

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:

MEDATA, spol. s r.o.

IČ: 18626220

DIČ: CZ18626220

se sídlem: Milady Horákové 11, 602 00 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 31651

jejímž jménem jedná: Ing. Radomír Kubák, CSc., jednatel

bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Milady Horákové 6, 601 79 Brno

číslo bankovního účtu: 196069340/0300

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 **Transkraniální ultrazvuk (2 ks), typ: MutiDop T digital**, 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.

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 a Neurochirurgická 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	1 220 166,- Kč (slovy: jednomilíondvěstědvacetisícjedenstošedesátšest korun českých)
DPH 21 % k ceně Zboží	256 235,- Kč
Celková cena vč. DPH	1 476 401,- Kč (slovy: jednomilíončtyřístasedmdesátšesttisícčtyřistajedna korun českých)

Tabulka položkových cen

	ks	Celková cena za položku vč. DPH	Celková cena za položku bez DPH	Celková cena za položku – výše DPH	Jednotková cena za položku vč. DPH	Jednotková cena za položku bez DPH	Jednotková cena za položku – výše DPH
Transkraniální ultrazvuk	2	1 476 401 Kč	1 220 166 Kč	256 235 Kč	738 200,50 Kč	610 083 Kč	128 117,50 Kč

- 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*.

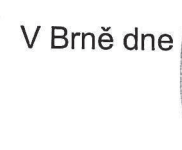
- VIII.3.** Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani 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.

PRODAVAJÍCÍ:V Brně dne 21. 10. 2013

MEDATA, spol. s r.o.
Ing. Radomír Kubák, CSc.
jednatel


MEDATA, spol. s r.o.
M. Horákové 11, 602 00 BRNO
Tel.: 545 213 813-14 • Fax: 545 214 428
DIČ: 290-18626220

KUPUJÍCÍ:V Brně dne 22. 10. 2013


Fakultní nemocnice Brno
MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno





MEDATA, spol. s r.o., Milady Horákové 11, 602 00 BRNO
IČ: 18626220 DIČ: CZ18626220
tel.: 545 213 813, -4, fax: 545 214 428, e-mail: info@medata.cz, web: www.medata.cz

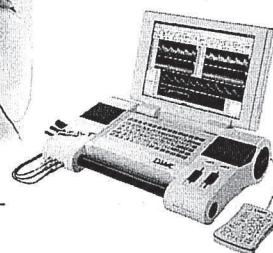
Kancelář: Vrbova 1427/19, 147 00 Praha 4
Tel.: 225 110 915
Fax: 225 110 916

Multi-Dop® T^{digital}



Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Veřejná zakázka: "Modernizace přístrojového vybavení
Cerebrovaskulárního centra FN Brno" - Číslo projektu:
CZ.1.06/3.2.01/08.07644



Nabídka k části VZ číslo 10:
Transkraniální ultrazvuky- 2 ks
(Neurologická a Neurochirurgická klinika)

PF 1701130822_1 "Transkraniální ultrazvuk"

Hlavní jednotka

Art.	Popis (originál)	Popis (překlad)	Jednotková cena, CZK	počet ks	Cena celkem, CZK
5650EN	Multi-Dop® T^{digital}, upgradable, English incl. routine Windows QL software, bilateral Doppler M-Mode display, PW/CW spectral modes, remote control with integrated optical mouse and keyboard, 15" TFT display, HDD minim. 120 GByte, integral DVD, USB output (JPEG, MPEG 4 data), complete system 10,3 kg, with 1 bottle ultrasound gel, probe case, 2 device operating instructions, 2 DWL® routine and 2 DWL® monitoring QL software manuals	Multi-Dop® T^{digital}, softvérově rozšiřovatelný vč. rutinního Windows QL softvéru, oboustranného Dopplerovského M-módu, PW/CW spektrálních módů, dálkového ovládání s integrovanou optickou myší a klávesnicí, 15" TFT obrazovkou, HDD diskem minim. 120 GByte, integrovaným DVD, USB výstupy dat ve formátech JPEG, MPEG 4 ..., celý systém váhy 10,3 kg, zahrnuje set DWL manuálů pro rutinní a monitorovací QL software..., gel, kufřík na sondy a další příslušenství....	333 900,00 Kč	2	667 800,00 Kč

