

Číslo smlouvy: HAV/K/201/16  
Doručena dne: 21-12-2016  
Kopie pro: OFU, OKT  
HAJETEK

**Kupní smlouva**  
uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

**I.  
SMLUVNÍ STRANY**

**1. Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace**

Se sídlem: Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov  
Zastoupena: Bc. Josefem Grocholem, MBA, ředitelem  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Rostislav Šimanský, MBAce; provozně-technický náměstek  
IČ: 008 44 896  
DIČ: CZ00844896  
Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s.  
Číslo účtu: 27132791/0100  
Tel: 596 491 111  
email: renata.hruby@nsphav.cz  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 899  
(dále jen „kupující“)

a

**2. MEDKONSULT, s. r. o.**

Se sídlem: Baicárkova 1258/8, 779 00 Olomouc  
Zastoupena: Mgr. Pavlou Trízmovou, jednatelkou  
IČ: 476 79 522  
DIČ: CZ47679522  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. - Olomouc  
Číslo účtu: 36705811/0100  
Tel: 585 414 511  
email: medkonsult@medkonsult.cz  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 4284  
(dále jen „prodávající“)

**II.  
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

**III.  
PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu 1 ks ultrazvukového přístroje FlexFocus 400 včetně příslušenství tak, jak je specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo k předmětu smlouvy. Podrobná specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.

2. Součástí předmětu smlouvy je bezplatná doprava předmětu smlouvy do místa plnění, jeho instalace a seznámení zaměstnanců kupujícího s jeho obsluhou tak, aby byli schopni předmět smlouvy řádně užívat.
3. Součástí dodávky je předání následujících dokladů:
  - návod k použití v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (CD/DVD ve formátu \*.doc, \*.rtf nebo \*.pdf),
  - licenční ujednání k softwaru, pokud je součástí předmětu plnění,
  - prohlášení o shodě. Pokud na prohlášení o shodě není uvedena třída rizika dodávaného zdravotnického prostředku, prodávající vydá samostatné prohlášení o třídě rizika a toto prohlášení opatří razítkem a podpisem prodávajícího. Dále bude shoda deklarována přímo na dodávaném zdravotnickém prostředku značkou CE,
  - v případě, že prodávající dodá přístroj, u kterého výrobce požaduje vedení provozního deníku, musí k tomuto přístroji dodat výrobcem požadovaný provozní deník. Tento provozní deník opatří razítkem a podpisem prodávajícího.
4. Součástí předmětu plnění je také bezplatné provádění všech výrobcem stanovených prohlídek, preventivních kontrol a údržby, provádění servisu a odborné údržby dle zákona č.268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), zejména pak pravidelných bezpečnostně technických kontrol (dále jen „PBTk“), elektrických kontrol, revizí elektrických zařízení a bezplatného záručního servisu po dobu záruky.
5. Proávající prohlašuje, že na předmět smlouvy nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

#### IV. KUPNÍ CENA

1. Kupní cena číni	1.029.000,-- Kč
DPH 21% číni	216.090,-- Kč
celkem vč. DPH číni	1.245.090,-- Kč

2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy dle čl. III této smlouvy, včetně nákladů na dopravu předmětu smlouvy do místa plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy, jakož i veškeré poplatky, instalace předmětu smlouvy a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou, servisní náklady. Cenová nabídka je Přílohou č. 2 této smlouvy.
3. Proávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

#### V. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

1. Proávající je povinen dodat předmět smlouvy do místa plnění dle pokynů kupujícího, kterým je Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, urologická ambulance.
2. Proávající se zavazuje dodat předmět smlouvy nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy.

#### VI. DODÁNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY A PŘEVOD VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. III odst. 3 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání předmětu smlouvy, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců kupujícího s jeho obsluhou.

*[Handwritten signature]*


2. Převzetím je za kupujícího pověřen vedoucí oddělení zdravotnický.
3. Dodání přístroje dohodne dodavatel min. 5 dní předem na tel. č. 596 491 557 nebo 596 491 703.
4. Řádné proškolení zaměstnanců kupujícího s obsluhou přístroje bude realizováno v prostorách poskytnutých kupujícími v délce nutné pro správné pochopení všech funkcí přístroje a bude o něm vyhotoven zápis, v němž budou uvedeny osoby, které byly takto seznámeny.
5. Vlastnické právo k předmětu smlouvy a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
6. V případě zjištění zjevných vad předmětu smlouvy může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na předávacím protokolu.

