

KUPNÍ SMLOUVA
na nákup „Ultrazvukového diagnostického přístroje včetně
jeho záručního servisu“

uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, mezi:

1. kupujícím:

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
sídlo: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**
IČ: **00179906**
DIČ: **CZ00179906**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
č. ú. 40002-24639511/0710
zastoupená: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c. - ředitelem**
ID datové schránky: **v7zqi84**
(dále jen „kupující“)

a

2. prodávajícím:

název: **MEDKONSULT, s.r.o.**
sídlo: **Balcárkova 1258/8, 779 00 Olomouc**
IČ: **47679522**
DIČ: **CZ47679522**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc**
č. ú. 36705811/0100
zapsaná(ý) v OR **spisová značka C 4284 vedená u Krajského soudu v Ostravě**
ID datové schránky: **pgyk24s, příjem datových zpráv: ANO**
registrační číslo distributora v RZPRO (dle zákona o zdravotnických prostředcích 268/2014 Sb.): **002639**
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 7. 8. 2020, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Přístroj ultrazvukový diagnostický část 4**“, zadané podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2020-022787**, a nabídkou prodávajícího ze dne 21.8.2020.

Smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky pro tuto činnost stanovené zákonem a touto smlouvou.

Kupující prohlašuje a prodávající bere na vědomí, že kupní cena zboží, bude kupujícím spolufinancována z dotačních prostředků ministerstva zdravotnictví ČR, a to v rámci projektu „**FN Hradec Králové – obnova přístrojové techniky 2020**“, registrační číslo projektu **135V01E002001**.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové, nepoužité a nerepasované zdravotnické prostředky včetně souvisejících technologií (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 7. 8. 2020 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Přístroj ultrazvukový diagnostický část 4**“ (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídkce prodávajícího ze dne 21.8.2020 a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 21.8.2020.

Pokud je předmětem dodávky sestava jednotlivých zdravotnických prostředků či komponent, potom prodávající na výzvu kupujícího doloží, že výrobci jednotlivých zdravotnických prostředků či komponent tyto ke vzájemné spolupráci určili, respektive ji nevyloučili nebo neomezili.

Výrobce životnost omezil časově na 10 let od jeho uvedení do provozu a předání kupujícímu.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné,
- šetrný transport plně respektující stavební prvky a podlahové krytiny kupujícího,
- dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v České republice, dle platné legislativy,
- uvedení třídy všech dodaných zdravotnických prostředků,
- zapojení zboží a jeho uvedení do provozu včetně dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné a 1x v elektronické podobě. Tato podmínka se týká i případně dodávaného spotřebního materiálu, je-li zdravotnickým prostředkem, a výrobce k tomuto zdravotnickému prostředku návod či příbalovou informaci vydal,
- ověření funkčnosti zboží, provedení zaškolení obsluhy ve správném a bezpečném ovládání zboží, dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update / upgrade ovládacího a dalšího základního software po celou dobu životnosti zboží,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu, po dobu záruky provádění bezplatného upgrade zakoupeného / dodaného HW/SW na nejvyšší verzi uvolněnou výrobcem k distribuci a bezplatné instalace potřebných bezpečnostních záplat,
- bezplatné zajištění servisu a oprav (včetně dodávky potřebných náhradních dílů) těch vad, za které odpovídá prodávající, a to po dobu záruky tak, aby dodané zboží splňovalo podmínky právních předpisů a dosahovalo technických parametrů uvedených výrobcem,
- po dobu záruky bezplatné provedení všech kontrol, nastavení zboží, validací a provedení revizí v termínech daných právními předpisy a doporučením výrobce, likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky. Pokud je pro provedení jakékoliv kontroly či testu vyžadován spotřební materiál nebo náhradní díl, jedná se vždy o součást provedení této kontroly, a proto nemůže být kupujícímu účtován. Poslední pro správný a bezpečný provoz zboží nezbytná servisní nastavení a kontroly musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby,
- doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění servisu,
- případné další činnosti vyplývající z jakéhokoliv dílu zadávací dokumentace.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

2. Kupní cena

Kupní cena bez DPH činí 2 443 350,- Kč

Výše DPH 21 % a kupní cena celkem, včetně DPH činí 2 956 454,- Kč

Ceny vč. DPH uvedené v této smlouvě jsou cenami maximálně přípustnými. Zahrnují veškeré náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, clo, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Prodávající prohlašuje, že smluvní ceny za případné služby/dodávky poskytované dle této smlouvy, které nemohou být součástí pořizovací ceny zboží na straně kupujícího (např. likvidace obalu a odpadů vzniklých při plnění veřejné zakázky), jsou ze strany prodávajícího v Příloze č. 2 explicitně vyčísleny. V případě, že pro takto poskytnuté služby/dodávky není v příloze č. 2 smluvní cena uvedena, prohlašuje prodávající, že tyto služby/dodávky nejsou prodávajícím při dodávce zboží zvlášť zpoplatněny a jejich poskytování je nedílnou součástí prodávaného zboží.

Dodané zboží – v Příloze č. 1 specifikované zboží, bude kompletní a minimálně vybaveno takovým příslušenstvím (SW, sondy, kabely a další), které umožní bez dalšího doplňování okamžité provádění všech výkonů, které jsou kupujícím v zadávací dokumentaci specifikovány.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Celková kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl. 1 a čl. 4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána do jednotlivých položek podle přílohy.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto kupní smlouvu; název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila. Na daňovém dokladu - faktuře bude dále uvedeno registrační číslo projektu 135V01E002001 a informace, že předmět smlouvy je hrazen se spoluúčastí dotačních prostředků Ministerstva zdravotnictví.