Systémové příslušenství

(SW Licence)

7502	Upgrade to 2 chan. monitoring	2-kanálové monitorování TCD	53 000,00 Kč	2	106 000,00 Kč
7504	Upgrade Emboli Detection (HITS)	SW pro detekci embolů (analýza HITS)	39 750,00 Kč	2	79 500,00 Kč
7505	Upgrade CO ₂ / Vasomotor	SW pro hodnocení CO ₂ /VM reaktivity	21 200,00 Kč	0	0,00 Kč
7506	Upgrade Evoked Flow	SW hemodynamických testů	21 200,00 Kč	0	0,00 Kč
7507	Upgrade Emboli Differentiation	SW pro diferenciaci embolů	243 800,00 Kč	0	0,00 Kč
7509	Upgrade DICOM worklist	DICOM store / worklist	50 350,00 Kč	2	100 700,00 Kč

Sondy

7174	DiaMon® monitoring set, bilateral, click&stay incl. DiaMon®, 2x 2+2,5 MHz monitoring probe click&stay, 2x2+2,5 MHz adapter for monitoring probe	DiaMon® monitorovací set, bilaterální ("helmička") včetně 2x (2+2,5 MHz) monitorovací sondičky click&stay, vč. adapteru	86 920,00 Kč	2	173 840,00 Kč
6017	1 MHz probe hand held, metal, 6 pins, series 1B	1 MHz PW tužková sonda	22 525,00 Kč	0	0,00 Kč
6018	2 MHz probe hand held, metal, 6 pins, series 1B	2 MHz PW tužková sonda	22 525,00 Kč	2	45 050,00 Kč
6020	4 MHz probe hand held, metal, 6 pins, series 1B	4 MHz PW/CW tužková sonda	22 525,00 Kč	2	45 050,00 Kč
6022	8 MHz probe hand held, metal, 6 pins, series 1B	8 MHz PW/CW tužková sonda	22 525,00 Kč	2	45 050,00 Kč
6586	16 MHz 1,0 (2,0) mm probe (soft cable), ... for NeuroSurgery	16 MHz PW mikrodoppler-neurochirurgická sonda	33 125,00 Kč	2	66 250,00 Kč

Doplňky

6933	DWL/MEDATA Systém cart	Transportní vozík	13 250,00 Kč	2	26 500,00 Kč
6044	Foot switch, 4 functions	4-funkční šlapka	8 347,50 Kč	0	0,00 Kč

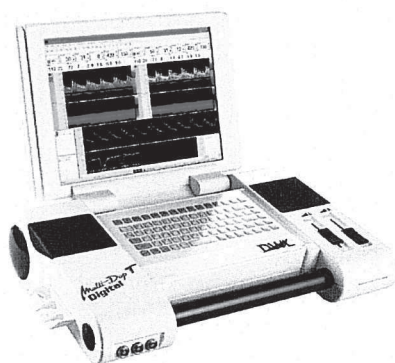
Dodavatel, servis:

MEDATA, spol. s r.o., Milady Horákové 11, 602 00 Brno, tel.: +420-545213813
MEDATA, spol. s r.o., Vrbova 1427/19, 147 00 Praha 4, tel.: +420-225110915
obchod@medata.cz, www.medata.cz
Vystavil: Ing. R. Kubák, CSc.
Dne: 22.8.2013

Mimořádná sleva při nákupu 2 toložných systémů (10%), CZK:

Součtem CZK: 1 355 740,00 Kč
Celkem, CZK: 1 220 166,00 Kč

DPH (21%), Kč: 256 235,00 Kč
Celkem, CZK, vč. 21% DPH: 1 476 401,00 Kč



- Přenosný zcela digitální dopplerovský systém
- Se sondami 1, 2, 2+2.5, 4, 8, 16 MHz je přístroj plně vybavený pro transkraniální, extrakraniální, periferní a mikrovaskulární vyšetření
- Ergonomický design, integrovaný 15" barevný TFT displej, klávesnice a reproduktory zaručují pohodlnou a optimální obsluhu a práci se systémem
- Vysoce kvalitní doppler od DWL®
- Bilaterální dopplerovský M-mód
- Software pro monitorování, speciální funkční testy, detekci embolií a jejich diferenciaci
- Intuitivní ovládání s operačním systémem Windows®
- Možnost připojení na síť včetně analogových vstupů a výstupů

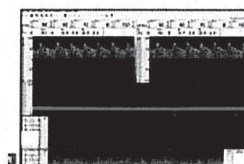
Dopplerovský M-mód (až 400-hradlový)

- Umožňuje simultánně přijímat a analyzovat dopplerovské signály z předem stanovených hloubek
- Nepřetržitě zobrazuje intenzitu, směr a informaci o hloubce
- Zajišťuje vynikající zobrazení toku krve ve všech cévách, které protíná ultrazvukový svazek
- Využití dopplerovského M-módu s detekcí embolií umožňuje sledovat embolus v různých hloubkách

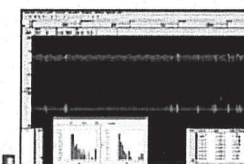


Přístroj slouží pro transkraniální uni- a bilaterální monitorování, intra-operativní vyšetření a pro jednotky intenzivní péče (**Iktová centra/jednotky**).

Software pro detekci embolií bezpečně a spolehlivě embolie rozpozná a spolu s přídatnou licencí a multi-frekvenčními sondami rozpozná mezi skupenstvím pevným a plyným.



1- and 2-channel monitoring for TCD diagnostics (intraoperative (e.g. carotid surgery and carotid surgery) and intensive care use)



Emboli detection for safe and reliable emboli recognition. With an additional software licence and the patented multi-frequency process it is possible to differentiate between solid and gaseous emboli.

Standardní vybavení přístroje:

- QL rutinní software s dopplerovským M-módem
- interní 15" TFT barevná obrazovka
- integrovaná klávesnice
- integrovaná DVD RW mechanika
- multifunkční ovladač s integrovanou optickou myší

Technická specifikace:

- rozměry (dxšxv): 35x52x20cm
- hmotnost: 10.3 kg
- dopplerovské kmitočty (MHz): 1/2/2+2.5/16 (PW), 4/8 (PW/CW)
- počet dopplerovských kanálů: 2
- počet konektorů sond: 3
- počet oken spektra: 1-4 (podle licence)
- USB porty: 4
- Ethernet: 10/100 Mbit
- analogové vstupy: 8 (s licencí monitorování)
- analogové výstupy: 4
- interní 15" TFT barevná obrazovka
- interní stereo reproduktory
- hard disk větší než 80 GB
- napájení: 100-240 V stř., 50-60 Hz
- třída elektrické bezpečnosti: I
- příložené části typ BF
- třída ochrany podle MGP/MDD: IIb
- shoda podle IEC 60601
- CE značka: CEO123
- výrobce: Compumedics Germany GmbH, Singen – The DWL® Doppler Company

Další příslušenství (volitelné):

Sondy:

- 1, 2, 4, 8 MHz tužkové (do ruky)
- 2+2,5 MHz multifrekvenční do ruky
- 16 MHz do ruky s průměrem 1.0, 1.8, 2.0 nebo 3.0 mm
- 2 Mhz monitorovací sondy s uchycením click&stay a screw-topped
- multifrekvenční sondy 2+2.5 MHz s uchycením click&stay a screw-topped

DWL® držáky sond pro dospělé, děti a novorozence:

- DiaMon® uni- nebo bilaterální pro sondy s uchycením click&stay a screw-topped
- elastický pruh na hlavu uni nebo bilaterální pro sondy s uchycením click&stay a screw-topped

- LAM úchyty uni- nebo bilaterální, neurochirurgické, karotické a pro dolní čelist pro sondy s uchycením click&stay a screw-topped, 1, 2 a 2+2.5 MHz ruční sondy
- fixace lepením pro screw-topped monitorovací sondy

Příslušenství systému:

- nožní spínače (2 nebo 4 funkce)
- volně stojící držák sondy pro ručně držené sondy
- DWL® vozík pro přístroj
- externí laserové LaserJet nebo DeskJet tiskárny

Volitelné softwarové moduly:

- upgrade na 1-kanálové monitorování
- upgrade na 2-kanálové monitorování
- upgrade z 1 na 2-kanálové monitorování
- upgrade na detekci embolií
- upgrade na rozlišení embolií
- upgrade na CO2/Vasomotor
- upgrade na evokovaný průtok „Evoke Flow“
- upgrade na DICOM

Výrobce:

Compumedics Germany GmbH
The DWL® Doppler Company
Josef-Schuttler Strasse 2
78224 Singen
Germany
Tel: +49 7731 79769-0
Fax: +49 7731 79769-99
www.dwl.de
info@dwl.de

Výhradní zástupce v ČR:

MEDATA, spol. s r.o.
Milady Horákové 11
602 00 BRNO

FN Brno
Smlouva č. KP/1589/2013/Ra

Předávací protokol

Dodavatel: MEDATA, spol.s r .o. IČ: 18626220 DIČ: CZ18626220 Adresa: Milady Horákové 11, 602 00 BRNO tel: 545 213 813 email: obchod@medata.cz	Odběratel: Fakultní nemocnice Brno IČ 65269705 DIČ CZ65269705 Adresa Jihlavská 20, 625 00 Brno tel: 532 233 743 email: petra.radousova@fnbrno.cz
Smlouva/objednávka č. KP/1589/2013/Ra Faktura č.: 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/1589/2013/Ra uzavřenou na základě výsledku veřejné zakázky „Modernizace přístrojového vybavení Cerebrovaskulárního centra FN Brno“ – číslo projektu : CZ1.06./3.2.01/08.07644.

Zboží č. 10 "Transkraniální ultrazvuk – 2ks" (označení stejné jako v rozpočtu projektu):

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
Část 10 (reg.č. CZ.1.06/3.2.01/08.07644)	Transkraniální ultrazvuk	Multi-Dop T , Compumedics (DWL)

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
Ultrazvukový přístroj	Multi-Dop T (digital)	MDT-1454 MDT-1455	DWL	2	363 617,10
softvér	sw: 2-kanálový monitoring	MDT-1454-2KM MDT-1455-2KM	DWL	2	57 717,00
softvér	sw: detekce embolů	MDT-1454-DT MDT-1455-DT	DWL	2	43 287,75
softvér	sw: DICOM worklist	MDT-1454-DW MDT-1455-DW	DWL	2	54 831,15
Tužková sonda	2MHz	13-7114 13-7125	DWL	2	24 529,725
Tužková sonda	4 MHz	13-4908 13-4910	DWL	2	24 529,725
Tužková sonda	8 MHz	13-2664 13-2665	DWL	2	24 529,725
Peroperační sonda	16 MHz	13-2490 13-2491	DWL	2	36 073,125

Monitorovací ultrazvuková helma s 2 sondami	DiaMon 2-2.5 MHz bilaterální	13-5021/oran 13-5022/oran 13-5026/gree 13-5027/gree	DWL	2	94 655,88
Universální vozík	Vozík pro MDT-2	n/a	DWL	2	14 429,25
			Celkem	za 2 systémy :	1 476 401,00

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb.. o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, je garantován po dobu 24 měsíců, firmou MEDATA, spol. 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:			