## **VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po řádném a včasném protokolárním předání předmětu této smlouvy kupujícímu, tj. po jeho instalaci, seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou přístroje a jeho uvedení do trvalého provozu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného předmětu smlouvy bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
  - údaj o firmě, sídle a identifikačním čísle prodávajícího; údaj o zápisu prodávajícího do obchodního rejstříku včetně spisové značky,
  - číslo a datum vystavení faktury,
  - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření, tj. Dodávka ultrazvukového přístroje pro urologickou ambulanci (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
  - přílohou faktury bude předávací protokol,
  - lhůtu splatnosti faktury,
  - jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu,
  - přílohou faktury bude předávací protokol dle odst. 1
3. Lhůta splatnosti faktury je dohodou smluvních stran sjednána na 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

## **VIII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS**

1. Prodávající kupujícímu na předmět smlouvy poskytuje záruku za jakost a to v délce 36 měsíců.
2. Prodávající bude kupujícímu po dobu záruky bezplatně poskytovat záruční servis v místě plnění a v tomto rozsahu:
  - preventivní kontroly a zkoušky všech součástí přístrojů a jejich příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístrojů dle pokynů výrobce a v souladu se Zákonem, prodávající rovněž zodpovídá za dodržování předepsaných lhůt,
  - opravy poruch a závad přístrojů, tj. uvedení přístrojů do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
  - provádění aktualizace a upgradu softwarového vybavení přístrojů,



- servis a odbornou údržbu (PBTk) přístrojů dle Zákona a dle požadavků výrobce vč. provádění elektrické kontroly a revize elektrického zařízení, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost přístroje. Servis dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a dopravu technika, servisní prohlídky apod. Prodávající rovněž zodpovídá za dodržování lhůt předepsaných kontrol a revizí,
  - na e-mailovou výzvu kupujícího zajišťovat bezplatné instruktaže k obsluze dodávaného zařízení, a to minimálně dvakrát ročně.
3. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mallem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace“). Kupující bude vady předmětu smlouvy oznamovat na:
- faxové číslo: 585 416 045*  
*e-mail: medkonsult@medkonsult.cz*  
*adresa: MEDKONSULT, s. r. o. , Balčárkova 1258/8, 779 00 Olomouc*
4. Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
  5. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
  6. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že tento termín nesmí být delší než 24 hod. od doby obdržení reklamace. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamační uznává či neuznává.
  7. Odstranění vady, popř. výměna vadného přístroje, bude provedena servisním technikem prodávajícího pokud možno ihned při první návštěvě, maximálně však do 48 hod. od nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
  8. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
  9. Ve výjimečném případě, kdy bude předpokládaná doba opravy delší než 2 kalendářní dny, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 2 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní přístroj nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného přístroje nebo jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
  10. Pokud vadnou část nebo předmět smlouvy není možno opravit, má kupující právo na výměnu. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadný předmět smlouvy vyměnit. Pokud dojde k výměně předmětu smlouvy, počíná běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
  11. Pokud se na předmětu smlouvy vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu předmět smlouvy nový. Na tento nový předmět smlouvy bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
  12. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít.
  13. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
  14. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
  15. Prodávající se zavazuje provádět za úhradu pozáruční servis předmětu smlouvy v rozsahu a lhůtách stanovených pro záruční servis v tomto článku. Splatnost faktury za pozáruční servis

bude 45 dnů. Cena servisní hodiny činí 1.331,-- Kč/hod. včetně DPH a cena za PBTk vč. elektrické kontroly nebo revize elektrického zařízení dle platných předpisů činí 6.722,-- Kč včetně DPH. Cestovní náklady budou započítány do ceny servisní hodiny i ceny PBTk vč. elektrické kontroly nebo revize elektrického zařízení. Na výzvu kupujícího se prodávající zavazuje uzavřít servisní smlouvu na pozáruční servis za podmínek uvedených v tomto odstavci. Kupující není povinen s prodávajícím smlouvu uzavřít.

#### **IX. SANKCE**

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu předmět smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3% ze smluvní ceny, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu předmětu smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. VIII bod 6 smlouvy nebo zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadný předmět smlouvy neposkytne zdarma náhradní předmět smlouvy o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady nebo poskytnutí náhradního předmětu smlouvy o stejných nebo vyšších technických parametrech.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

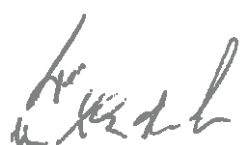
#### **X. ZÁNİK SMLOUVY**

Tato smlouva zaniká:

1. písemnou dohodou smluvních stran,
2. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - nedodání předmětu smlouvy ve stanovené době plnění,
  - pokud má předmět smlouvy vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
  - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - neuhrazení kupní ceny kupujícího po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.

