

Kupní smlouva

dle ustanovení § 2079 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění,

Smluvní strany

Nemocnice Blansko

se sídlem: Sadová 1596/33, 678 31 Blansko

IC: 00386634, DIČ: CZ00386634

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp.zn. Pr 1603

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Blansko, č.ú. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zastoupená: MUDr. Vladimírou Danihelkovou, MBA, ředitelkou

jako objednatel na straně jedné (dále jen „**Kupující**“)

a

NIMOTECH, s.r.o.

sídlo: Šumavská 416/15, Ponava, 602 00 Brno

IC: 18825605, DIČ: CZ18825605

bankovní spojení: xxx.

zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 1292

zastoupená: JUDr. Gertrudou Frydovou, prokuristkou

jako zhotovitel na straně druhé (dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, tuto

Kupní smlouvu

Preamble

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávku s názvem „**Ultrazvukový přístroj pro urologickou ambulanci Nemocnice Blansko**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadávané v souladu s § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, mimo režim tohoto zákona, mezi kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a prodávajícím jako uchazečem vybraným k plnění této veřejné zakázky. V případě, že tato smlouva neupravuje práva a povinnosti smluvních stran vyčerpávajícím způsobem, pak je třeba konkrétní práva a povinnosti smluvních stran vykládat také v souladu se zadávací dokumentací k veřejné zakázce.

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka **přístrojového vybavení – abdominálního ultrazvuku pro vyšetření ledvin, močového měchýře, varlat, cév horních a dolních končetin pro urologickou ambulanci v Nemocnici Blansko** dle zadávací dokumentace zakázky a nabídky dodavatele (dále také jako „zboží“, „přístrojové vybavení“ nebo „vybavení“). Podrobně je zboží specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy, kterou tvoří technická specifikace předmětu plnění předložená v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce.
2. Proávající a kupující se dohodli, že touto smlouvou prodávající prodává zboží kupujícímu a ten ho přijímá do svého výlučného vlastnictví.
3. Kromě dodání nového, funkčního a kompletního přístrojového vybavení je předmětem smlouvy zejména:

- doprava zboží do místa plnění veřejné zakázky, v případě potřeby instalace do určených prostor, včetně zabudování a napojení na potřebné inženýrské a komunikační sítě, uvedení zdravotnického přístroje do provozu a zaškolení (instruktáž) obsluhujícího personálu po dodávce či instalaci přístroje,
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v listinné podobě, 1x na CD, likvidace obalů a odpadu, předložení prohlášení o shodě, předání protokolu se stanovením třídy zdravotnického prostředku (I, IIa, IIb, III), a jiné příslušné dokumentace dle zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona o správních poplatcích, v platném znění,
- úplný bezplatný záruční servis včetně dodávky potřebných náhradních dílů, tj. s absolutním vyloučením jakýchkoliv plateb spojených s kompletním servisem ze strany kupujícího po celou záruční dobu, dle článku V smlouvy, s výjimkou nutnosti opravy dílů s kratší životností, uvedených v návodu k obsluze nebo návodu k údržbě od výrobce přístroje (záručním servisem se rovněž myslí provádění bezpečnostní technické kontroly – „BTK“ v intervalech určených výrobcem),
- napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým rozvodům,
- služby spočívající v uvedení přístrojů do plného provozu, které zahrnují jejich odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení zkušebního provozu, zajištění instruktáže dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, pro jeho obsluhu, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel, není-li níže výslovně uvedeno jinak.

4. Prodávající prohlašuje, že

- a. zboží je nové. Za nové zboží smluvní strany shodně nepovažují zejména zboží použité, repasované či zboží využitě pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
- b. kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným zadavatelem v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;
- c. zboží je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, zejména, že u zboží byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zboží, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE, prodávající je povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu. Prodávající předloží kupujícímu rovněž i kopie případných dalších veřejnoprávních rozhodnutí, povolení, osvědčení, certifikátů a atestů, které jsou podle zvláštních právních předpisů vydávány pro jednotlivé druhy zdravotních prostředků a vztahují se k dodávanému zboží.

5. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady.

II.