Platba faktury proběhne se splatností do 60 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen DUZP). Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílčí) fakturaci. Proávající je povinen doručit kupujícímu fakturu do 10 kalendářních dnů od DUZP. V případě, že prodávající nedoručí fakturu kupujícímu do 10 kalendářních dnů od DUZP, lhůta splatnosti faktury se automaticky prodlouží o počet kalendářních dnů, v jakém byl prodávající v prodlení s doručením faktury kupujícímu.

Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Fakturu vystaví prodávající po převzetí zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, nebo bude trpět jinými vadami, je kupující oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou kupní ceny zboží. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Proávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů a zaškolení odborného personálu **do 8 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy, nejpozději však do 30. 11. 2020.**

Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 3 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení kupujícího na adrese helpdesk@fnhk.cz. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je pracovník odboru zdravotnické techniky [REDACTED]

[REDACTED] Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy bude prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů a zaškolení obsluhy, a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky [REDACTED]

[REDACTED] Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat [REDACTED]

[REDACTED] pracovník pověřený statutárním orgánem prodávajícího.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v předávacím protokolu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol.

V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran. Tímto dnem začíná plynout i záruční doba na dodané plnění.

4.3. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy jsou kliniky a oddělení dle textu zadávací dokumentace v sídle kupujícího.

4.4. Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

4.5. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.3. této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v technické dokumentaci k zařízení, která byla vydána výrobcem, a poskytuje na dodávku zboží, jeho příslušenství či technologií záruční dobu **24 měsíců**.

Záruční doba začíná běžet dnem uvedení zboží do provozu po podepsání předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Za záruční vadu považuje kupující i takovou situaci, kdy dodané zboží není kupující schopen řádně a plnohodnotně užívat v souladu s podmínkami stanovenými v této smlouvě a Zadávací dokumentaci, tedy k zajištění ultrasonografické diagnostiky zdravotnickými prostředky se zadavatelem požadovanými vlastnostmi a s odpovídající kvalitou. Tedy pokud zboží, spotřební materiál nebo služby poskytované prodávajícím budou vykazovat takové vady, které omezí či znemožní používání zboží k požadovanému medicínskému účelu.

Místem/adresou pro uplatnění záruční reklamace/mimozáruční opravy je Balcárkova 1258/8, 779 00 Olomoc.

Servisní technik je dostupný telefonicky na čísle 585 414 511, 724 102 688 a elektronickou poštou na adrese medkonsult@medkonsult.cz.

Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí maximálně 2 pracovní dny od prokazatelného nahlášení vady kupujícím prodávajícímu. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 1 pracovní den. Den obdržení reklamace a den předání plně funkčního servisovaného zboží se do této lhůty nezapočítává.

Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi prokazatelným nahlášením vady kupujícím prodávajícímu a jejím odstraněním tak, aby opravené zboží mohl kupující dále bezpečně a bezproblémově používat.

V případě předpokladu nefunkčnosti dodaného zboží po dobu delší než 5 kalendářních dnů je prodávající povinen na vlastní náklady zajistit za podmínek platných pro provoz zdravotnických prostředků na území ČR bezúplatně zapůjčení jiného zařízení obdobných parametrů a shodného medicínského účelu po dobu, než bude nefunkční / omezeně funkční zboží opraveno a uvedeno do provozu. Součástí bezúplatného zapůjčení musí být i bezplatné zaškolení obsluhy kupujícího a bezplatná dodávka veškerého relevantního příslušenství. Zapůjčený přístroj včetně příslušenství musí být na pracovišti připraven do provozu nejdéle do konce 5. kalendářního dne od prokazatelného nahlášení vady kupujícím prodávajícímu. Po dobu zapůjčení náhradního přístroje nebudou prodávajícímu ze strany kupujícího účtovány smluvní sankce za pozdní opravu.

Po dobu záruky bude veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba, technické kontroly a validace, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zboží (včetně veškerého spotřebního materiálu a náhradních dílů potřebných k jejich provedení, poskytnuty prodávajícím zdarma), prováděny v souladu se právními předpisy. Vyměnění nefunkční/omezeně funkční náhradní díl je po oddělení od zboží majetkem prodávajícího. Veškeré kontroly jsou prodávajícím prováděny v termínech daných výrobcem a právními předpisy. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající na tyto kontroly nastoupí nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční doby.

Pokud v záruční době nastane na dodávaném zboží taková vada, která nebude vadou záruční (poškození zboží činností kupujícího či třetí strany – např. pacientem), bude takováto oprava fakturována ve smluvní výši:

Servisní hodina 1.500,- Kč/ hod + DPH.

Cestovní náklady na jednotlivou cestu do místa plnění a zpět 4.760,- Kč + DPH. Cestovní náklady mohou být účtovány prodávajícím pouze tehdy, pokud nebude příslušný vadný zdravotnický prostředek (nebo jeho díl) odeslán do servisu přepravní službou.

Lhůty, možnost zápůjčky a smluvní sankce za pozdní opravu zůstávají shodné se záruční opravou, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

6. Smluvní sankce

Prodávající plně zodpovídá za škody vzniklé vadou zboží.

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý UZ diagnostický přístroj / modul se SW a započatý pracovní den prodlení.

V případě pozdního odstranění reklamovaných vad, pozdního dokončení BTK nebo některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce v záruční době je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta činí 10.000,- Kč za každou takovouto neodstraněnou vadu či neprovedený servisní výkon a to za každý i započatý pracovní den prodlení.

V případě, že nebude možné zboží opravit, může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím, přičemž kupující nemůže tuto výměnu odmítnout bezdůvodně či ze zjevných důvodů.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý pracovní den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na náhradu případně vzniklé škody.

