

SMLOUVA O NÁJMU VĚCI MOVITÉ – ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU

uzavřená v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také „občanský zákoník“) a na základě veřejné zakázky s názvem „**Pronájem ultrazvukového přístroje pro gynekologicko-porodnické oddělení Nemocnice Litoměřice, o.z. II.**“

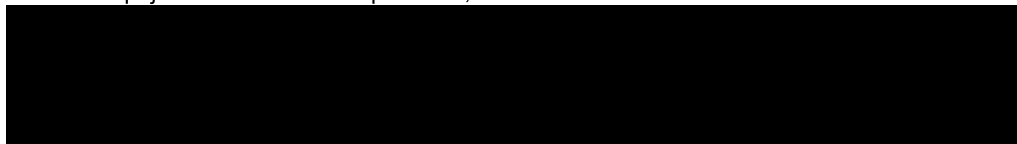
EXRAY s.r.o.

se sídlem: Rynholec, č.p. 213, PSČ 271 01

IČO: 01647580

DIČ: CZ01647580

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.



(dále jen „pronajímatel“)

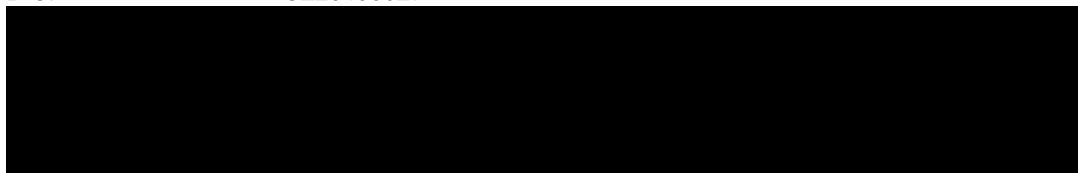
a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČO: 25488627

DIČ: CZ25488627



(dále jen „nájemce“)

(dále společně jako „smluvní strany“)

Článek I

Preambule

Obě smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny uzavřít tuto smlouvu a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem a touto smlouvou za tímto účelem. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem zabezpečit nájemci pro poskytování zdravotních služeb *ultrazvukový přístroj* a zajistit související služby za níže uvedených podmínek.

Článek II

Předmět nájmu

1. Pronajímatel tímto prohlašuje, že má výlučné právo disponovat nezuživatelnou movitou věcí – *ultrazvukový přístroj* včetně příslušenství k zajištění řádného provozu, specifikované v příloze č. 1 (dále jen „předmět nájmu“, nebo „přístroj“), která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Pronajímatel se touto smlouvou zavazuje přenechat předmět nájmu k dočasnému užívání nájemci a nájemce se zavazuje platit za to pronajímateli dále specifikované nájemné.
3. Předmětem plnění této smlouvy je dále
 - poskytnutí součinnosti pověřeným osobám odboru obslužných klinických činností nájemce v souvislosti s přípravou podmínek pro kompletní zprovoznění předmětu nájmu,
 - zajištění pojištění přepravy předmětu nájmu;
 - zajištění dopravy předmětu nájmu do místa určení: Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Litoměřice, o. z., gynekologicko-porodnické oddělení, Žitenická 2084, 412 01 Litoměřice,
 - uvedení předmětu nájmu do provozu včetně ověření deklarovaných technických parametrů a funkčnosti;
 - provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí;

- instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností nájemce (dle § 41 odst. 2 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále i jako „zákon o zdravotnických prostředcích“)), včetně vystavení protokolu o instruktáži. Pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, pronajímatel seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka odboru obslužných klinických činností nájemce s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním. O seznámení dle předchozí věty pronajímatel vystaví protokol;
 - předání veškeré dokumentace dle platné legislativy;
 - aplikační zaškolení pověřených osob nájemce v rozsahu 3 dnů;
 - plné servisní zajištění pronajatého přístroje po celou dobu nájmu.
4. Předmět nájmu předá pronajímatel nájemci spolu s doklady, jež jsou nutné k jeho řádnému užívání a údržbě.
 5. Nájemce se zavazuje užívat předmět nájmu řádně v souladu s účelem, ke kterému je obvykle určen, a za podmínek stanovených touto smlouvou.
 6. Pronajímatel se zavazuje při předání předmětu nájmu seznámit zdravotnický personál a určeného pracovníka odboru obslužných klinických činností nájemce s návodem k použití, který je nutno při užívání předmětu nájmu dodržovat, i se všemi zvláštnostmi, které je třeba dodržovat při užívání oproti obecně známým pravidlům. O tomto seznámení vystaví pronajímatel protokol o proškolení.

