



Příloha č. 3 ZD

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi účastníky:

1. Prodávající: firma MEDKONSULT, s. r. o.
se sídlem: Balcárkova 1258/8, 779 00 Olomouc
(přesný název a sídlo dle výpisu z obchodního rejstříku)
Zapsaná v: Obchodním rejstříku vedeným Krajským
soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 4284
Zastoupená: Mgr. Pavlou Trizmovou, jednatelkou
IČO: 47679522
DIČ: CZ47679522
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
č.úctu: 36705811/0100

(dále jen „prodávající“)

2. Kupující: **Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace**
se sídlem: Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským
soudem v Brně, oddíl Pr, vložka 1446
Zastoupená: JUDr. Věrou Palečkovou, ředitelkou
IČO: 00842001
DIČ: CZ 00842001
Bankovní spojení: GE Money Bank a. s.
č.úctu: 9200529604/0600

(dále jen „kupující“)

(společně pak jako „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na dodávky s názvem **„Přístroj ultrazvukový pro urologii“** zadávané v nadlimitním režimu v otevřeném řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a jeho prováděcími předpisy a v souladu s Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014 - 2020, výzva č. 31 v rámci projektu **„Modernizace ZP v oborech poskytujících**



návaznou péči, zřízení pracoviště MR a jednotky NIP“ (reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/ 0001326), spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Čl. I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy (dále jen „smlouva“) je dodání **zdravotnického prostředku – 1 ks ultrazvukového přístroje pro urologii** (dále jen souhrnně „zařízení“) včetně dopravy do sídla kupujícího, montáže – uvedení do provozu, provedení potřebných zkoušek k uvedení do provozu a zaškolení personálu v dostatečném rozsahu dle platné legislativy. Součástí dodávky je také poskytnutí záruky ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců a dále provádění periodických bezpečnostně technických kontrol i provádění odborné údržby (preventivní údržby a oprav) v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“) a v souladu s doporučením výrobce po celou dobu trvání záruky (dále jen souhrnně „předmět smlouvy“).
2. Specifikace předmětu smlouvy je uvedena zejména v přílohách č. 2 a č. 3, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Předmět smlouvy je dán:
 - a) zadávací dokumentací k veřejné zakázce na dodávky: **„Přístroj ultrazvukový pro urologii“** vedené ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2018-018057 a u kupujícího pod ev. č. 05/18/VZ (dále jen „ZD“) a
 - b) písemnou nabídkou prodávajícího podanou v rámci zadávacího řízení shora uvedené veřejné zakázky.

Čl. II.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje podle této smlouvy dodat a odevzdat kupujícímu nové, nepoužité zařízení specifikované v čl. I této smlouvy v požadované kvalitě, množství, řádně a včas a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
2. Prodávající prohlašuje, že splňuje všechny legislativou předepsané požadavky na kvalifikaci i ostatní požadavky, které jsou nutné k plnění předmětu smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje, že zařízení splňuje a po dobu záruky za jakost bude splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a požadavky platné legislativou pro tuto oblast zejména:
 - se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími předpisy: nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům č. 54/2015 Sb., č. 55/2015 Sb., č. 56/2015 Sb.) a vyhláškou č. 62/2015;



- se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;
 - se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími nařízeními vlády a vyhláškami vztahujícími se k problematice zdravotnických prostředků a
 - s harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k předmětu smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje provést instalaci dodaného zařízení v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a jeho prováděcími předpisy, dodané zařízení zprovoznit a provést instruktáž ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb. Instruktáž věcně příslušných osob bude zdokumentována písemným protokolem, vyhotoveným prodávajícím.
5. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje:
- a) provádět periodické bezpečnostně technické kontroly (PBTk) v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a v souladu s doporučením výrobce včetně předávání protokolů z nich kupujícímu ve lhůtě do 2 týdnů od jejich dokončení a to po celou dobu trvání záruky;
 - b) provádět preventivní odbornou údržbu a opravy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a v souladu s doporučením výrobce včetně provádění oprav a to po celou dobu trvání záruky;
 - c) sledovat dodržování zákonem a výrobcem stanovených termínů PBTk a odborné údržby a to po celou dobu trvání záruky a
 - d) poskytovat kupujícímu garanci dostupnosti autorizovaného servisu po dobu životnosti přístroje.

Pokud konkrétní část zařízení dle právních předpisů či doporučení výrobce provádění shora uvedených činností (nad rámec plnění povinností ze záruky či z odpovědnosti za vady) nevyžadují, tak se tyto další závazky prodávajícího vůči nim neuplatňují.

Uvedené činnosti rovněž tvoří resp. se považují za součást plnění dle této smlouvy v době sjednané záruky za jakost a prodávající nemá za jejich provádění nárok na jakékoli zvláštní finanční či obdobné kompenzace.

6. Vzhledem k tomu, že plnění z této smlouvy je většinou financováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Integrovaného regionálního operačního programu je prodávající povinen:
- a) uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu pod reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001326 včetně všech účetních dokladů minimálně do konce roku 2028, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší a
 - b) minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



7. Kupující se zavazuje uvedené zařízení od prodávajícího převzít za předpokladu, že zařízení bude splňovat požadavky obsažené v této smlouvě a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

Čl. III.

Kupní cena

1. Prodávající a kupující se dohodli, že předmět smlouvy uvedený v článku I. této smlouvy prodávající dodá kupujícímu za tuto kupní cenu:

2 777 415 Kč bez DPH

(slovy: dvamilionysedmsetsedmdesátsedmtisícčtyřistapátnáct korun)

DPH: 583 257 Kč (sazba DPH: 21 %)

3 360 672 Kč s DPH

(slovy: třimilionytřistašedesáttisícšestsetsedmdesátdva korun)

Rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2. Uvedená kupní cena zahrnuje všechny náklady za kompletní realizaci dodávky i za ostatní činnosti, sjednané touto smlouvou, a to tak, že je konečná a pevná.
3. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH. Kupující je plátcem DPH.
4. Cenu předmětu smlouvy je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH; smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Kupující zaplatí kupní cenu za zařízení na základě faktury, a to převodem uvedené částky na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Prodávající je oprávněn vystavit a doručit fakturu za předmět této smlouvy až poté, co předmět této smlouvy řádně dodá a předá do sídla kupujícího v souladu s touto smlouvou a současně předá kupujícímu veškeré doklady nutné, potřebné a vhodné k řádnému, bezpečnému a nerušenému užívání předmětu této smlouvy. Vystavená faktura vedle náležitostí daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a náležitostí obchodní listiny podle § 435 odst. 1 občanského zákoníku, musí obsahovat identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno, doklad osvědčující zdanitelné plnění (zejména kopie oboustranně potvrzeného předávacího protokolu), číslo faktury, datum splatnosti, číslo projektu (v tomto případě je to



- CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001326) a případné další zákonné náležitosti. Faktura musí být opatřena razítkem prodávajícího a podpisem zaměstnance prodávajícího ji vystavit.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené výše v odstavci 5, je kupující oprávněn fakturu vrátit. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení nové bezvadné faktury kupujícímu.
 7. Smluvní splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Smluvní strany prohlašují, že splatnost daňového dokladu je, s ohledem na zavedený organizační systém kupujícího zohledňující financování zdravotními pojišťovnami, pro obě smluvní strany spravedlivá.
 8. Podmínkou úhrady faktury kupujícím je předání a převzetí zařízení, jeho zprovoznění a provedení zaškolení obsluhy.
 9. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
 10. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
 11. Prodávající se zavazuje zlikvidovat veškerý obalový materiál, který bude dodán se zařízením.
 12. Kupující neposkytuje prodávajícímu během realizace předmětu smlouvy žádné zálohové platby.