Smluvní pokuta je splatná samostatným dokladem - fakturou, jejíž lhůta splatnosti činí 30 dní ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.

7. Zpracování osobních údajů

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží obsahuje software a datová úložiště, umožňující ukládat osobní údaje, spojené s pacienty, obsluhou nebo jinými fyzickými osobami (subjekty údajů). Jedná se o následující kategorie subjektů údajů:

- pacienti
- obsluha.

O subjektech údajů lze ukládat tyto osobní údaje:

- jméno, příjmení, RČ, pohlaví, výška, váha, PSA a další dle volby uživatele.

Osobní údaje budou ukládány do UZV nebo na PACS.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího bude dodávané zboží, SW produkty a prováděné činnosti včetně připojení do sítí elektronických komunikací a informačních systémů disponovat pouze takovými vlastnostmi, které podporují zajištění kybernetické bezpečnosti kupujícího v souladu se zákonem 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti,

Přístup k uloženým osobním údajům ze strany obsluhy nebo servisu bude omezen na oprávněné osoby, které určí v případě obsluhy kupující, v případě servisu prodávající, a to tak, aby šlo o osoby zavázané mlčenlivostí o osobních údajích, ke kterým získají přístup.

Prodávající zaručuje, že se při dodávce, instruktáže obsluhy a poskytování záručního servisu zdrží jakýchkoliv činností, které by byly zpracováním osobních údajů. Jedná se především o jejich ukládání, uspořádání, vyhledávání, přizpůsobení nebo pozměnění, nahlédnutí, zpřístupnění přenosem nebo jiným způsobem, výmaz. Zpracováním není, provádí-li se výše uvedené činnosti pouze na úložišti kupujícího, bez dalších výstupů pro prodávajícího, ať už v elektronické nebo listinné podobě; podmínkou je závazek mlčenlivosti osoby provádějící výše uvedené činnosti vůči prodávajícímu.

Prodávající nesmí při svých činnostech souvisejících se zbožím pořizovat ani uchovávat záznamy s identifikačními daty pacientů.

Pokud Prodávající poruší své povinnosti při ochraně osobních údajů, odpovídá za toto porušení kupujícímu, včetně nároků na náhradu případné škody.

Povinnost mlčenlivosti a ochrany osobních údajů trvá bez ohledu na ukončení platnosti této smlouvy.

8. Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy, nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu dle čl. 4.1 této smlouvy z důvodu na straně prodávajícího,
- že dodané zboží při svém provozu nebude splňovat kterýkoliv z parametrů požadovaných kupujícím v zadání veřejné zakázky, uvedených prodávajícím v nabídce nebo uvedených v oficiální dokumentaci výrobce,
- v průběhu záruční doby dojde na zboží k výskytu 3 a více záručních vad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení, stejný vnější projev závady, apod.), nebo 5 a více záručních vad různého typu,
- v průběhu záruční doby dojde ze strany prodávajícího k porušení této smlouvy podstatným způsobem,
- v případě, kdy kupující odstupuje od servisní smlouvy z důvodu jejího porušení prodávajícím podstatným způsobem,
- celková doba odstraňování záručních vad po dobu záruky bude delší než 30 kalendářních dnů,

Prodávajícímu v těchto případech nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.

Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku vzniklou na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran věcně a místně příslušný soud v České republice.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

V ostatním, ve smlouvě podrobněji neupraveném, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost smluvních stran vzájemně vyrovnat svoje finanční a materiální závazky vzniklé před odstoupením od smlouvy.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně, datovou zprávou nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí. Datová zpráva se považuje za doručenou okamžikem jejího doručení do datové schránky druhé smluvní strany. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Všechny v této smlouvě jmenované zákonné předpisy a nařízení jsou vždy myšleny v platném znění.

Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích, o nichž se dozví při plnění této smlouvy nebo při činnostech s tímto plněním souvisejících. Zejména se jedná o osobní údaje pacientů a jiných osob (identifikační údaje, informace o zdravotním stavu, podstoupené léčbě apod.), informace o interním provozu kupujícího, ekonomické, finanční, obchodní a strategické informace. Tento závazek prodávajícího zůstává v platnosti i po ukončení plnění.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylů a že tuto

smlouvu neuzavírají v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Specifikace ceny

V Hradci Králové 12.10.2020

V Olomouci 1.10.2020

.....

Za kupujícího:

Fakultní nemocnice Hradec Králové

.....

Za prodávajícího:

MEDKONSULT, s.r.o.

bkSpecto Ultrasound System

bkSpecto je intuitivní ultrazvukový systém s vynikajícím okamžitým zobrazováním, které uživatelé mohou přizpůsobit svým specifickým potřebám pro rychlé a snadné vyšetření.

Přizpůsobte si své pracovní postupy pomocí jedinečného snadno použitelného rozhraní a dotykové obrazovky.

Vynikající kvalita obrazu pro vizualizaci struktur a provádění spolehlivého vyšetření.

Široká škála vysoce výkonných sterilizovatelných sond BK.

Skleněná dotyková plocha umožňuje rychlé a efektivní čištění.

Integrovaná baterie a ergonomický design umožňuje snadnou mobilitu přístroje.

Pokročilé technologie: Vector Flow Imaging (VFI), 3D, elastografie, vylepšení jehly, DICOM a WIFI.

Možnost změny orientace monitoru dle vašich potřeb - pohlednice/portrét.