Článek IV Doba nájmu

1. Pronajímatel přenechává předmět nájmu nájemci k užívání na dobu určitou, a to 24 měsíců od předání předmětu nájmu nájemci.
2. Pronajímatel se zavazuje předat předmět nájmu nájemci nejpozději do 70 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. O termínu předání musí pronajímatel informovat pověřené pracovníky (zástupce) nájemce minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci pronajímatele a nájemce.
Pověřeným zástupcem pronajímatele je: [REDACTED]
Pověřeným zástupcem nájemce je: [REDACTED], nebo jiný pověřený pracovník nájemce.
3. O předání předmětu nájmu bude vyhotoven předávací protokol podepsaný smluvními stranami.
4. Ukončení smlouvy je možné:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) písemnou výpovědí nájemcem s výpovědní dobou 1 měsíc, která počíná běžet dnem bezprostředně následujícím po dni doručení výpovědi druhé smluvní straně,
 - c) okamžitým odstoupením ze strany pronajímatele, jestliže nájemce užívá předmět nájmu v rozporu s ustanoveními této smlouvy anebo nebylo-li po písemných urgencích pronajímatelem uhrazeno nájemné ani do 30 dnů po splatnosti. Takové okamžité odstoupení je účinné doručením písemného oznámení o okamžitém odstoupení nájemci,
 - d) okamžitým odstoupením ze strany nájemce, jestliže předmět nájmu má vady bránící jeho řádnému užívání a pronajímatel tyto vady ve lhůtě dle čl. VI odst. 2 smlouvy neodstraní. Takové okamžité odstoupení je účinné doručením písemného vyrozumění o okamžitém odstoupení pronajímateli.
5. Ustanovení § 2230 občanského zákoníku se nepoužije.

Článek V Nájemné a platební podmínky

1. Nájemné (včetně instalačních a deinstalačních nákladů, a relokačních nákladů) bylo mezi smluvními stranami sjednáno dohodou. Výše nájemného (včetně instalačních nákladů a deinstalačních nákladů) je **120.000 Kč/měsíc** bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“).
2. Nájemné hradí nájemce měsíčně, a to vždy **k 25. dni příslušného měsíce** bezhotovostně na účet pronajímatele uvedený v záhlaví této smlouvy.
3. Pokud by byl předmět nájmu mimo provoz z důvodu závady nezaviněné nájemcem, má nájemce nárok na poměrnou slevu z nájemného.
4. V případě prodlení nájemce s úhradou nájemného, je pronajímatel oprávněn požadovat po nájemci úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení dlužné částky.

Článek VI Další práva a povinnosti pronajímatele a nájemce

1. Pronajímatel je povinen přenechat předmět nájmu nájemci tak, aby ho mohl užívat ke sjednanému nebo obvyklému účelu.
 2. Pronajímatel je povinen zajistit bez zbytečného odkladu bezúplatné opravy předmětu nájmu. Pronajímatel se zavazuje, že v tomto případě doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady; kontaktní údaje pro hlášení závad: [REDACTED]
-

██████████ Pronajímatel se zavazuje závadu odstranit nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení závady. V případě, že pronajímatel neodstraní závadu ve lhůtě dle předcházející věty, je nájemce oprávněn požadovat po pronajímateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení až do splnění výše uvedené povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu s touto smlouvou.