#### **XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, především ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Proávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.
3. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).



5. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, datovaných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
6. Stane-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
7. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
8. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
9. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1 její vyhotovení.
10. Smluvní strany zároveň potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto připojují své podpisy.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1 - Specifikace předmětu smlouvy, součástí a příslušenství
  - Příloha č. 2 – Cenová nabídka

V Havířově dne

V Olomouci dne 28. listopadu 2016



Bc. Josef Grochol, MBA  
ředitel



Mgr. Pavla Trizmová  
jednatelka

**MEDKONSULT, s.r.o.**

Balcárkova 8, č. p. 1258  
779 00 OLOMOUC  
tel.: 585 414 511, 585 411 273  
fax: 585 416 045  
IČO: 47679522, DIČ: CZ47679522

Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.

Příkazce operace :

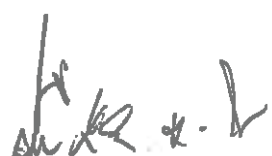
datum :

6.12. 2016

Správce rozpočtu :

datum :

14.12. 2016



**Příloha č. 1: Specifikace předmětu smlouvy, součástí a příslušenství**

	Počet (ks)	Způsob splnění požadavků
Název		
<p><b>Ultrasonograf 1202 Flex Focus 400</b>                      -ultrasonograf střední třídy s kombinací vynikající ergonomie a technologie, který obdržel prestižní ceny Red Dot a G-award za kombinaci designu a inovativní technologie.                      Přístroj na mobilním podvozku s nastavením výšky klávesnice a 19" monitoru v rozsahu 35 cm.                      Velké množství snímačů pro celotělová vyšetření i speciální intervenční aplikace. Frekvenční rozsah 1,9 - 19 MHz.                      Pokročilé ultrasonografické technologie zpracování obrazu Quantum™ zaručují vysokou kvalitu obrazu, z hlediska axiálního, laterálního, kontrastního rozlišení i penetrace a vysoké rozlišení v celé hloubce zobrazeného pole a s uniformním rozlišením obrazu díky digitálnímu zpracování signálu                      Quantum Basic technologie nabízí modul IQPAC™ zahrnující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enhanced Tissue Definition (ETD), technologie „Enhanced Tissue definice (ETD) zvyšuje anatomicky správně kontinuální hranice, umožňující přesně definovat ložiska vizualizovat.</li> <li>- Angular Compound Imaging (ACI) úhlová Compound Imaging (ACI) zlepšuje zobrazení orgánů kombinací obrazů získaných z několika úhlů</li> </ul> <p><b>Základní snímací módy:</b>                      B (B-mode)                      M (M-mode)                      THI (Tissue Harmonic Imaging) – tkáňové harmonické zobrazení, evertovaný puls                      C (Color Flow Mapping: Velocity, Variance and Velocity + Variance)                      P (Power Doppler and Directional Power Doppler)                      D (D-mode, PW, Pulsed Wave Doppler)  <b>Kombinace módů:</b>                      B + M                      B + C                      B + D(PW) (Duplex)                      B + P                      B + C + D(PW) (Triplex)                      B + P + D(PW) (Triplex)  <b>Simultánní módy (rozdělený obraz):</b>                      B + B                      B + THI                      B + (B + C)                      B + (B + P)  <b>Dokumentace</b>                      Vestavěný HDD, DVD-RW ROM, standardní USB periferie.                      Licence pro DICOM konektivitu                      Termoprinter s synchronizačním kabelem pro spouštění dokumentace ze snímače, ovládacího panelu i nožním snímačem (option).</p>	<p><b>1</b></p>	