PŘEHLED SOND

SONDY	NÁSTAVEC	REŽIMY ZOBRAZENÍ			APLIKACE									
	FORMA POUŽITÍ	ELASTOGRAPHY	CW DOPPLER	VECTOR FLOW IMAGING	ABDOMINAL	PEDIATRICS	CARDIAC ADULT	FETAL INCL. OBSTETRICS	MUSCULOSKELETAL (CONVENTIONAL)	MUSCULOSKELETAL (SUPERFICIAL)	PERIPHERAL VESSEL (PERIPHERAL VASCULAR)	SMALL ORGAN (SMALL PARTS)	TRANSRECTAL	TRANSVAGINAL
5C1e (9085) CURVED ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ				o			o	o					
6C2 (9040) CURVED ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ				o			o	o					
6C2s (9023) SMALL CURVED ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ				o	o		o						
9C2 (9002) CURVED ARRAY TRANSDUCER	OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o			o	o		o	o		o			
14L3 (9051) LINEAR ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ	o		o		o			o	o	o	o ¹		
14L3e (9086) LINEAR ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ	o		o		o			o	o	o	o ^{1, 2}		
13L4w (9011) WIDE LINEAR ARRAY TRANSDUCER	OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o				o			o	o	o	o ^{1, 2, 3}		
18L5 (9070) HIGH-FREQUENCY LINEAR ARRAY TRANSDUCER	OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o							o	o	o	o ^{1, 4}		
18L5s (9081) HIGH-FREQUENCY LINEAR ARRAY TRANSDUCER	N/A	o				o			o	o	o	o ¹		
8L2 (9032) LINEAR ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ	o		o		o			o	o	o	o ¹		
E11C3b (9008) BIPLANE ENDOCAVITY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o											o	
E13C2 (9029) ENDFIRE ENDOCAVITY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o											o	o
E14C4t (9018) TRIPLANE ENDOCAVITY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o											o	o
E14CL4b (9048) BIPLANE ENDOCAVITY TRANSDUCER	OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o											o	o
E10C4 (9019) ENDOCAVITY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o						o					o	o
20R3 (9052) ANORECTAL TRANSDUCER	N/A												o	o
X14L4 (9038) 3D ENDOCAVITY TRANSDUCER	N/A	o											o	o
X18L5s (9009) ⁵ HOCKEY STICK TRANSDUCER	N/A	o							o	o	o	o		
5P1e (9087) PHASED ARRAY TRANSDUCER	N/A		o		o	o	o ⁶							

1. Prsa, štítná žláza, varlata

2. Penis

3. Příštítná tělíska, slinné žlázy, lymfatické uzliny

4. Povrchová anatomie

5. Použití snímáče pro elastografii nebylo označeno CE

6. Není určeno k přímému použití na srdci

INFORMACE

SYSTÉM	
1300-21	1300 ULTRASOUND SYSTEM, BKSPECTO W/ BATTERY
1300-25	1300 ULTRASOUND SYSTEM, BKSPECTO W/O BATTERY

APLIKAČNÍ BALÍČKY	
UA2457	PROSTATE PROCEDURAL APPLICATION ESSENTIAL
UA2490	PROSTATE PROCEDURAL APPLICATION ADVANCED
UA2458	ABDOMEN PROCEDURAL APPLICATION ESSENTIAL
UA2491	ABDOMEN PROCEDURAL APPLICATION ADVANCED
UA2481	BRACHYTHERAPY PROCEDURAL APPLICATION
UA2454	SMALL PARTS PROCEDURAL APPLICATION ESSENTIAL
UA2492	SMALL PARTS PROCEDURAL APPLICATION ADVANCED
UA2497	COLORECTAL PROCEDURAL APPLICATION
UA2498	PELVIC FLOOR PROCEDURAL APPLICATION
UA2453	MSK & NERVE PROCEDURAL APPLICATION
UA2455	WOMEN'S HEALTH PROCEDURAL APPLICATION
UA2456	VASCULAR PROCEDURAL APPLICATION

ROZŠÍŘENÍ	
UA2471	3D FREEHAND
UA2472	3D PROFESSIONAL
UA2474	STRAIN ELASTOGRAPHY
UA2478	VECTOR FLOW IMAGING
UA2479	VARIAN INTERFACE

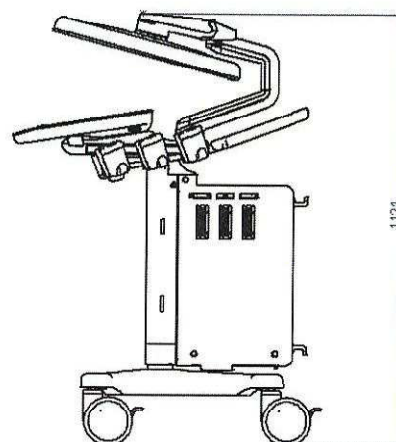
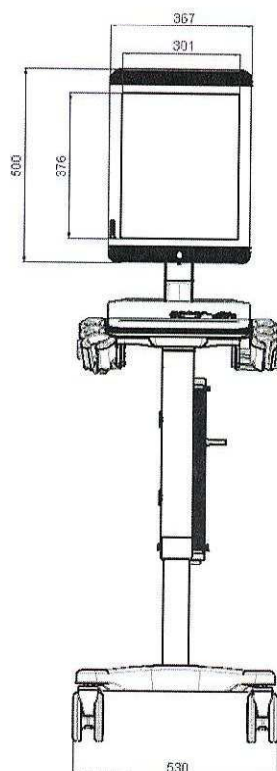
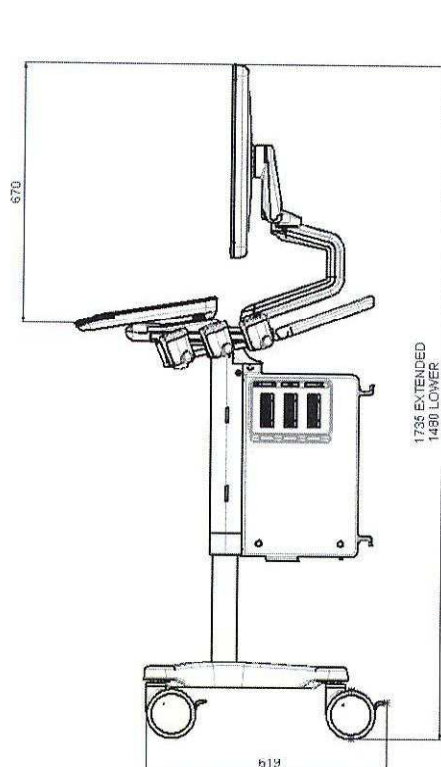
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
UA1370	KOŠÍK NA PŘÍSLUŠENSTVÍ
UA1379	BOČNÍ KOŠÍK
UA4104	INTEGROVANÁ TISKÁRNA
UA1371	EXTRA DRŽÁK SOND
UA1418	KRYTKA NA SONDU S VENTILEM
UA2352	NOŽNÍ PEDÁL