3. Pronajímatel je povinen zajistit případný servis (tj. opravy, bezpečnostně technické kontroly), revize dle zákona o zdravotnických prostředcích, periodické kontroly nařízené výrobcem, kalibrace, validace, kontroly elektrické bezpečnosti (elektrorevize) dle platné ČSN, a v případě zařízení se zdroji ionizačního záření i dokumentaci a zkoušky dlouhodobé stability dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů, v průběhu nájmu na své náklady.
4. Nájemce je povinen užívat předmět nájmu řádně a v souladu s dohodnutým účelem a uživatelskými postupy specifikovanými v návodu k obsluze.
5. Nájemce je povinen udržovat předmět nájmu po dobu uvedenou v čl. IV. odst. 1. této smlouvy v provozuschopném stavu, tj. oznámit pronajímateli neprodleně vady předmětu nájmu do 24 hodin od jejího zjištění.
6. Nájemce je povinen chránit předmět nájmu před poškozením, ztrátou, zneužitím, zničením či znehodnocením. Každé poškození, ztrátu nebo zničení předmětu nájmu neprodleně oznámit pronajímateli. V případě zničení, ztráty či poškození věci se odpovědnost nájemce posuzuje podle obecných ustanovení o odpovědnosti za škodu.
7. Nájemce je povinen pro účely zajištění povinností pronajímatele dle tohoto článku smlouvy, umožnit pracovníkům pronajímatele přístup na pracoviště, kde bude předmět nájmu umístěn.
8. Nájemce se zavazuje nepřenechat ani nezřídít jakákoliv práva k předmětu nájmu třetí straně.

Článek VII.

Odkup

1. Nájemce může nejpozději 1 měsíc před ukončením doby nájmu dle čl. IV této smlouvy, písemně uplatit vůči pronajímateli právo na odkup předmětu nájmu.
 2. Uplatní-li nájemce právo na odkup dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, zavazuje se pronajímatel se na základě tohoto článku smlouvy nájemci odevzdat ultrazvukový přístroj spolu s odpovídajícím příslušenstvím (v tomto článku také jako „zboží“), který byl předmětem nájmu dle čl. II této smlouvy (zejména ve stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů), a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu, a nájemce se zavazuje, že dotčený ultrazvukový přístroj spolu s odpovídajícím příslušenstvím převezme a zaplatí pronajímateli níže uvedenou odkupní cenu.
 3. Přesná specifikace ultrazvukového přístroje je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
 4. Odkupní cena zboží je **600.000 Kč bez DPH**.
 5. K odkupní ceně dle odst. 3 tohoto článku bude připočtena DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost pronajímatel.
 6. Odkupní cena určená postupem podle odst. 3 a 4 tohoto článku je cenou nepřekročitelnou a cenou zahrnující veškeré plnění dle tohoto článku a této smlouvy týkající se koupě ultrazvukového přístroje spolu s odpovídajícím příslušenstvím.
 7. Odkupní cena bude nájemcem uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného pronajímatelem dle tohoto článku.
 8. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
 - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného ultrazvukového přístroje,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu (faktury),
 - soupis příloh,
 9. Je-li součástí předmětu plnění této smlouvy poskytnutí licence na užívání software daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či výjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM, také jejich cenu.
 10. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
-

11. V případě, že pronajímatel uvede v daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost nájemce výslovně upozornit (průvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (faktuře)) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti pronajímatele. V opačném případě nese pronajímatel veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného, než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a nájemce se v takovém případě nedostává do prodlení.
12. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu nájemce na příslušný účet pronajímatele.
13. Pronajímatel předá zboží nájemci v den následující po uplynutí doby nájmu dle čl. IV. této smlouvy. Předávané zboží musí být bez vad (všechny vady, které kupující nahlásil v souladu s čl. IX Smlouvy v době nájmu, musí být odstraněny) a musí být provozuschopný, a musí mít nainstalovány aktuální verze SW. Předání zahrnuje (pokud tyto povinnosti nejsou splněny) i montáž, instalaci, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a ověření deklarovaných technických parametrů.
14. Předání zboží zahrnuje i dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů; v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů,
15. Nebezpečí škody na zboží přechází na nájemce okamžikem převzetí zboží. Tyž následek má, nepřevezme-li nájemce zboží, ač mu s ním pronajímatel umožnil nakládat.
16. Vlastnické právo přechází na nájemce předáním zboží.
17. Pronajímatel odpovídá za to, že zboží v době jeho převzetí nájemcem:
 - nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně jejích příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).
18. Pronajímatel odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí nájemcem, a za vady zboží vzniklé porušením povinnosti pronajímatele.
19. Pronajímatel prohlašuje, že je schopen zajistit nájemci dodání náhradních dílů k ultrazvukovému přístroji po dobu minimálně 5 let ode dne převzetí zboží dle tohoto článku smlouvy.