Čl. IV.

Doba a místo dodání zařízení, převod vlastnictví

1. Zařízení bude dodáno dopravními prostředky prodávajícího. Kupní cena zahrnuje i náklady za dopravu dle čl. III odst. 2 této smlouvy.
2. Zařízení bude dodáno do Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvkové organizace na **urologické oddělení**.
3. Zařízení je pokládáno za předané a převzaté podpisem příslušného zaměstnance prodávajícího a kupujícího na předávacím protokolu. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstane u prodávajícího a druhé vyhotovení bude předáno kupujícímu. Předávací protokol vyhotoví prodávající po uvedení zařízení do provozu a zaškolení obsluhy. Přílohou předávacího protokolu bude protokol o zaškolení obsluhy.
4. Zaměstnanec kupujícího, který zařízení od prodávajícího přejímá, je oprávněn v případě, kdy dodané zařízení zjevně neodpovídá této smlouvě, nebo zařízení vykazuje zjevné vady, bez zbytečného odkladu tuto skutečnost zaznamenat na předávacím protokolu nebo tuto skutečnost prodávajícímu neprodleně písemně sdělit. Pokud by vady bránily řádnému užívání, nebo zařízení znehodnocovaly, a to i přesto, že zařízení je funkční, má kupující právo takovouto dodávku zařízení odmítnout.



5. Prodávající se zavazuje převést vlastnické právo k dodanému zařízení na kupujícího po provedení instalace, zaškolení obsluhy a podepsání předávacího protokolu. Nedílnou součástí převodu vlastnického práva tvoří předání dokladů k dodanému zařízení dle čl. V této smlouvy.
6. Prodávající se zavazuje zařízení dodat a předat kupujícímu nejpozději do **6 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy dle čl. X. odst. 10 níže**. Za den předání se pokládá den podpisu předávacího protokolu, to je po zprovoznění přístroje a zaškolení obsluhy.
7. Nebezpečí škody na zařízení přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu.
8. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

Čl. V.

Doklady vztahující se k zařízení

1. Spolu se zařízením je prodávající povinen dodat veškeré doklady, které jsou potřebné k používání zařízení a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce, záruční list, příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že výrobek je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, prohlášení o shodě event. certifikát CE a dále pak doklady osvědčující technické požadavky podle zákona č. 268/2014 Sb., zákona č. 22/1997 Sb., a nařízení vlády č. 54/2015 Sb., o technických požadavcích na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů.

Čl. VI.

Odpovědnost prodávajícího za vady zařízení

1. Prodávající poskytuje na zařízení bezplatnou záruku ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku po dobu **24 měsíců** od data předání zařízení.
2. Poskytnutá záruka znamená, že dodané zařízení bude po dobu uvedenou výše v odstavci 1 tohoto článku plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající obsahu legislativy, technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem, které má dané zařízení splňovat a které se na dané zařízení vztahují.
3. Prodávající neodpovídá za vady zařízení, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, který byl doručen kupujícímu. Prodávající je povinen poučit kupujícího o tom, jakým způsobem je třeba se zařízením zacházet.
4. Zjevné vady zařízení, tedy vady, které lze zjistit při převzetí zařízení kupujícím, musí být kupujícím reklamovány na předávacím protokolu nebo neprodleně následnou písemností.
5. Vady, které lze zjistit až po dodání zařízení, musí kupující reklamovat písemně nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po tomto zjištění (kontaktní email viz článek X. odst. 2). Reklamace bude obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje. Kupující dále uvede, které právo dle čl. VI. odst. 6 si zvolil.
6. V případě vadného plnění, které je považováno za podstatné porušení smlouvy, či reklamace má kupující vůči prodávajícímu tyto nároky:
 - a) právo žádat dodání nového bezvadného plnění,



- b) právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci,
 - c) právo na poskytnutí slevy odpovídající rozdílu ceny vadného plnění a bezvadného výrobku,
 - d) právo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o vady stejného druhu zařízení nebo o vadu, která brání řádnému užívání a v náhradním termínu nebylo dodáno nové bezvadné zařízení.
7. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
8. Prodávající garantuje zprovoznění zařízení (provedení opravy a předání funkčního zařízení) v záruční době do 5 pracovních dnů od nahlášení vady v pracovní den (nástup servisní organizace prodávajícího do 48 hodin od nahlášení vady). V případě náročnější opravy delší než 5 pracovní dny od nahlášení (např. při nemožnosti zajištění dodávky náhradních dílů) kupující požaduje ve vhodných případech zapůjčení odpovídajícího náhradního přístroje event. jeho části na dobu opravy, tak, aby přístroj byl plně funkční.
9. Prodávající si je vědom toho, že nesmí prodávat zdravotnické přístroje, existuje-li důvodné podezření, že je jejich používáním ohroženo zdraví a bezpečnost uživatelů nebo třetích osob, a to vzhledem k poznatkům lékařské vědy.
10. Prodávající se zavazuje v souladu s pokyny výrobce odborně, opakovaně a prokazatelně udržívat pravidelnými kontrolami dodané zařízení - zdravotnický přístroj v takovém stavu, aby byla po dobu jeho použitelnosti (dle potřeby kupujícího) zaručena jeho funkčnost a bezpečnost.
11. Kontaktní údaje pro provádění servisních služeb:

Název servisní organizace: MEDKONSULT, s. r. o.

Jméno kontaktní osoby: Ing. Martin Brachtl

Adresa: Balcárkova 1258/8, 779 00 Olomouc

Tel: 585 414 511

Email: servis@medkonsult.cz

Čl. VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je kromě důvodů stanovených v občanském zákoníku oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit i v následujících případech:
- a) prodávající je v prodlení s dodávkou zařízení déle než jeden měsíc,
 - b) prodávající není schopen dodat předmět smlouvy uvedený v článku I. této smlouvy
 - c) zařízení vykazuje opakující se vady,



d) zařízení vykazuje podstatnou vadu, pro niž nelze zařízení užívat a prodávající takovouto vadu neodstranil do 14 dnů ode dne reklamace.

2. Kupující má dále právo od této smlouvy odstoupit, pakliže v důsledku rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR nebo příslušných kontrolních orgánů nebude moci zařízení používat, protože jeho užívání ohrožuje bezpečnost a zdraví uživatele nebo třetích osob.
3. Proávající má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou faktury déle než 2 měsíce.
4. Kupující má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno prodávajícímu
5. V písemném odstoupení od smlouvy musí odstupující strana uvést, v čem spatřuje důvod odstoupení od smlouvy, popřípadě připojit k tomuto úkonu doklady prokazující tvrzené důvody. Smluvní strana, které bylo odstoupení od smlouvy doručeno, se k němu musí písemně bez zbytečného odkladu vyjádřit a uvést, zda důvody odstoupení uznává či nikoliv.

Pokud důvody odstoupení od smlouvy neuznává, musí uvést, v čem spatřuje nedostatek důvodů k odstoupení od smlouvy.

