Advanced XRES** adaptivní procesování 2D obrazu převzaté z Philips MR,
 - prostorové skládání obrazu z více přijímaných i vysílaných linií, tzv. **technologie SonoCT pro 2D obraz**,
 - barevný tkáňový doppler a PW TDI,



c) PRACOVNÍ STANICE: přístroj obsahuje zabudovanou pracovní stanici pro archivaci, export/import dat v tzv. raw datech s možností jejich pozdější úpravy /gain, TGC, laterální gain, komprese, barevné mapy apod./ a proměřování. Data je možno ukládat na pevný disk přístroje či exportovat na CD/DVD nosiče nebo USB paměť či externí pevný disk. CD/DVD mechanika je zabudovaná uvnitř ovládacího panelu přístroje /interní CD/DVD mechanika/. Export dat z přístroje je umožněn v běžných PC formátu, ve speciálním formátu pro zpětný import do UZV přístroje. Délka smyčky může být stanovena uživatelem (maximální délka je více je standardně 1200 snímků nebo až 7 minut při použití kontrastní látky).

Systém umožňuje připojit různé periférie (HP inkoustové a laserové tiskárny, videorekordér, B/W či barevnou tiskárnu SONY na termopapír – je součástí dodávky).

d) ERGONOMIE:

- váha přístroje je cca 100 kg, přístroj obsahuje speciální 20,5" displej,
- ovládací panel je otočný o téměř 360°
- jednotlivá tlačítka iSCAN optimalizace pro 2D a dopplerovské módy,
- automatické proměřování živé/zamražené dopplerovské křivky s výpočty základních hodnot /EDS, PSV, PI, RI indexů/ – technologie HighQ,
- unikátní PureWave crystal technologie elementů sond, EXPLORA sondy s nelámaným kabelem,
-

e) Další parametry/technologie přístroje:

- a. všechny zobrazovací sondy společnosti Philips používají unikátní funkci **FUSION IMAGING**. Tato nejnovější technologie umožňuje dosáhnout vynikající kvality 2-D zobrazení za pomoci širokopásmového tvarovače signálu (broadband beamformer) a širokopásmových sond, pracujících zároveň se širokým spektrem frekvencí, tzn. že kontinuálně vysílají a přijímají široké spektrum frekvencí a výsledný obraz je „průnikem“ všech těchto frekvencí. Není již potřeba přepínat jednotlivé frekvence, díky Fusion Imaging dosáhneme vynikající kvality zobrazení v blízkém poli bez ztráty penetrace.
- b. **LATERÁLNÍ GAIN** – real-time optimalizace 2-D obrazu v laterálním směru,
- c. **TRAPEZOID MÓD** sektoru při zobrazení lineární sondou zvyšující kompletnost pohledu při vyšetření,
- d. **COMPARE MÓD, COLOR COMPARE MÓD** – možnost zobrazení 2 2D obrazů na monitoru, možnost zobrazení 2D obrazu a obrazu 2D a CFM na jednom monitoru,
- e. **ROZŠÍŘENÁ DIGITÁLNÍ SMYČKA** pro více jak 3000 obrazů je standardní výbavou. Záznam je možno pořizovat jak retrospektivně, tak prospektivně. Délka smyčky je volitelná uživatelem na základě nastavení časového úseku či počtu R-R cyklů,
- f. **DIGITÁLNÍ AKTIVNÍ ZOOM (ZVĚTŠOVÁNÍ ZMRAŽENÉHO I REAL-TIME OBRÁZKU)** včetně posunu zvětšovaného obrazu, kontinuální „zvětšování“, zahuštění paprsků do zvětšované oblasti je standardní výbavou,
- g. snadné, intuitivní ovládání činí práci s přístrojem velmi snadnou a hlavně rychlou,
- h. přístroj je vybaven citlivým **ENERGETICKÝM DOPPLEREM** (Color Angio/Power Doppler) . Energetický doppler dokáže odhalit i sebemenší průtok v cévách v celém lidském organismu. Přístroj navíc obsahuje tzv. **DIRECTIONAL ANGIO**, které v sobě kloubí výhody Power Doppleru (citlivost), ale zároveň poskytuje informace o směru průtoku.
- i. **INTELIGENTNÍ DOPPLER** udržující automaticky optimální úhel při volbě směru toku krve,

není potřeba provádět manuální korekci úhlu, ta je prováděna automaticky.
Inteligentní doppler urychluje práci při dopplerovském vyšetření

- j. **ADAPTIVE COLOR FLOW, ADAPTIVE DOPPLER** – unikátní HP technologie pro barevný doppler, energetický doppler (tzv. UZ - angio resp. power), PW/CW doppler , kdy s měnící se hloubkou a velikostí barevného výřezu (resp. Dopplerovských vrátek) se automaticky mění frekvence pro barevné mapování (resp. Dopplera). Tím je dosažena vynikající kvalita barvy a Dopplera i ve vzdáleném poli.
- k. **HIGH Q** technologie - automatické obkreslení (trace spektrální křivky) dopplerovského spektra, s následným automatickým výpočtem všech obecně užívaných indexů opětovně výrazně zkracující čas potřebný k vyšetření.

F) VŠECHNY NABÍZENÉ SONDY JSOU ŠIROKOPÁSMOVÉ S MOŽNOSTÍ ZMĚNY VYSÍLACÍ FREKVENCE

1. kardiologická sonda S5-2 s technologií krystalu PureWave

- **frekvenční rozsah 2-5 MHz,**
- 2D, THI, PW, CW, High-PRF, M-mód, barevný doppler, CPA, XRES, tkáňový doppler

2. lineární sonda L12-3 pro cévní aplikace

- **frekvenční rozsah 3-12 MHz,** možnost vícenásobné fokusace,
- 2D, THI, PW, CW, High PRF, barevný doppler, CPA, XRES, SonoCT, harmonické zobrazování

Příloha č. 2 – vzorový předávací protokol

Předávací protokol

Dodavatel S&T Plus s.r.o. Novodvorská 994 142 21 Praha 4 IČ: 25701576 DIČ: CZ25701576	Odběratel Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno IČ: 65269705 DIČ: CZ65269705
Smlouva/objednávka č.: KP-1590/2013/Ra Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení – konečný uživatel:

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. KP/1590/2013/Ra

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 24 měsíců, společností S & T Plus s.r.o.

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:			
--------------------	--	--	--