Článek VIII

Zvláštní ustanovení

1. V případě, že na smlouvu se nevztahuje některá z dalších výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, musí být tato smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena. V případě nesplnění této povinnosti bude smlouva ze zákona zrušena od počátku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu. Výjimku z předchozí věty tvoří pouze ta ustanovení, která byla smluvní stranou výslovně označena za obchodní tajemství.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem o registru smluv zašle správci registru smluv nájemce ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy.
4. V případě, že smlouva nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, předá elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.

Článek IX

Závěrečná ustanovení

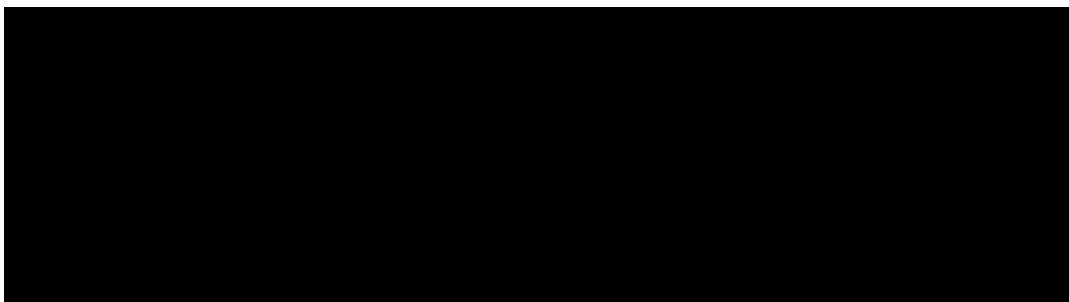
1. Tato smlouva je platná podpisem obou smluvních stran. Účinnost nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
 2. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona
-

- č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou příslušnou smluvní stranou. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenou okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenou.
3. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní.
 4. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
 5. Smluvní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
 6. Tato smlouva je podepsaná elektronicky, je podepsána pomocí elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb. Strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
 7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu nájmu

Za pronajímatele:

Za nájemce:



Technická specifikace
**Ultrazvukový přístroj nejvyšší třídy pro Gynekologicko-porodnické oddělení Krajské zdravotní, a.s.
– Nemocnice Litoměřice, o.z.**

Základní informace	
Dodavatel:	EXRAY s.r.o.
Výrobce:	GE Healthcare
Výrobní model:	Voluson E10

Parametr / požadavek	Splňuje ANO/NE	Reálná nabízená hodnota (pouze u parametrů charakterizovatelných touto hodnotou)	Kde je uvedeno v nabídce (dokument a číslo strany)
Technické parametry:			
Přístroj s jednoduchým ovládáním	ANO		Produktový list, strana 2
LED Monitor s úhlopříčkou minimálně 23"	ANO	23"	Produktový list, strana 2
Elektronicky nastavitelná výška ovládacího panelu	ANO		Produktový list, strana 2
Alfanumerická klávesnice integrovaná ovládacím panelu (nikoliv zajišťovací)	ANO		Produktový list, strana 2
Tzv „plovoucí“ ovládací panel	ANO		Produktový list, strana 2
Barevný 12,1" ovládací touchpanel	ANO	Dotykový 12,1" LCD	Produktový list, strana 2
Integrovaná BW termotiskárna	ANO		Produktový list, strana 2
Architektura přístroje musí umožňovat připojení 3D-4D abdominální konvexní čistě elektronické matrixové sondy (sondy s uspořádáním krystalů v několika řadách) s více jak 8000 krystaly-piezoelektrické elementy s elektronickým vychylováním USG svazku i pro 3D/4D zobrazení, uveďte typ sondy	ANO	Sonda eM6C	Produktový list, strana 2
Požadované zobrazení:			
B-mode v základních frekvencích	ANO		Produktový list, strana 2