Pokud druhá smluvní strana odstoupení od smlouvy uzná, provedou smluvní strany inventarizaci dosavadních právních vztahů vyplývajících z plnění smlouvy. Dodané a nezaplacené zařízení bude vráceno bez zbytečného odkladu prodávajícímu.

Čl. VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že bude kupující v prodlení s úhradou faktury o více jak 10 dní, má prodávající právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním zařízení o více jak 10 kalendářních dnů, má kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,15% z celkové hodnoty předmětu smlouvy za každý den prodlení.
3. V případě, že smluvní straně vznikne škoda v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, má druhá smluvní strana právo účtovat smluvní pokutu ve výši vzniklé škody.
4. V případě, že prodávající nedodrží nástupní termín na opravu dle čl. VI odst. 8 této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% kupní ceny za každých započatých 24 hodin.
5. Pokud nebude závada odstraněna dle čl. VI odst. 8 této smlouvy a nedojde v tomto termínu k zapůjčení náhradního zařízení – přístroje (event. jeho části), zaplatí prodávající za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,5% kupní ceny za každých započatých 24 hodin.



Čl. IX Mlčenlivost

1. V průběhu plnění předmětu této smlouvy může prodávající přijít do styku s důvěrnými informacemi týkající se kupujícího, jeho zaměstnanců či pacientů
 - mající povahu osobních údajů identifikovatelných fyzických osob, obchodních údajů, či údajů o jiných právních a faktických vztazích kupujícího,
 - které prodávající obdržel či obdrží, a to ať již písemně, ústně, v elektronické či jiné formě, a to na jakémkoli nosiči, na němž takováto informace může být nahrána nebo uložena.
2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které jsou či se stanou veřejně přístupnými a mohou být kýmkoli získány bez nutnosti vyvinout větší úsilí za předpokladu, že nejsou získány jako důsledek protiprávního jednání.
3. V případě pochybností sdělí kupující na žádost prodávajícího, zda informaci považuje za důvěrnou. Nepožádal-li prodávající o toto sdělení, má se v případě pochybností za to, že informace je důvěrná.
4. Proávající zajistí zachování mlčenlivosti o veškerých důvěrných informacích a zajistí přenesení povinnosti mlčenlivosti v plném rozsahu této smlouvy na své zaměstnance i jakékoli další osoby v právním či faktickém vztahu ke kupujícímu, které se budou na realizaci předmětu smlouvy podílet. To platí i pro ostatní povinnosti uložené touto smlouvou.
5. Proávající se dále zavazuje dodržovat pravidla a zásady zpracování a ochrany osobních údajů identifikovatelných fyzických osob podle Obecného nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES.
6. Ustanovení tohoto článku se vztahují jak na období platnosti této smlouvy, tak na období po jejím ukončení.

Čl. X. Závěrečná ujednání

1. Kontaktní údaje kupujícího ve věcech vyplývajících z této smlouvy:

Technické oddělení – sídlo kupujícího

tel. 566 801 608/597

email: technicke@nnm.cz

2. Kontaktní údaje prodávajícího ve věcech vyplývajících z této smlouvy:

Servisní dispečink – sídlo prodávajícího



tel.: 585 414 511

email: servis@medkonsult.cz

3. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
4. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění této smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
5. Kupující si vyhrazuje možnost úpravy termínu plnění předmětu smlouvy z důvodů vzniklých na jeho straně, a to po předchozí dohodě s prodávajícím.
6. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní a k jejich vyřešení smírnou cestou, zejména prostřednictvím jednání oprávněných osob, příp. statutárních orgánů či jejich členů. Nedojde-li ke smírnému vyřešení sporů mezi smluvními stranami, smluvní strany se dohodly, že všechny spory, vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, budou řešeny prostřednictvím věcně příslušných soudů. Smluvní strany se dále dle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích z této smlouvy je místně příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.
7. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu a včetně všech případných dodatků, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv.
8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující a splnění této povinnosti doloží prodávajícímu. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
9. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy případně i podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
11. Všechna předcházející ujednání, týkající se předmětu smlouvy jsou po podpisu této smlouvy neplatná.



12. Veškerá další ujednání, změny či doplnění smlouvy mohou být učiněna jen formou písemného číslovaného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
13. Případná neplatnost některého ujednání kupní smlouvy nemůže mít za následek neplatnost celé kupní smlouvy.
14. Pohledávky vyplývající z této smlouvy, může prodávající převést na jinou osobu jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
15. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
16. Tato kupní smlouva je sepsána ve dvou výtiscích, každý s platností originálu, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající.
17. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Novém Městě na Moravě dne 14. 8. 2018

V Olomouci dne 23. 7. 2018

.....
JUDr. Věra Palečková
ředitelka nemocnice

.....
Mgr. Pavla Trizmová
jednatelka

Nemocnice Nové Město na Moravě,
příspěvková organizace
JUDr. Věra PALEČKOVÁ
ředitelka

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

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet celkové ceny za předmět smlouvy
Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy
Příloha č. 3 – Popis předmětu smlouvy
Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů
Příloha č. 5 – Předávací protokol /vzor/
Příloha č. 6 – Pravidla součinnosti s úsekem informatiky kupujícího
Příloha č. 7 - Pravidla pro zřízení a používání vzdáleného přístupu do počítačové sítě Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace



Příloha č. 1 kupní smlouvy

Položkový rozpočet celkové ceny za předmět smlouvy (vytvoří účastník
zadávacího řízení)

Příloha č. 2 kupní smlouvy

Technická specifikace předmětu smlouvy (vyplněná příloha č. 2 ZD)

Příloha č. 3 kupní smlouvy

Popis předmětu smlouvy

(vytvoří účastník zadávacího řízení v souladu se ZD)

Nabídka č.: 26062018/fa

Dodavatel: Medkonsult s.r.o. Balcárkova 8, 779 00 Olomouc IČ: 47679522; DIČ: CZ47679522 tel: 585 414 511, fax: 585 416 045 www.medkonsult.cz KB Olomouc, č.ú.: 36705811/0100	Nabídka pro: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace; Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě, tel. 566 801 608, fax: 566 801 609, E-mail: jitka.mosnerova@nnm.cz
Vyřizuje: Michaela FEKETOVÁ mf@medkonsult.cz tel.: +420 585 414 511 Odborný návrh: Doc. MUDr. František Zátura, Ph.D. tel: 602 708 277, e-mail: fz@medkonsult.cz	Výrobce: bkUltrasound 8 Centennial Drive Peabody, MA 01960 Dodací lhůta: do 6 týdnů Splatnost: 60 dnů
Platnost nabídky: 7 měsíců od data vystavení	Záruční doba: 24 měsíců od data instalace

1	2300-01	Ultrasonografický systém bk3000 Architektura TriCore s Ultravysokým rozlišením zobrazení i Dopplera Accelerovaný Start a vypínání systému, podpora velkého množství soecualizovaných snímačů Automatické nastavení parametrů , volba presetingu pro specifické orgány	1	911 396,20
2	UA2301	Applikační software PRO UROLOGII (Kalkulace &Preset) Prostata, Abdomen & Small Parts	1	54 740,40
3	UA2323	DICOM Option (license) Připojení DICOM k Pacs Systému	1	48 133,80
4	9011	13L4w, Snímač Linear Array 50mm pracovní šířka Varle, šourek, uzliny a penis	1	182 468,00
5	9018	E14C4t, Transrektální Triplane snímač	1	361 160,80
6	9040	6C2, konvexní snímač pro abdominální sonografii	1	182 468,00