SPECIFIKACE

ČIŠTĚNÍ A DESINFEKCE
KOMPLETNÍ INFORMACE A POSTUPY NALEZNETE V MANUÁLU PRO PÉČI A ČIŠTĚNÍ.
ČIŠTĚNÍ A ZPRACOVÁNÍ SYSTÉMU ČIŠTĚNÍ CHEMICKÉ ODOLNOSTI BĚHEM DEZINFEKCE: OTÍRAT:
• TRISTEL® DUO PRO ULTRAZVUKY (S VÝJIMKOU MONITORU) • ETHANOL (70 - 85%) • VLHČENÉ ETANOLOVÉ DESINFEKČNÍ UBROUSKY
HMOTNOST
• 70 KG (BEZ TISKÁRNY A SOND) • 71 KG U VERZE S BATERIÍ (BEZ TISKÁRNY A SOND)

TECHNICKÉ NÁKRESY

VŠECHNA MĚŘÍTKA JSOU V MM





ROZŠÍŘENÍ

VÝROBNÍ ČÍSLO	ROZŠÍŘENÍ	PODROBNÉ INFORMACE
UA2471	3D FREEHAND	3D FREEHAND OPTION (LICENSE)
UA2472	3D PROFESSIONAL	3D PROFESSIONAL OPTION (LICENSE)
UA2474	STRAIN ELASTOGRAPHY	ELASTOGRAPHY (LICENSE) EVALUATE THE STIFFNESS OF TISSUE
UA2478	VECTOR FLOW IMAGING	VECTOR FLOW IMAGING (VFI)
UA2479	VARIAN INTERFACE	VARIAN INTERFACE OPTION (LICENSE) DIGITAL INTERFACE TO VARIAN DOSE PLANNING
UA2489	DEMONSTRATION MODE (2 YEAR)	DEMONSTRATION MODE - YEAR 2 (LICENSE) OPENS ALL LICENSE-BASED OPTIONS AND APPLICATION PACKS DEMO ONLY

APLIKAČNÍ BALÍČKY

APLIKAČNÍ BALÍČKY	TYPY VYŠETŘENÍ	PŘEDVOLBY	SONDY
UA2457 PROSTATE ESSENTIAL	PROSTATA	PROSTATE L, M, S	E11C3b (9008), E13C2 (9029), E14CL4b (9048)
UA2490 PROSTATE ADVANCED	PROSTATA	PROSTATE L, M, S	E14C4t (9018), E10C4 (9019), E11C3b (9008), E13C2 (9029), E14CL4b (9048)
UA2458 ABDOMEN ESSENTIAL	BŘICHO	ABDOMEN, BLADDER, KIDNEY, KIDNEY STONE, KIDNEY PEN	5C1e (9085)
UA2491 ABDOMEN ADVANCED	BŘICHO	ABDOMEN, BLADDER, KIDNEY, KIDNEY STONE, KIDNEY PEN	6C2 (9040), 6C2s (9023), 9C2 (9002), 5C1e (9085), 5P1e(9087)
UA2481 BRACHYTHERAPY	BRACHYTHERAPIE	PROSTATE L, M, S	E14CL4b (9048)
UA2454 SMALL PARTS ESSENTIAL	MALÉ ČÁSTI	BREAST, PENILE D, PENILE D 30, SURFACE, TESTIS, THYROID, THYROID RES	14L3 (9051), 14L3e (9086)
UA2492 SMALL PARTS ADVANCED	MALÉ ČÁSTI	BREAST, PENILE D, PENILE D 30, SURFACE, TESTIS, THYROID, THYROID RES	13L4w (9011), 14L3 (9051), 14L3e (9086), 18L5 (9070), X18L5s (9009), 8L2(9032)
UA2497 COLORECTAL	COLORECTAL	ANAL-1, ANAL-2, RECTAL-1, RECTAL-2	20R3 (9052), X14L4 (9038)
UA2498 PELVIC FLOOR	PÁNEVNÍ DNO	ANAL, GYN-GEN, GYN-PEN, GYN-RES, PEN, POSTERIOR COMPARTMENT, RES, URETHRA, UROGYN, UROGYN 9, UROGYN 12,	5C1e (9085), 9C2 (9002), E14CL4b (9048), E10C4 (9019), 20R3 (9052), X14L4 (9038)
UA2453 MSK & NERVE	MSK & NERVY	DEEP, INTERMEDIATE, SUPERFICIAL, HIP, SPINE, NERVE, CARDIAC, CARDIAC PEN	6C2 (9040), 9C2 (9002), 5C1e (9085), 5P1e (9087), 13L4w (9011), 14L3 (9051), 14L3e (9086), 18L5 (9070), X18L5s (9009), 8L2 (9032), 18L5s (9081)
UA2455 WOMEN'S HEALTH	OB, GYN	FETAL HEART, FOLLICLE, GYN-GEN, GYN-PEN, GYN-RES, GYN-HIGHRES, PELVIC, OB-GEN, OB-PEN, OB-RES	6C2 (9040), 9C2 (9002), 5C1e (9085), E13C2 (9029), E10C4 (9019)
UA2456 VASCULAR	CÉVY	AV FISTULA, CAROTID, PERIPH. VASCULAR, VASC. ACCESS	9C2 (9002), 13L4w (9011), 14L3 (9051), 14L3e (9086), 18L5 (9070), X18L5s (9009), 8L2 (9032), 18L5s (9081)