<p><b>Vstupy</b> Připojení 2 elektronických snímačů a 1 ks pro mechanické sektorové snímače. Umožňuje simultánní zobrazení dvou rovin žezu v reálném čase,</p> <p><b>Výstupy</b> USB konektivita pro celou řadu periférií, jako externí HDD, tiskárna, Ethernet pro připojení do sítě i pro spojení s litotryptorem, modulem brachyterapie Varian :</p> <p>Video VGA, DVI digitální video, Cinch audio</p> <p><b>Software zahrnutý v dodávce:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- K specifikací nastavení přístroje i rychlé volbě všech potřebných měření podle specifické potřeby jednotlivých oborů slouží „Propackages“. Jsou to softwarové celky, po volení (například „urologie“) Je ke všem snímačům nabídnuto nastavení pro jednotlivé urologické orgány a to včetně měření v B mode i dopplerovských módech.</li> </ul> <p><b>Podpora základní řady snímačů:</b> 8667, 8670, 8808, 8808e, 8811, 8819, 8820e, 8823, 8827, 8830, 8837</p> <p><b>Rozšířená podpora pro snímače:</b> 2050, 2052, 8802, 8809, 8818, 8822, 8836, 8838, 8848, 8862, 8863, 8870</p>		
<p><b>8830</b> - Multifrekvenční abdominální snímač nové generace 6 – 2 MHz s vyšší penetrací pro ledviny, měchýř, pánevní dno, introitální sonografii, abdominální vyšetření dospělých i dětí, peroperační aplikace, punkce. Option: UA1250 Punkční attachment pro snímač 8830 kovový resterilizovatelný</p>	1	
<p><b>8808e</b> -Transrektální biplane snímač, pro zobrazení dvou rovin izolovaně i současně v reálném čase. Zlatý standard pro biopsii prostaty s patentovanou technologií punkcí tělem sondy, kam se vkládá punkční vodič. Optimální kombinace příčné i podélné roviny umožňuje zobrazit průnik obor rovin. Vysoké rozlišení s velmi dobrou penetrací, frekvenční rozsah 10 – 5 MHz. Celá sonda je sterilizovatelná ponorem do tekutiny, kompatibilní se Sterris technikou. Ke snímači jsou dodávány resterilizovatelné i jednorázové punkční attachmenty. Sonda podporuje technologii 3D a to jak sběr datasetu z podélné, tak z příčné roviny.</p>	1	
<p><b>UA1326 - Punkční nástavec pro 8808e - resterilizovatelný</b></p>	1	

V Olomouci dne 28. listopadu 2016



za prodávajícího

Mgr. Pavla Trizmová

**MEDKONSULT, s.r.o.** <sup>Jednatelka</sup> 8  
 Balcárkova 8, č. p. 1258  
 779 00 OLOMOUČ  
 tel.: 585 414 511, 585 411 273  
 fax: 585 416 045  
 IČO: 47679522, DIČ: CZ47679522

*an h l*



Nabídka: 18/10/16 P<sup>Ta</sup>

<b>Dodavatel:</b>  <b>Medkonsult s.r.o.</b> Balcárkova 8, 779 00 Olomouc IČ: 47679522; DIČ: CZ47679522 tel: 585 414 511, fax: 585 416 045 <a href="http://www.medkonsult.cz">www.medkonsult.cz</a> KB Olomouc, č.ú.: 36705811/0100	<b>Nabídka pro:</b>  Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. Dělnická 1132/24 736 01 Havířov - Město
<b>Vyřizuje:</b> Mgr. Pavla Trizmová Tel.: 585 414 511, 723 404 988 E-mail: <a href="mailto:pt@medkonsult.cz">pt@medkonsult.cz</a> <b>Odborný návrh:</b> Doc. MUDr. František Zátura, Ph.D. tel: 602 708 277, e-mail: <a href="mailto:fz@medkonsult.cz">fz@medkonsult.cz</a>	<b>Výrobce:</b> B-K Medical, Dánsko, <a href="http://www.bkmed.com">www.bkmed.com</a> <b>Dodací lhůta:</b> 30 dnů <b>Splatnost:</b> 30 dnů  <b>Záruční doba:</b> 36 měsíců od data instalace

**Flex Focus 400 uro**

- 1 1202 - 1 Ultrasonograf 1202 Flex Focus 400** je ultrasonograf střední třídy s kombinací vynikající ergonomie a technologie, který obdržel prestižní ceny Red Dot a G-award za kombinaci designu a inovativní technologie.

Přístroj na mobilním podvozku s nastavením výšky klávesnice a 19" monitoru v rozsahu 35 cm.

Velké množství snímačů pro celotělová vyšetření i speciální intervenční aplikace. Frekvenční rozsah 1,9 - 19 MHz.