MEDKONSULT
MEDICAL TECHNOLOGY



7	UA2351	Univerzální police pro Printer pro připojení digitálního termoprinteru SONY UP-D897	1	6 292,00
8	UA2359	Printer Start-Up Kit for bk3000 Obsahuje SONY UP-D898, USB kabel, síťový kabel, 10 rolí termopapíru	1	48 763,00
9	UA2360	Flexibilní držák transrektálních snímačů pro 2 endo transducery	1	9 438,00
10	UA1250	Punkční attachment pro abdominální sondu	1	36 493,60
11	UA1326	Resterilizovatelný punkční attachment pro transrektální símač, vkládaný do těla sondy	1	5 033,60
12	UA0008	Sterilní návlek CIV-Flex (24 pcs)	1	11 640,20
13	100-1	Prodloužení záruky na přístroj o 12měsíců	1	
14	100-2	Prodloužení záruky na 24 měsíců pro sondy 9011a 9040	2	1 860,00
15	100-3	Prodloužení záruk na 24 měsíců pro triplane sondu 9018	1	1 740,00
16	UA2379-01	Jednotka pro navigovanou fúzní biopsii typ UA2379 bkFusion Transrectal obsahuje: Software a licence pro integraci do systému bk3000 Navigační jednotka pro EM navigaci fúze zahrnuje: - Generátor magnetického pole s držákem na eurolištu - EM senzor s držákem na transrektální sondu 9018	1	1 737 787,48

Cena celkem	3 599 415,- CZK
Zaváděcí sleva	822 000,- CZK
prodejní cena bez DPH	2 777 415,- CZK
DPH 21%	583 257,- CZK
Prodejní cena s DPH 21%	3 360 672,- CZK

V Olomouci dne 29.6.2018


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

MEDKONSULT
MEDICAL TECHNOLOGY



MEDKONSULT, s. r. o.
Balcárkova 8, 779 00 Olomouc, Czech Republic
tel.: +420 585 414 511, fax: +420 585 416 045
e-mail: medkonsult@medkonsult.cz
www.medkonsult.cz



Příloha č. 2 ZD

Technická specifikace předmětu plnění – minimální technické požadavky na předmět plnění

Zadavatel:	Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
sídlo zadavatele:	Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě
zastoupený:	JUDr. Věrou Palečkovou
IČO:	00842001
název VZ:	Přístroj ultrazvukový pro urologii
druh zadávacího řízení:	podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v režimu nadlimitních veřejných zakázek v otevřeném řízení
ev.č. VZ ve Věstníku veřejných zakázek:	Z2018-018057
ev. č. VZ u zadavatele:	05/18/VZ

- 1.1 Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je dodávka nového (nikoliv repasovaného) zdravotnického prostředku – **1 ks přístroje ultrazvukového pro použití na urologickém oddělení zadavatele** včetně dopravy do sídla zadavatele, montáže a uvedení do provozu, instruktáže obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“) - min. rozsah 1 pracovní den a záruky za jakost dle ust. § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku s dobou trvání 24 měsíců.
- 1.2 Zadavatel neumožňuje nabídnout dodávku demo či repasované zdravotnické technologie.
- 1.3 Specifikace předmětu plnění resp. technické nepodkročitelné požadavky na předmět plnění veřejné zakázky jsou uvedeny níže v článku 1.6. Zadavatel upozorňuje účastníky zadávacího řízení, že nesplnění některého z níže uvedených nepodkročitelných požadavků bude znamenat jejich vyločení z účasti v zadávacím řízení.
- 1.4 Předmět veřejné zakázky musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou pro tuto oblast zejména:
 - se zákonem č. 268/2014 Sb. a jeho příslušnými prováděcími předpisy: nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům č. 54/2015 Sb., č. 55/2015 Sb., č. 56/2015 Sb.) a vyhláškou č. 62/2015;
 - se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;
 - se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími nařízeními vlády a vyhláškami vztahujícími se k problematice zdravotnických prostředků,
 - s harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k předmětu smlouvy.
- 1.5 Zadavatel v případech, kdy u parametrů v technické specifikaci není stanoven min./max. hodnota nebo rozsah nebo min./max. hodnota, připouští použít pro splnění parametru obecné pravidlo odchylky +/- 10 % od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo naplnění požadovaných medicínských výkonů



1.6 Technické nepodkročitelné požadavky na předmět plnění

	Parametr	Status	Druh technického parametru	Reálná hodnota (vyplní účastník)	kde uvedeno/ prokazováno v nabídce (např. strana v nabídce...)
<u>PŘÍSTROJ ULTRAZVUKOVÝ PRO UROLOGII</u>					
1.	UZV určený pro vyšetření urogenitálního traktu <u>1ks</u>	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ANO	84, 89
2.	přístroj plně digitální	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	90
3.	monitor UZV přístroje s úhlopříčkou min. 19"	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	93.
4.	monitor typu LCD/TFT s vysokou rozlišovací schopností	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	93
5.	vstup min. DVI	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	92
6.	polohování monitoru min. výška a náklon (do boku i sklonu)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	93
7.	nastavení výšky pracovní plochy i monitoru pro práci vestoje i vsedě, rozsah min. 30 cm	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	product data str. 16
8.	ovládání pomocí klávesnice	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	93
9.	konektory pro současné zapojení min. 4 sond	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano4 sondy	93
10.	přepínání /výběr sond přímo na ovládacím panelu nebo přímo na sondě	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, i na sondě	93
11.	komunikace s PACS	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	92
12.	DICOM 3.0 min. protokoly Verification, Print, Storage, Worklist	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	92
13.	ukládání statických obrazů do PACS musí být jednotlivě ovládané z ovládacího panelu přístroje	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	92



14.	B-mode na základních frekvencích	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	89
15.	B-mode na harmonických a diferenciálních harmonických frekvencích s potlačením fundamentální frekvence (diferenciální diagnostika cyst a nádorů)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	89
16.	úhlové (compound) zobrazení s nastavením min. ve 3 stupních nebo automaticky	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano – automaticky	90
17.	barevné dopplerovské mapování (CFM)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	90
18.	zobrazení energie krevního toku (Power doppler)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	91
19.	pulzní dopplerovské zobrazení v duplexním i triplexním režimu	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	90
20.	manuální i automatizované vyhodnocování parametrů dopplerovské křivky (min. PI, RI, Vmax, Vmin) jak ve zmrazeném, tak i v aktivním režimu snímání	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	91
21.	uspořádání B obrazu a dopplerovského spektrálního záznamu vedle sebe i nad sebou s funkcí změny typu a poměru tohoto nastavení	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	90
22.	automatická jednotlačítková optimalizace nastavení akvizičních podmínek pro B obraz i dopplerovský záznam	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	93
23.	zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem zvětšeného obrazu	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	92
24.	zvětšování zobrazovacího pole i ve zmrazeném režimu	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	92
25.	programové vybavení pro provádění měření a výpočtů používaných v urologii (automatické vyhodnocení RI v reálném čase)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	84
26.	měření min. ve zmrazeném obraze	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	92