VÝROBNÍ ČÍSLO	BALÍČEK	PODROBNÉ INFORMACE
UA2494	ESSENTIAL UROLOGY BUNDLE	CONTAINS: UA2457, UA2458, UA2454
UA2495	ADVANCED UROLOGY BUNDLE	CONTAINS: UA2490, UA2491, UA2492
UA2496	ESSENTIAL TO ADVANCED UROLOGY UPGRADE	CONTAINS: UA2490, UA2491, UA2492

PŘEHLED SOND

SONDY	NÁSTAVEC	REŽIMY ZOBRAZENÍ			APLIKACE									
	FORMA POUŽITÍ	ELASTOGRAPHY	CW DOPPLER	VECTOR FLOW IMAGING	ABDOMINAL	PEDIATRICS	CARDIAC ADULT	FETAL INCL. OBSTETRICS	MUSCULOSKELETAL (CONVENTIONAL)	MUSCULOSKELETAL (SUPERFICIAL)	PERIPHERAL VESSEL (PERIPHERAL VASCULAR)	SMALL ORGAN (SMALL PARTS)	TRANSRECTAL	TRANSVAGINAL
5C1e (9085) CURVED ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ				o			o	o					
6C2 (9040) CURVED ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ				o			o	o					
6C2s (9023) SMALL CURVED ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ				o	o		o						
9C2 (9002) CURVED ARRAY TRANSDUCER	OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o			o	o		o	o		o			
14L3 (9051) LINEAR ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ	o		o		o			o	o	o	o ^a		
14L3e (9086) LINEAR ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ	o		o		o			o	o	o	o ^{ab}		
13L4w (9011) WIDE LINEAR ARRAY TRANSDUCER	OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o				o			o	o	o	o ^{abc}		
18L5 (9070) HIGH-FREQUENCY LINEAR ARRAY TRANSDUCER	OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o							o	o	o	o ^{ad}		
18L5s (9081) HIGH-FREQUENCY LINEAR ARRAY TRANSDUCER	N/A	o				o			o	o	o	o ^a		
8L2 (9032) LINEAR ARRAY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ	o		o		o			o	o	o	o ^a		
E11C3b (9008) BIPLANE ENDOCAVITY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o											o	
E13C2 (9029) ENDFIRE ENDOCAVITY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVNÉ POUŽITELNÉ	o											o	o
E14C4t (9018) TRIPLANE ENDOCAVITY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o											o	o
E14CL4b (9048) BIPLANE ENDOCAVITY TRANSDUCER	OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o											o	o
E10C4 (9019) ENDOCAVITY TRANSDUCER	JEDNORÁZOVÉ & OPAKOVANÉ POUŽITELNÉ	o						o					o	o
20R3 (9052) ANORECTAL TRANSDUCER	N/A												o	o
X14L4 (9038) 3D ENDOCAVITY TRANSDUCER	N/A	o											o	o
X18L5s (9009) ^e HOCKEY STICK TRANSDUCER	N/A	o							o	o	o	o		
5P1e (9087) PHASED ARRAY TRANSDUCER	N/A		o		o	o	o ^f							

a. Prsa, štítná žláza, varlata

b. Penis

c. Příštitná tělíska, slinné žlázy, lymfatické uzliny

d. Povrchová anatomie

e. Použití snímače pro elastografii nebylo označeno CE

f. Není určeno k přímému použití na srdci

TYPY SOND

TYPY SOND	MOŽNOSTI
CURVED	5C1e (9085), 6C2 (9040), 6C2s (9023), 9C2 (9002)
LINEAR	14L3 (9051), 13L4w (9011), 18L5 (9070), 14L3e (9086), 8L2 (9032), 18L5s (9081)
ENDOCAVITY	E14C4t (9018), E10C4 (9019), E14CL4b (9048), E13C2 (9029), E11C3b (9008)
ANORECTAL	20R3 (9052)
3D ENDOCAVITY	X14L4 (9038)
TRIPLANE	E14C4t (9018)
BIPLANE	E11C3b (9008), E14CL4b (9048)
PHASED ARRAY	5P1e (9087)
HOCKEY STICK	X18L5s (9009)

REŽIMY ZOBRAZENÍ

REŽIMY ZOBRAZENÍ	
2D (B)	ANO
M	ANO
PW SPECTRAL DOPPLER (PW)	ANO
CW DOPPLER	ANO
COLOR FLOW MAPPING (CFM, C)	ANO
POWER DOPPLER (P)	ANO
3D	ANO (VOLITELNÉ)
TISSUE HARMONIC IMAGING (THI)	ANO
STRAIN ELASTOGRAPHY	ANO (VOLITELNÉ)
VECTOR FLOW IMAGING (VFI)	ANO

KOMBINACE ZOBRAZENÍ	
2D+M	ANO
2D+PW (DUPLEX)	ANO
2D+C+PW (TRIPLEX)	ANO
2D+P+PW (TRIPLEX)	ANO
2D+2D	ANO
2D+2D SIMULTANEOUS (BIPLANE IMAGING)	ANO
2D+(2D+C) SIMULTANEOUS	ANO
2D+(2D+P) SIMULTANEOUS	ANO
2D+THI SIMULTANEOUS	ANO
2D+E	ANO