Pokročilé ultrasonografické technologie zpracování obrazu Quantum™ zaručují vysokou kvalitu obrazu, z hlediska axiálního, laterálního, kontrastního rozlišení i penetrace a vysoké rozlišení v celé hloubce zobrazeného pole a s uniformním rozlišením obrazu díky digitálnímu zpracování signálu

Quantum Basic technologie nabízí modul IQPAC™ zahrnující:

- Enhanced Tissue Definition (ETD), technologie „Enhanced Tissue definice (ETD) zvyšuje anatomicky správně kontinuální hranice, umožňující přesně definovat ložiska vizualizovat.
- Angular Compound Imaging (ACI) úhlová Compound Imaging (ACI) zlepšuje zobrazení orgánů kombinací obrazů získaných z několika úhlů

**Základní snímací módy:**

B (B-mode)

M (M-mode)

THI (Tissue Harmonic Imaging) – tkáňové harmonické zobrazení, evertovaný puls

C (Color Flow Mapping: Velocity, Variance and Velocity + Variance)

P (Power Doppler and Directional Power Doppler)

D (D-mode, PW, Pulsed Wave Doppler)



**Kombinace módů:**

B + M  
B + C  
B + D(PW) (Duplex)  
B + P  
B + C + D(PW) (Triplex)  
B + P + D(PW) (Triplex)

**Simultánní módy (rozdělený obraz):**

B + B  
B + TH1  
B + (B + C)  
B + (B + P)

**Dokumentace**

Vestavěný HDD, DVD-RW ROM, standardní USB periferie.

Licence pro DICOM konektivitu

Termoprinter s synchronizačním kabelem pro spouštění dokumentace ze snímače, ovládacího panelu i nožním snímačem (option).

**Vstupy**

Připojení 2 elektronických snímačů a 1 ks pro mechanické sektorové snímače. Umožňuje simultánní zobrazení dvou rovin žezu v reálném čase,

**Výstupy**

USB konektivita pro celou řadu periférií, jako externí HDD, tiskárna,

Ethernet pro připojení do sítě i pro spojení s litotryptorem, modulem brachyterapie Varian .

Video VGA, DVI digitální video, Cinch audio

**Software zahrnutý v dodávce:**

- K specifikaci nastavení přístroje i rychlé volbě všech potřebných měření podle specifické potřeby jednotlivých oborů slouží „Propackages“. Jsou to softwarové celky, po volení (například „urologie“) je ke všem snímačům nabídnuto nastavení pro jednotlivé urologické orgány a to včetně měření v B mode i doplerovských módech.

**Podpora základní řady snímačů:** 8667, 8670, 8808, 8808e, 8811, 8819, 8820e, 8823, 8827, 8830, 8837

**Rozšířená podpora pro snímače:** 2050, 2052, 8802, 8809, 8818, 8822, 8836, 8838, 8848, 8862, 8863, 8870

**Snímače:**

**8830**      **Multifrekvenční abdominální snímač nové generace 6 – 2 MHz s vyšší penetrací pro ledviny, měchýř, pánevní dno, introitální sonografii, abdominální vyšetření dospělých i dětí, peroperační aplikace, punkce.**  
Option: **UA1250 Punkční attachment pro snímač 8830 kovový resterilizovatelný**



**8808e**      **Transrektální biplane snímač, pro zobrazení dvou roviny izolovaně i současně v reálném čase. Zlatý standard pro biopsii prostaty s patentovanou technologií punkcí tělem sondy, kam se vkládá punkční vodič. Optimální kombinace příčné i podélné roviny umožňuje zobrazit průnik obor rovin. Vysoké rozlišení s velmi dobrou penetrací, frekvenční rozsah 10 – 5 MHz. Celá sonda je sterilizovatelná ponorem do tekutiny, kompatibilní se Sterris technikou.**  
Ke snímači jsou dodávány resterilizovatelné i jednorázové punkční attachmenty.  
Sonda podporuje technologii 3D a to jak sběr datasetu z podélné, tak z příčné roviny.



**UA1326**      **Punkční nástavec pro 8808e - resterilizovatelný**

**Záruka 36 měsíců:**

<b>Celková cena za sestavu bez DPH</b>	<b>Kč</b>	<b>1.029.000,-</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>Kč</b>	<b>216.090,-</b>
<b>Prodejní cena včetně DPH 21%</b>	<b>Kč</b>	<b>1.245.090,-</b>

**V ceně přístroje je zahrnuta instalace a doprava k zákazníkovi, zaškolení pro lékaře i sestru na akreditovaném pracovišti.**

Nabídka ze dne 2. listopadu 2016

V Olomouci dne 28. listopadu 2016

za prodávajícího

Mgr. Pavla Trizmová  
**MEDKONSULT, s.r.o.**  
Balcárkova 8, c. p. 1258  
779 00 OLOMOUC  
tel.: 585 414 511, 585 411 273      1  
fax: 585 416 045  
IČO: 47679522, DIČ: CZ47679522