27.	paměťová smyčka pro uložení min. 3000 snímků (smyčka min. 20 s)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano více než 100 000 snímků Klip do 600 s	92
28.	manuální nebo dynamické prohlížení smyčky	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	92
29.	interní disk pro záznam obrazové informace (HDD) s kapacitou min. 500 GB	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano 500 GB	92
30.	USB port pro připojení HDD, flash disku a export obrazových reportů, ve formátech pro ukládání v plné kvalitě: min. BMP, AVI, DICOM	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 8 USB portů z toho x3 USB3	92
31.	funkce vytváření vlastní databáze patientských a obrazových dat s vyhledáváním min. podle pacienta, typu a data vyšetření	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	92
32.	podpora snímačů se zobrazením dvou rovin v reálném čase a to simultánně	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	92
33.	termotiskárna	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	87
<u>Modul pro fúzi UZV s MR</u>					
34.	integrovaný modul pro fúzní biopsii prostaty s využitím elektromagnetické navigace na principu Faradayova jevu – včetně integrovaného SW a navigačního HW	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	91
<u>Sondy</u>					
35.	sonda abdominální pro vyšetření pánevního dna a intervenční ultrasonografií včetně punkčního nástavce (frekvence min. v rozsahu 2-6 MHz)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	ano	11 – 12
36.	sonda lineární pro vyšetření povrchových částí (frekvence min. v rozsahu 6-12 MHz)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano 14-4MHz	11 – 12



37.	sonda transrektální pro kontrolovanou biopsii prostaty (frekvence min. v rozsahu 5-9 MHz)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano triplane 14-4 MHz	11 - 12
37a)	vhodná pro fúzi s MR	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, bkFusion	86
37 b)	bi-plane sonda nebo tri-plane sonda (<i>tri-plane sonda výhodou – viz hodnotící podkritéria</i>)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano triplane sonda	11 – 12
37 c)	punkční kanál pro biopsie prostaty	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, tělem sondy pod úhlem 19°	11 - 12
<u>Podkritéria hodnotícího kritéria č. 2 technická úroveň a uživatelská přístupnost</u>					
a)	transrektální tri-plane sonda	výhodou	dále hodnocený parametr, podkritérium a) kritéria hodnocení č. 2; váha max. 45 bodů	Ano, roviny příčná a podélná se protínají. Zobrazení real time biplane, třetí rovina enfire	11 – 12
b)	punkční kanál pro biopsii prostaty v <u>těle transrektální sondy</u>	výhodou	dále hodnocený parametr, podkritérium b) kritéria hodnocení č. 2; váha max. 45 bodů	Ano, punkční attachment vkládaný do těla sondy, úhel punkce 19°, druhá punkční linie paralelně s povrchem sondy, úhel 0°	11 – 12
c)	omyvatelná klávesnice ultrazvukového přístroje	výhodou	dále hodnocený parametr, podkritérium c) kritéria hodnocení č. 2; váha max. 10 bodů	ano	11 - 12

1.7 OSTATNÍ POŽADAVKY K TECHNICKÉ SPECIFIKACI

- Zaškolení:
Kompletní podpora pracoviště pro získání erudice v práci s novým zařízením v min. rozsahu 1 pracovního dne.
- Ostatní požadavky:
Účastník zadávacího řízení v nabídce předloží:
 - a) popis, případně i fotografie nabízeného zboží
 - b) produktový list s technickou specifikací nabízeného zboží
 - c) návod k obsluze k nabízenému plnění v českém jazyce
 - d) kopie prohlášení o shodě k nabízenému plnění



- e) registraci osoby k distribuci zdravotnických prostředků u Státního ústavu pro kontrolu léčiv
- f) osvědčení dodavatele event. jiné osoby prokazující způsobilost provádět komplexní záruční zabezpečení a osvědčení o registraci osoby provádějící servis zdravotnických prostředků

Podrobnosti k předložení viz č. 11.1. zadávací dokumentace.

PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ:

Tímto stvrzujeme pravdivost VŠECH námi uvedených údajů vztahujících se k předmětu plnění veřejné zakázky.

V Olomouci dne 18.6.2018


.....

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

Ultrazvukový systém bk3000

Systém bk3000 je ultrazvuk s ultra vysokým rozlišením, výjimečnou rychlostí a výkonem.

Vysoké rozlišení 2D, citlivý barevný i pulzní Doppler

- Zobrazuje nejmenší detaily v kontrastním rozlišení.
- Pokročilá definice hemodynamiky malých cév
- Citlivý tkáňový contrast; více informací v hloubce a výjimečně detailní zobrazení pohybujících se struktur.

Zrychlené ovládání

- Citlivé Triplex ní zobrazení s výjimečně vysokým snímkováním
- Rychlejší workflow během vyšetřování.
- Elastografie a Kontrastní zobrazování pro vylepšení vizualizace specifických tkání.

Pokročilá technologie snímačů

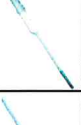
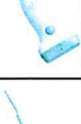
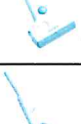
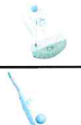
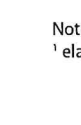
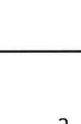
- Tři roviny řezu.
- Unikátní Smart™ tlačítko umožňuje aktivovat sondu, zmrazit a rozmrazit obraz, tisknout či uložit snímek nebo klip jedním stiskem tlačítka přímo na snímači.
- Ucelená řada specializovaných snímačů pro zobrazování v radiologii, urologii a kolorektální chirurgii.
- Připojení až čtyř snímačů najednou. Konektory byly vyvinuty tak, aby mohly být jednoduše připojeny nebo vysunuty jednou rukou.

Design systému

- Úzký design umožňuje snadnou mobilitu, pět koleček zaručuje výbornou stabilitu při malém footprintu.
- Systém je plně programovatelný a upravitelný potřebám uživatele.
- Klávesnice je potažená voskovanou technologií pro snadné čištění.



Indikované použití snímačů podporovaných bk3000 Ultrasound System

Snímač		Vodič jehly (jednorázový či sterilizovatelný)	Zobrazovací			aplikace (indikace k použití)											
			Elastografie ¹	Kontrastní zobrazení	Vector Flow Imaging	Abdominální	Neurochirurgie (transkraniální)	Kardiologické	Vyšetření plodu (porodnictví)	Muskuloskeletální	Muskuloskeletální (povrchové)	Neonatální	Pediatrické	Periferní cévy (vaskulární)	Male části	Transrektální	Transvaginální
	E14C4t	Jednorázový I sterilizovatelný	✓	✓												✓	✓
	E10C4	sterilizovatelný	✓						✓							✓	✓
	E14C4	sterilizovatelný	✓													✓	✓
	E14CLb	sterilizovatelný	✓	✓												✓	✓
	20R3	-		✓												✓	✓
	14L3	-	✓		✓					✓	✓		✓	✓	✓		
	13L4w	sterilizovatelný	✓							✓	✓		✓	✓	✓		
	10L2w	sterilizovatelný	✓		✓									✓			
	18L5	sterilizovatelný	✓							✓	✓			✓	✓		
	6C2s	Jednorázový I sterilizovatelný		✓		✓			✓				✓				
	6C2	Jednorázový I sterilizovatelný		✓		✓			✓	✓							
	9C2	sterilizovatelný	✓	✓		✓			✓	✓			✓	✓			
	N13C5	jednorázový										✓					
	5P1	-				✓	✓	✓									