Parametr / požadavek	Splňuje ANO/NE	Reálná nabízená hodnota (pouze u parametrů charakterizovatelných touto hodnotou)	Kde je uvedeno v nabídce (dokument a číslo strany)
Harmonické zobrazení bez vlivu na Frame Rate na všech sondách (lineární, konvexní a vaginální)	ANO		Produktový list, strana 2
Spektrální doppler – PW	ANO		Produktový list, strana 2
Barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler)	ANO		Produktový list, strana 2
Ultrazvukový přístroj musí mít barevné dopplerovské širokopásmové mapování se zvýšenou citlivostí se zobrazením rychlostí v barevné škále	ANO	HD-Flow	Produktový list, strana 2
2D zobrazení krevního toku pomocí substrakce obrazu bez použití kontrastních látek (například pro zobrazení proudění krve při fetálním vyšetřování)	ANO	B-Flow	Produktový list, strana 2
CW doppler na lineární a abdominální sondě	ANO		Produktový list, strana 2
Speciální dopplerovské mapování krevního toku tzv. 3D efektem vykreslování	ANO	Radiantflow	Produktový list, strana 2
Simultánní live Bi-Plane zobrazení na 3D/4D elektronické abdominální sondě	ANO	Na sondě eM6C	Produktový list, strana 2
Softwarové vybavení:			
SW vybavení pro provádění měření užívaných pro sonografii v gynekologii a porodnictví	ANO		Produktový list, strana 2
Měření jak v live, tak ve zmrazeném obraze	ANO		Produktový list, strana 2
Automatická biometrie pro základní měření: BPD, AC, HC, FL na 2D a 3D/4D sondě ze 2D obrazu	ANO	SonoBioMetry	Produktový list, strana 2
Automatického měření NT a IT na 2D a 3D/4D sondě ze 2D obrazu	ANO	SonoNT/IT	Produktový list, strana 2
Automatické měření parametrů dopplerovského spektra	ANO		Produktový list, strana 2
ZOOM – prosté zvětšení obrazu (read&write; panzoom)	ANO		Produktový list, strana 2
ZOOM s vysokou citlivostí (high definition zoom)	ANO		Produktový list, strana 2

Parametr / požadavek	Splňuje ANO/NE	Reálná nabízená hodnota (pouze u parametrů charakterizovatelných touto hodnotou)	Kde je uvedeno v nabídce (dokument a číslo strany)
Přístroj musí být současně vybaven jednotkou pro kontinuální záznam obrazové informace na disky DVD-R/RW a USB	ANO		Produktový list, strana 2
Přístroj musí obsahovat modul HW i SW pro ukládání vyšetření do PACS zadavatele, vč. podpory worklistu	ANO	DICOM 3.0	Produktový list, strana 2
Modul pro odrušení ultrazvukových speklí s možností nastavení úrovně v minimálně 6 krocích (např.:0,1,2,3,4) v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem	ANO	V 6 krocích SRI-II	Produktový list, strana 2
Modul pro kompaundní (úhlové) zobrazení s možností nastavení úrovně v minimálně 8 krocích (např.:0,1,2,3,4) v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem	ANO	V 8 krocích CrossBeam	Produktový list, strana 2
Modul pro současné zobrazení uzv. obrazu získaného ze dvou různých vysílacích frekvencí s dvěma různými fokusačními zónami v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem	ANO	FFC	Produktový list, strana 3
Ultrazvukový přístroj musí mít automatické měření NT a IT (schválené FMF) pomocí 2D sondy a také 3D/4D sondy ze 2D obrazu	ANO	SonoNT/IT	Produktový list, strana 3
Software pro postprocessing (včetně licence), který lze nainstalovat na osobní počítač a který umožní pracovat s nasnímanými 3D/4D daty (rekonstrukce, měření, zobrazení rovin, změna renderingu, automatické měření objemových struktur, tomografické zobrazení, možnost STIC analýzy, atd..) - možnost rozšíření	ANO	4D View	Produktový list, strana 3
Automatické live „živá“ optimalizace náhledové roviny pro 3D/4D zobrazení (k odrušení překrývajících struktur před objektem zájmu ve 3D/4D)	ANO	SonoRenderLive	Produktový list, strana 3
Software pro zobrazení jakékoliv virtuální roviny z 3D/4D nasnímaných dat	ANO	Advanced VCI	Produktový list, strana 3
Software pro STIC zobrazení fetálního srdce včetně SW nástroje pro NAVIGACI vyšetřujícího při fetální echokardiografii - nástroj pro automatické zobrazení 2D struktur fetálního srdce z nasnímaného real time 3D zobrazení srdce (podle doporučení ACOG a ISUOG) – možnost rozšíření	ANO	Advanced STIC	Produktový list, strana 3
Software pro semi-automatické měření objemu z nasnímaných 3D/4D dat - možnost rozšíření	ANO	VOCAL	Produktový list, strana 3