2D(B)-MODE (TECHNIQUES)	
DIGITAL BEAM-FORMER	PLNĚ DIGITÁLNÍ
SPECKLE REDUCTION	ENHANCED TISSUE DEFINITION
COMPOUND IMAGING	ANO
CODED EXCITATION	NE
DYNAMIC FOCUSING	ANO
DYNAMIC APODIZATION	ANO
TISSUE HARMONIC IMAGING (THI)	ANO
FILTERED HARMONIC IMAGING (FOR HIGH FR)	ANO
MULTIBEAM PROCESSING	ANO
TRU-FOCUS	ANO (DLE TYPY SONDY)

M-MODE	
PRESENTATION	VERTICAL OR HORIZONTAL SPLIT
SWEEP SPEED	2-12 S PER SCREEN
GAIN	60 DB

PW DOPPLER MODE	
GAIN CONTROL	YES, 60 DB
SAMPLE VOLUME SIZE	1-20 MM
PRF RANGE	1-20 KHZ
HPRF	YES (AUTO)
DISPLAY KHZ OR CM/S (CHOICE)	YES
FLOW INVERSION	YES
BASELINE OFFSET	YES
WALL FILTER	15 STEPS, 0.5-20% PRF
MIN DETECTABLE SPEED	0.1 CM/S
MAX DETECTABLE SPEED	805 CM/S
SPECTRUM DISPLAY	256 LEVELS, B/W OR COLOR
COLOR MAPS	8
DOPPLER STEERING (±DEGREES)	30
ANGLE CORRECTION	90 DEGREES
DOPPLER AUDIO OUTPUT	2 W
CURVE AUTO TRACING	YES
REAL-TIME DOPPLER MEASUREMENTS	YES

CW DOPPLER MODE	
MAX SCALE	48 KHZ
COLOR MAPS	8
WALL FILTER	ANO, 15 STEPS
VELOCITY RANGE	0.39-1970 CM/S
STEERING	ANO, 90°

COLOR MODE	
VARIANCE MAPPING	NE
SAMPLE POINTS	AŽ 512
PRF RANGE	0.2-12 KHZ
VELOCITY RANGE	0.1-493 CM/S
WALL FILTER	DIGITAL, 8 STEPS. 1-10% PRF.
BASELINE	NASTAVITELNÉ
COLORS	256 (RYCHLOST)
COLOR MAPS	8
LINE DENSITY	ANO (AUTO)
COLOR DOPPLER INTERLEAVE FACTOR	256 LINIÍ
SHOTS PER ESTIMATE	AŽ 16 (AUTO)
COLOR MAX FRAME RATE DECLARED	MAX 120
MULTIFREQUENCY IN DOPPLER MODES	ANO, AŽ 4
2D FILTER SMOOTHING	ANO, 6 KROKŮ

POWER MODE	
DIRECTIONAL POWER DOPPLER	NE
SAMPLE POINTS	UP TO 512
PRF RANGE	0.2-3 KHZ
WALL FILTER	DIGITÁLNÍ
COLORS	256
COLOR MAPS	5
PERSISTENCE	3 KROKY
LINE DENSITY	5 KROKŮ (AUTO)
2D FILTER, COLOR SMOOTHING	6 ÚROVNÍ
TISSUE PRIORITY	0 - 100%
SHOTS PER ESTIMATE	AŽ 16 (AUTO)

3D MODES	
FREEHAND 3D RECONSTRUCTION	ANO (VOLITELNÉ)
3D FROM CINELOOP	NE
TRACKED FREEHAND 3D RECONSTRUCTION	NE
MOTORIZED 3D RECONSTRUCTION	ANO (VOLITELNÉ)
RESOLUTION	0.2 MM
MEASUREMENTS POSSIBLE	ANO
RENDERING (SURFACE)	ANO
MULTIPLANAR	ANO

VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	
FREQUENCY RANGE	1,9-19 MHZ
SYSTEM DYNAMIC RANGE DECLARED	207 dB
COMPOSITE FOCUS TRANSMIT ZONES	3
ADC BITS	14
SCANNING DEPTH, MIN, CM	1.5
SCANNING DEPTH, MAX, CM	30
MAX FRAME RATE DECLARED, FPS	>200 ^a
MAX NUMBER OF ELEMENTS IN TRANSDUCER	320
NUMBER OF GRAY LEVELS (SHADES OF GRAY)	256
MULTI FREQUENCY IN B-MODE	YES
B-MODE GRAY SCALES	25
B-MODE COLORIZATION	ANO, TRUE COLOR
DISPLAYED DYNAMIC RANGE, DB	50-90
GAIN (RANGE), DB	60
TGC SLIDERS NUMBER	8
TGC ADJUSTMENT, DB	(±) 20
LGC ADJUSTMENT	NE
EDGE ENHANCEMENT	ANO, 8 ÚROVNÍ
PERSISTENCE	ANO (AUTO)
MULTI-BEAM IN B-MODE	ANO, AŽ 30 (AUTO)
LINE DENSITY IN B-MODE	ANO (AUTO)
NOISE REJECT	ANO (AUTO)

a. Dle typu sondy.