Note: Snímače nejsou licencovány v Health Canada
¹ elastografie na bk3000 není licencována v Health Canada

bk3000 = Ref. Type 2300

Kódy a licence

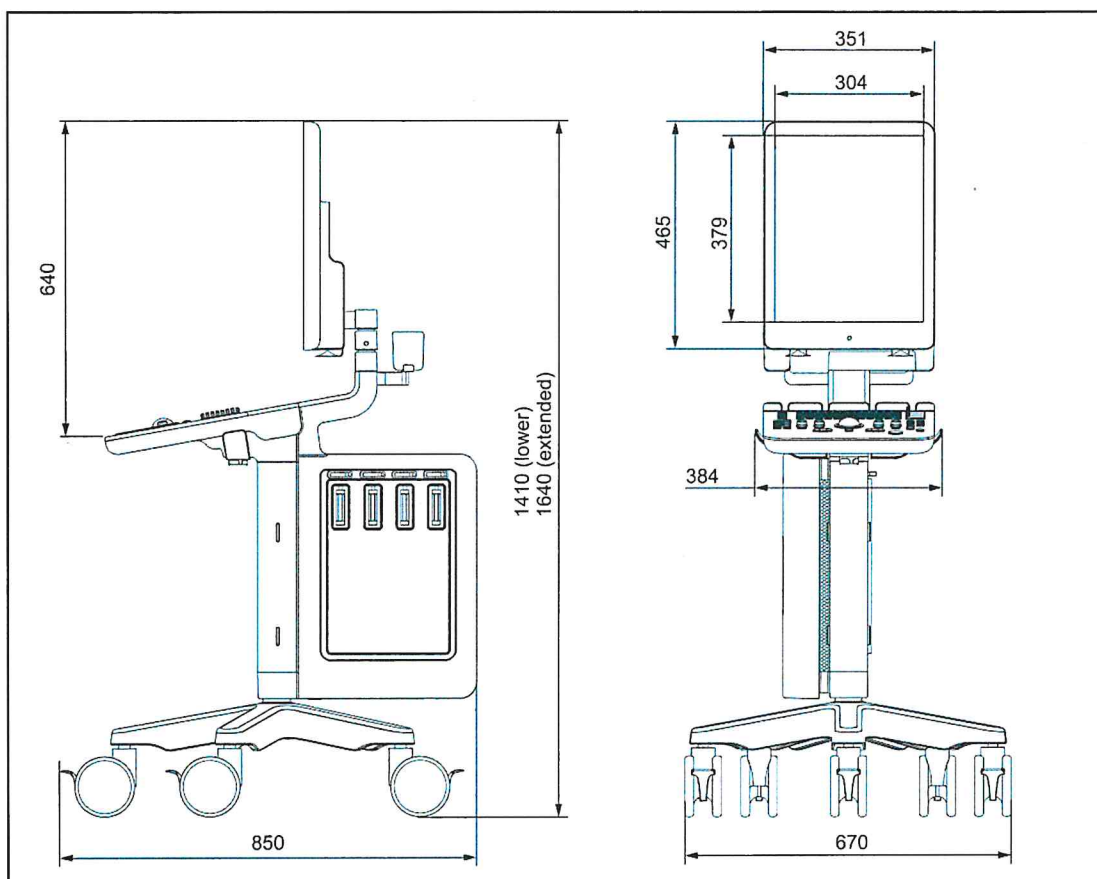
APLIKAČNÍ BALÍČKY	
UA 2301	Urologie
UA 2303	Terapie prostaty
UA 2304	Obecná radiologie
UA 2305	Ženské zdraví
UA 2306	Periferní cévy
UA 2308	Kolorektální & pánevní dno
UA 2309	Point of care
UA 2311	Urgentní medicína
MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ	
UA 2321	3D Freehand
UA 2322	3D Professional
UA 2323	DICOM
UA 2324	Kontrastní zobrazování
UA 2325	Vector Flow Imaging
UA 2326	Picture-in-Picture
UA 2327	Varian licence
UA 2328	Elastografie
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
UA 1370	Příhrádka na příslušenství
UA 2351	Univerzální polička na tiskárnu
UA 2352	Nožní pedál
UA 2353	Integrovaná tiskárna
UA 2355	Wi-Fi (dongle)
UA 2357	Držák na endosnímače
UA 2359	tiskárna
DOKUMENTACE	
16-01254-EN	Začínáme s bk3000
16-01249-EN	bk3000 Návod k použití
16-01255	bk3000 Rozšířený návod k použití
BB1564	Péče a čištění
BB1984	Uživatelská dokumentace na CD

Specifikace

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE
Kompletní informace o procedurách a prostředcích najdete v návodu <i>Péče a čištění</i> .
PROCES ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE ULTRAZVUKU Chemická rezistence při dezinfekční proceduře: Otírání pomocí: - Tristel® Duo pro ultrazvuk - Ethanol (70-85%) - Ethanolové vlhčené dezinfekční ubrousky
VÁHA
70kg (bez snímačů a tiskáren)

Technické nákresy

Všechny údaje jsou v mm.



 BK Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, Denmark. T +45 4452 8100 F +45 4452 8199

 **bk**
ultrasound

powered by  analogic

BK Ultrasound
8 Centennial Drive
Peabody
MA 01960
USA
T +1 978-326-4000
bkultrasound.com

Sales and Service USA
BK Ultrasound
8 Centennial Drive
Peabody
MA 01960
USA
T +1 978-326-1300
F +1 978-326-1399
bkultrasound.com

Europe and Rest of World
BK Ultrasound
Mileparken 34
2730 Herlev
Denmark
T +45 4452 8100
F +45 4452 8199
bkultrasound.com

Asia
Analogic Medical Equipment
(Shanghai) Co., Ltd.
1377, Lan Dian Road,
Pu Dong New District,
Shanghai, China 201132
bkultrasound.com

aplikace

abdominální	ano
transkraniální	ano
UGRA	ano
anorektální/kolorektální	ano
kardiakální	ano
emergency	ano
endoskopické	ne
porodnické	ano
radiologické	ano
intenzivní péče	ano
intervenční procedury	ano
intraoperační	ano
muskuloskeletální	ano
neonatální	ano
pediatrické	ano
periferní cévy	ano
small parts	ano
stresová echokardiografie	ne
transesofageální	ne
transrektální	ano
transvaginální	ano
transuretrální	ano
urologické	ano



typy snímačů

konvexní	6C2, 6C2s, 9C2, N13C5
lineární	14L3w, 10L2w, 18L5
endokavitální	E14C4t, E10C4, E14C4, E14CL4b
phased array	5P1
endoskopický	ne
transesofageální	ne
triplanární	E14C4t
biplanární	E14CL4b
intraoperativní	ne
laparoskopický	ne
neurochirurgický	N13C5
hokejkový tvar	X18L5s
robotický	ne
anorektální	20R3

zobrazovací módy

B (2D)	ano
M	ano
PW spektrální doppler	ano
CW Spektrální doppler	ano
Color Flow Mapping (CFM, C)	ano
Power Doppler (P)	ano
Tissue Harmonic Imaging (THI) tkáňové zobrazení	ano
kontrastní zobrazení	ano (option)
Elastografie	ano (option)