Parametr / požadavek	Splňuje ANO/NE	Reálná nabízená hodnota (pouze u parametrů charakterizovatelných touto hodnotou)	Kde je uvedeno v nabídce (dokument a číslo strany)
Na 3D/4D vaginální sondě ve 2D režimu možnost elektronicky volit náklon 2D roviny zobrazení (multi-úhlové zobrazení jako u jícnové sondy)	ANO	Beta-view	Produktový list, strana 3
Speciální SW pro zhodnocení funkce levé a pravé komory fetálního srdce pomocí metody speckle tracking včetně vyhodnocení parametrů a zobrazení křivek, data je nutné získat pomocí abdominální sondy - možnost rozšíření	ANO	FetalHHQ	Produktový list, strana 3
Sondy:			
2D konvexní abdominální sonda, 3 - 9 MHz, min. 192 elementů, harmonické zobrazení, zobrazovací úhel min: 94° ve 2D, automatické měření NT/IT, sonda typu single crystal - 1 kus	ANO	Sonda C2-9-D, 3 - 9 MHz, 192 elementů, zobrazovací úhel 94° ve 2D, single crystal	Produktový list, strana 3
3D/4D mikrokonvexní vaginální sonda, 5 - 13 MHz, min. 256 elementů, harmonické zobrazení, zobrazovací úhel: 185° ve 2D, 185*120° ve 3D/4D zobrazení - 1 kus	ANO	Sonda RIC6-12-D, 5 - 13 MHz, 256 elementů, zobrazovací úhel: 185° ve 2D, 185*120° ve 3D/4D zobrazení	Produktový list, strana 3
3D/4D MATRIXOVÁ single crystal konvexní abdominální sonda, 2 - 8 MHz, harmonické zobrazení, zobrazovací úhel min: 90° ve 2D, 90° x 85° ve 3D/4D zobrazení, min 570 elementů (piezo-elektrických krystalů) uspořádaných v několika řadách, použití: porodnictví - 1 kus	ANO	Sonda RM7C, 2 - 8 MHz, zobrazovací úhel 90° ve 2D, 90° x 85° ve 3D/4D zobrazení, 570 elementů single crystal matrix	Produktový list, strana 3

Poznámka:

Zadavatel upozorňuje, že v případě číselně vyjádřených technických parametrů je možné se od nich odchýlit o +/- 10 %, pokud nejsou blíže specifikovány, např. min., max.

Vysvětlivka

Dodavatel uvede:

- základní informace pro identifikaci
- zda přístroj požadavek splňuje
- číselnou hodnotu u parametrů, které lze takto charakterizovat
- kde lze daný požadavek ověřit (např. číslo strany v brožurě) a doložit materiály (brožury, manuály, návod k použití, odkaz, atd.), pokud jsou k dispozici