FUNKCE

ZOBRAZOVACÍ FUNKCE

NOISE REDUCTION	ANO (AUTO)
SPECKLE REDUCTION	ANO
COMPOUND IMAGING	ANO
CODED EXCITATION	NE
DIRECTIONAL POWER DOPPLER (P)	NE
TISSUE HARMONIC IMAGING (THI)	ANO
CONTRAST IMAGING (CI)	NE
TRAPEZOID SCANNING (VIRTUAL CONVEX)	ANO
NON-DOPPLER FLOW VISUALIZATION	NE
PANORAMIC IMAGING	NE
IMAGE FUSION	NE
PICTURE-IN-PICTURE (PIP)	NE
TISSUE DOPPLER	NE
COLOR M-MODE	NE
ANATOMICAL M-MODE	NE
ELASTOGRAPHY	ANO (VOLITELNÉ)
TRU-FOCUS	ANO

NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ/KONTROLA

CINE LOOP	AŽ 30 SEKUND (DLE KOMBINACE REŽIMU)
CINE LOOP SPEED	ANO (NASTAVITELNÉ NA VYŠŠÍ/NIŽŠÍ)
INSPECTION OF ALL FRAMES	ANO
FREEZE ZOOM	ANO
FREEZE GAIN	ANO
DEPTH	ANO
RAW DATA ACCESS	NE

DICOM/NETWORK

DICOM STORE, PRINT, WORKLIST	ANO (STORE, PRINT, WORKLIST)
DICOM MPPS	ANO
DICOM SR	ANO (PV) + UROLOGY
DICOM QUERY/RETRIEVE	ANO
IHE	NE
ARCHIVE DIRECTLY ON EXTERNAL PC	ANO
LIVE IMAGE TRANSFER	ANO (VOLITELNÉ)
IEEE 802.11	ANO

DOKUMENTACE, OSTATNÍ

MEASURE ON STORED IMAGES	ANO
OFFICE PRINTER SUPPORT	ANO
CD-RW	EXTERNÍ
DVD-RW	EXTERNÍ
MOD	NE
BUILT-IN HDD	512 GB
STORAGE CAPACITY, IMAGES	>100,000
IMAGE AND VIDEO FORMAT	BMP/AVI (LOSSLESS), DICOM
EXTERNAL HDD	AŽ 500 GB
USB STORAGE	6 PORTŮ (2 X USB 2.0 & 4 X USB 3.0)
DOCUMENTATION TRIGGERS	NE
HDMI OUT	ANO
BUILT-IN PATIENT ARCHIVE	ANO
CLIP STORAGE	ANO
MAXIMUM CLIP LENGTH	600 SEKUND
CLIP EDITING	ANO
REPORT STORAGE	ANO

Příloha č. 2 Kupní smlouvy

BK Specto urologický speciál

Položková cena:

1300-25	bk Specto , specializovaný ultrasonograf nejvyšší třídy pro urologii, včetně licence pro připojení nemocniční sítě DICOM AutoGain pro snadné nastavení všech parametrů zobrazení Vysoké rozlišení a excelentní dopplerovská sensitivita Plně digitální Celoplošná omyvatelná/dezinfikovatelná dotyková klávesnice, výškově nastavitelná i s 19" monitorem. True Sense technologie pro snadné ovládání a volitelnou konfiguraci klávesnice (nastavitelná funkce všech tlačítek). Frekvenční rozsah 2-19 MHz (v závislosti na typu sond). Hmotnost 70kg. LCD Monitor lze nastavit pro optimalizaci do polohy na výšku i na šířku (portrét/pohlednice). Tři plnohodnotné konektory pro snímače, spouštění volitelné funkce i z těla snímačů, podpora biplane snímačů v reálném čase. Vestavěný HD 500 GB pro dokumentaci ve formátu bmp snímků a videosmyček ve formátu AVI. 6 vstupů USB Možnost rozšíření: strain elastografie, 3D Freehand, 3D Professional Režimy zobrazení: B-mód; Tkáňové harmonické zobrazení (THI); barevné dopplerovské mapování (CFM); Power Doppler; Pulsed Wave Doppler; duplex, triplex, simultánní zobrazení transversální a sagitální roviny u transrektálního snímače, zobrazení roviny typu „endfire“ Redukce speklí Kompaktní zobrazení Dynamická fokusace (TriCore Technology) Automatic Motion Compensation	596.700,- Kč
UA2490	Prostate Procedural App. Pack Advanced: software pro urologická vyšetření, záznam a měření a kalkulace urologických orgánů. Podpora biplane snímačů včetně biopsie prostaty pod real time kontrolou zobrazení v sagitální i transversální rovině současně, navíc lze přepnout do režimu endfire.	211.351,- Kč
UA2491	Abdomen Procedural App. Pack Advanced: software pro vyšetření břišních orgánů	129.870,- Kč
9040 UA1250	Abdominální ultrazvukový snímač convex array , frekvenční rozhraní 2 – 6 MHz punkční nástavec UA1250 sterilizovatelný v autoklávu	203.570,- Kč 40.716,- Kč
9018	Transrektální snímač triplane pro transrektální biopsie, frekvence 4-14 MHz, vkládaný punkční nástavec do těla snímače, optimalizovaný úhel vpichu pro laterální biopsii prostaty. Kromě sagitální a transversální roviny snímání (simultánně) lze zobrazit i rovinu endfire. Možná dezinfekce ponorem včetně konektoru, sterilizace v systému Sterris, Sterrad	383.643,- Kč
CAR001	BiopSee – fúzní systém pro transrektální biopsie prostaty (propojení s transrektální sondou 9018), konturace orgánů, kompenzace drobných pohybů, registrace sagitální i transversální	877.500,- Kč

	roviny; radiologický software (konturace obrysů orgánu, potenciálních ložisek; propojení se systémem PACS)
--	--

Cenový souhrn nabídky:

Celková cena za sonografický a fúzní systém	2 443 350,- Kč
DPH 21%	513 104,- Kč
Celkem s DPH 21%	2 956 454,- Kč