VFI - vector flow imaging	ano (option)
---------------------------	--------------

kombinace módů

B+M	ano
-----	-----

B+PW (duplex)	ano
---------------	-----

B+CW (duplex)	ano
---------------	-----

B+C+PW (triplex)	ano
------------------	-----

B+P+PW (triplex)	ano
------------------	-----

2B	ano
----	-----

B+B simultánně (biplanární zobrazení)	ano
--	-----

B+(B+C) simultánně	ano
--------------------	-----

B+(B+P) simultánně	ano
--------------------	-----

B+THI simultánně	ano
------------------	-----

B+CI simultánně	ano
-----------------	-----

B+E	ano
-----	-----

3D módy

Freehand 3D rekonstrukce	ano (option)
--------------------------	--------------

Motorizovaná 3D rekonstrukce	ano (option)
---------------------------------	--------------

B- Múd - techniky

digitální beam-former	plně digitální
-----------------------	----------------

redukce speklí	enhanced Tissue Definiton - THI
----------------	---------------------------------



kompaudní zobrazení	ano
dynamická fokusace	ano
dynamická apodizace	ano
harmonické tkáňové zobrazení	ano
filtrované harmonické zobrazení	ne
multibeam processing	ano
syntetická apertura přenosu	ano

vlastnosti

frekvenční rozhraní	2-20
dynamický rozsah	170 - 187 dB
kompozitní zóny focusu	8
ADC bits	12
hloubka snímání min.	0,2 cm
hloubka snímání max.	30 cm
max. frame rate (snímkovací frekvence)	nad 200 fps
max. počet elementů sondy	320
stupně šedi	256
multifrekvene v B módu	ano
stupnice šedi B módu	21
B mód kolorizace	ano - True color
gain (rozsah)	60 dB
TGC křivky - počet	8
nastavení TGC	20

nastavení Edge	Ano, 8 úrovní
Persistence	ano, automatická
Multi-beam v B-módu	ano
hustota linií v B-módu	ano, automatická
noise-reject	ano, 6 úrovní

dopplerovské módy

mapování variance	ne
sample-points	do 512
PRF rozsah	0,2 - 12 KHz
rozsah velocity	0,1 - 493 cm/s
stěnový filtr	digitální, 8 úrovní
baseline	nastavitelná
barvy	256
barevné mapy	6
hustota linií	automatická
překrývací faktro barevného doppleru	256 linií
max. barevný frame rate	200
multifrekvence v dopplerovských módech	ano, 4 volby
2D filtr zjemnění	ano, 6 úrovní

Power mód

sample points	512
PRF rozsah	0,2 - 3 KHz
stěnový filtr	digitální
barvy	256

barevné mapy	5
persistence	3 úrovně
hustota linií	5 úrovní, automaticky
2D filtr	6 úrovní
barvová priorita	automatická

Pulzní doppler (PW mód)

gain nastavení	ano, 60 dB
PRF rozsah	1 -20 kHz
HPRF	ano, automaticky
možnost volby zobrazení KHz nebo cm/s	ano
inverze toku	ano
stěnový filtr	8 úrovní, 0,5 - 20% PRF
min. zobrazovatelná rychlost	0,1 cm/s
max. zobrazovatelná rychlost	805 cm/s
zobrazované spektrum	256 úrovní, čb nebo barevné
barevné mapy	8
dopplerovský steering	30
korekce úhlů	90 stupňů
audio výstup	1W
automatické trasování (curve auto tracing)	ano
dopplerovské měření v reálním čase	ano

CW doppler

max. rozsah	48 Hz
-------------	-------

barevné mapy	8
stěnový filtr	ano, 15 úrovní
rozsah rychlosti	0.39 - 1970 cm/s
steering	ano, 90 stupňů

M-mód

prezentace	2-12 s na obraz
rychlost skenování	60 dB
gain	
3D mód	
rozlišení	0,2 mm
3D frame rate- rychlost	rekonstrukce v reálném čase
možnost měření	ano
rendering	ano
multiplanární	ano

Možnosti zobrazení

redukce speklí	ano
kompaundní zobrazení	ano
THI - Tissue harmonic imaging	ano
Contrast imaging	ano (option)
trapezoidní zobrazení	ano
obrazová fúze	ano (externí)
Picture-in- Picture	ano

Contrast imaging	ano
elastografie	ano (option)
STA - synthetic transmit aperture	ano

Možnosti post processingu

Cine Loop	až 30 sekund (souvisí s kombinací módu)
Cine loop rychlost	nastavitelná na nižší a vyšší
možnost zoomingu i na zmrazeném obraze	ano
možnost nastavení gainu i na zmrazeném obraze	ano
informace o hloubce	ano

Dokumentace

DICOM 3.0	ano
podpora tiskárny	ano
CD-RW	ano
DVD-RW	ano
vestavěný HDD	500 GB
kapacita snímků	100.000
obrazový a viedo formát	BMP/AVI (lossless), DICOM
S-Video výstup	ano
kompozitní výstup	ano
vestavěný archiv pacientů	ano
ukládání klipů	ano
maximální délka klipu	600 sec.
editace klipů	ano
ukládání reportů	ano

výškové nastavení monitoru	ano 26 cm
externí HDD	500 GB
USB vstupy	ano, 8 vstupů pro USB
DVI výstup	ano
VGA výstup	ano

Uživatelské prostředí

výškové nastavení monitoru	ano (26cm)
otáčení monitoru	ano
sklánění monitoru	ano, + - 175 stupňů
výškové nastavení klávesnice	ano (30 cm)
maximální výška klávesnice	108
minimální výška klávesnice	78
opora zápěstí	ano
konektory pro připojení sond	4
napětí/ maximální termální výstup	600W/2000 Btu/hod.
ovládací ikony na obrazovce	ano
interaktivně podsvícená klávesnice	ano
tlačítka na sondě	ano
tlačítka definovatelná uživatelem	ano
velikost monitoru	19"
grafika	1024x1280
velikost obrazu	230x265 mm
velikost obrazu při rozdělené obrazovce	230x125 mm
rok představení přístroje	2014

tržní status

CE (92/42/EC) 510(k)

 BK Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, Denmark. T +45 4452 8100 F +45 4452 8199



powered by  analogic

BK Ultrasound
8 Centennial Drive
Peabody
MA 01960
USA
T +1 978-326-4000
bkultrasound.com

Sales and Service USA
BK Ultrasound
8 Centennial Drive
Peabody
MA 01960
USA
T +1 978-326-1300
F +1 978-326-1399
bkultrasound.com

Europe and Rest of World
BK Ultrasound
Mileparken 34
2730 Herlev
Denmark
T +45 4452 8100
F +45 4452 8199
bkultrasound.com

Asia
Analogic Medical Equipment
(Shanghai) Co., Ltd.
1377, Lan Dian Road,
Pu Dong New District,
Shanghai, China 201132
bkultrasound.com

The name Analogic is a registered trademark of Analogic Corporation. The globe logo is a trademark of Analogic Corporation.



Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

<i>Zadavatel:</i>	Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace			
<i>sídlo zadavatele:</i>	Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě			
<i>zastoupený:</i>	JUDr. Věrou Palečkovou			
<i>IČO:</i>	00842001			
<i>název VZ:</i>	Přístroj ultrazvukový pro urologii			
<i>druh zadávacího řízení:</i>	podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v režimu nadlimitních veřejných zakázek v otevřeném řízení			
<i>ev.č. VZ ve VVZ:</i>	Z2018-018057			
<i>ev. č. VZ u zadavatele:</i>	05/18/VZ			
PODDODAVATEL		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ	Prokazování kvalifikace prostřednictvím poddodavatele [Ano/Ne]
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	NENÍ		
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	.....		
	IČ:	.....	.....	.....
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	.....		
	Tel./fax:	.....		
	E-mail:	.....		
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	NENÍ		
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	.....		
	IČ:	.....	.....	.....
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	.....		
	Tel./fax:	.....		
	E-mail:	.....		



č. 5 smlouvy

Předávací protokol

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel Nemocnice Nové Město na Moravě, p. o. IČ: 00842001 DIČ: CZ00842001 Adresa: Nové Město na Moravě, Žďárská 610, PŠČ: 592 31 tel: +420 566 801 111 email: sekretariat@nnm.cz
Smlouva/objednávka č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)

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

Zboží č. 1 "**název**" (označení stejné jako v rozpočtu projektu):

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. 268/2014 Sb. je garantován po dobu 24 měsíců, firmou **XXXXXXXXXX**.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky a instruktáž proběhly dle zákona č. 268/2014Sb. **BEZPLATNĚ**.

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis:



Příloha č. 6 smlouvy

Pravidla součinnosti s úsekem informatiky kupujícího (dále jen „ÚI“)

V případě, že předmět smlouvy či jeho části vyžadují zapojení do počítačové sítě *prodávajícího/kupujícího*, musí být tato činnost prováděna se souhlasem zaměstnance ÚI. Zaměstnanec ÚI musí být o realizaci předmětu smlouvy resp. záměru jeho zapojení do počítačové sítě *kupujícího* informován *prodávajícím* s dostatečným předstihem, a to minimálně 10 kalendářních dnů před termínem vlastního plnění v místě plnění (podrobnosti viz níže).

Předmět smlouvy v rámci jeho instalace dle čl. I smlouvy zahrnuje všechny práce související s instalací dodávaných HW/SW částí do plně funkčního stavu. Pokud bude vyžadována *prodávajícím* součinnost s ÚI, je nutné rozsah této součinnosti předem jasně definovat (ať již jakou součást smlouvy, projektové dokumentace nebo emailem na adresu vtle@nnm.cz) a to minimálně 1 týden (7 kalendářních dnů) před termínem instalace. Za součinnost se považuje např. i zřízení vzdáleného přístupu přes internet.

Pokud požadavek na součinnost s ÚI svým rozsahem překročí 3 hodiny práce technika ÚI nebo bude vyžadovat plnění třetí strany, vyhrazuje si ÚI právo navrhnout vlastní termíny dle svých kapacitních možností.

Pokud požadavek na součinnost překročí rámec běžných činností zajišťovaných ÚI nebo její rozsah nebude ÚI schopen akceptovat z kapacitních, technických či časových důvodů, může požadovanou součinnost celou nebo její část odmítnout, a to do 3 pracovních dnů po obdržení požadavku. V tomto případě je *prodávající* povinen zajistit všechny požadované úkony vlastními techniky nebo externím servisem.

Pokud bude ÚI, ke zdárné realizaci plnění ze smlouvy nucen zajišťovat úkony, které nebyly definovány v požadavcích na součinnost, bude *prodávajícímu* tato práce účtována ve výši prokazatelných nákladů s nimi spojených a dle platného ceníku *kupujícího*.



**Pravidla pro zřízení a používání vzdáleného přístupu do
počítačové sítě Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková
organizace**

1. *Kupující* umožní vzdálený přístup/připojení do své počítačové sítě nebo její části *prodávajícímu* tak, aby mohl *prodávající* vykonávat veškeré smluvní či objednatelům prokazatelně vyžádané/objednané služby (dále jen „služba“).
2. *Kupující* zřídí vzdálený přístup pro *prodávajícího* na dobu a v rozsahu nezbytně nutnou k plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
3. Technické podmínky vzdáleného připojení jsou dohodnuty takto:
 - a) připojení přes SSH protokol VNC dle individuálně dohodnutých parametrů a hesel
 - b) připojení přes RDP (Microsoft remote desktop klient) dle individuálně dohodnutých parametrů a hesel
 - c) VPN přístup dle individuálně dohodnutých parametrů a hesel
 - d) jiný typ přístupu či autentizace dle individuálně dohodnutých parametrů při podpisu smlouvy.

Předání parametrů přístupu a přístupových hesel zajistí zaměstnanec úseku informatiky a proběhne při podpisu smlouvy.

4. *Prodávající* se zavazuje zajistit, že osoby, jim pověřené k vykonávání služeb prostřednictvím vzdáleného přístupu, budou dodržovat tyto podmínky:
 - nezneužijí vzdálený přístup do sítě k aktivitám, které nejsou v souladu se smluvním rozsahem poskytovaných služeb, a ani neumožní tyto aktivity třetí osobě.
 - nezneužijí jakoukoliv důvěrnou informaci, s níž přijdou do styku při plnění závazků dle této smlouvy, a ani neposkytnou takovou informaci třetí osobě.
 - zachovají mlčenlivost o skutečnostech a údajích, o nichž se dozví při plnění závazků dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní. To platí zejména o skutečnostech, na něž se vztahuje mlčenlivost zdravotnických a ostatních pracovníků u poskytovatele zdravotních služeb dle § 51 odst. 5 písm. a) až g) zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů, jakož i o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;



- při své činnosti postupovat plně v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) („GDPR“)
- 5. *Prodávající* je povinen vždy předem zajistit, že nedojde k nepředpokládanému narušení chodu počítačové sítě (informačního systému), ani jiných služeb a systémů v síti *kupujícího*, jakožto i řádného chodu serverů, počítačů a dalších HW komponent sítě. V případě porušení této povinnosti je *kupující* oprávněn požadovat náhradu způsobené škody.
- 6. *Prodávající* si vyhrazuje právo službu vzdáleného přístupu dočasně pozastavit či omezit bez udání důvodu. V tomto případě bude o rozhodnutí *kupujícího prodávající* neprodleně informován telefonicky a následně obdrží písemné oznámení.
- 7. V případě, že *kupující* zjistí použití vzdáleného přístupu v rozporu s těmito pravidly, je *kupující* oprávněn vzdálený přístup *prodávajícímu* zcela zrušit. O tomto rozhodnutí *kupujícího* bude *prodávající* neprodleně informován telefonicky a následně obdrží písemné oznámení.
- 8. Kontaktní osoby pro účely poskytování služby a předávání informací dle bodů této přílohy

Za kupujícího

Jméno	Pozice	Telefon	Email
Marek Vala	technik	723190755	it@nnm.cz
Miroslav Bojanovský	technik	603827200	it@nnm.cz
David Lukeš	technik	723190755	it@nnm.cz

Za prodávajícího

Jméno	Pozice	Telefon	Email
Doc. MUDr. F. Zátura, Ph. D.	Aplikační specialista	.....	fz@medkonsult.cz
Ing. M. Brachtl	Servisní technik	.....	mb@medkonsult.cz
.....			