Kupní cena

1. Prodávající a kupující se dohodli na celkové kupní ceně za splnění předmětu smlouvy ve výši 463 811,63 Kč (slovy čtyři sta šedesát tři tisíc osm set jedenáct korun českých šedesát tři haléře) včetně daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), přičemž kupní cena bez DPH činí 383 315,40 Kč a DPH samostatně odpovídá částka ve výši 80 496,23 Kč.

Kupní cena odpovídá nabídkové ceně uvedené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce. Kupní cena je cenou pevnou, nejvýše přípustnou, kterou není možno překročit. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží a provedením služeb spočívajících v

jeho instalaci, příp. montáži. Jedná se zejména o následující náklady: náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží, případně další náklady na úkony a činnosti uvedené v čl. I smlouvy. Výše kupní ceny je nezávislá na vývoji cen, kursových změnách a je možné ji změnit pouze v případě, že dojde v průběhu plnění této smlouvy ke změnám výše zákonné sazby DPH.

III. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje zboží dodat a uvést do provozu do 8 týdnů od uzavření této smlouvy.
2. Místem plnění je Nemocnice Blansko, Sadová 1596/33, 678 31 Blansko, oddělení jednodenní péče, urologická ambulance. Není-li mezi smluvními stranami předem dohodnuto jinak, lze zboží předat jen v pracovních dnech v době od 7.00 hodin do 14.00 hodin.
3. O předání a převzetí zboží bude oprávněnými osobami smluvních stran podepsán předávací protokol, vypracovaný prodávajícím. Za kupujícího předmět smlouvy převezme (podepíše předávací protokol):
 - i. vedoucí technického oddělení a metrologie nebo metrolog Nemocnice Blansko
 - a
 - ii. vedoucí pracovník oddělení, kde bude předmět plnění umístěn
4. Předávací protokol musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - označení smluvních stran;
 - datum a místo předání;
 - popis zboží, jež je na základě protokolu předáváno prodávajícím kupujícímu, a to včetně uvedení jeho množství;
 - případné jakékoli výhrady kupujícího k přebíranému zboží;
 - případný důvod kupujícího pro odmítnutí převzetí;
 - podpisy smluvních stran, resp. oprávněných osob
5. V případě nedodržení dohodnutého termínu dodání a uvedení do provozu se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
6. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na kupujícího současně i nebezpečí škody na zboží.

IV. Platební podmínky

1. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
2. Úhrada kupní ceny za zboží bude provedena v české měně bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury – daňového dokladu, vystavené prodávajícím (dále jen „faktura“) na základě předávacího protokolu. Lhůta splatnosti faktury bude nejméně 30 dní od data jejího doručení prodávajícímu.
 3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a dále na ní musí být uveden text „Ultrazvukový přístroj pro urologickou ambulanci Nemocnice Blansko“. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat fakturu zpět prodávajícímu k doplnění či opravě. Lhůta splatnosti doplněné či opravené faktury běží znovu ode dne jejího doručení zadavateli.
4. Kupující si vyhrazuje právo provádět veškeré platby na účet dodavatele předaný správcem daně ke

zveřejnění (registr plátců DPH).

5. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
6. Za prodlení s úhradou faktury je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
7. Za prodlení s úhradou faktury není kupující povinen kromě úroku z prodlení dle předchozího odstavce hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

V.

Záruka, záruční servis

1. Prodávající se zavazuje, že si zboží zachová za níže vymezených podmínek pro něj obvyklé vlastnosti a že bude způsobilé k užití k obvyklému a předpokládanému účelu.
2. Práva z odpovědnosti za vady výslovně neupravená tímto článkem se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Prodávající odpovídá za vady, jež má zboží v době jeho uvedení do plného provozu, a dále odpovídá za vady zboží zjištěné v záruční době.
4. Záruční doba poskytnutá prodávajícím na jakost zboží se shoduje s dobou, kterou prodávající uvedl ve své nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce. Běží ode dne protokolárního převzetí zboží. Záruční doba je stanovena na 24 měsíců.
5. Prodávající je povinen zajistit bezodkladné a bezplatné odstranění reklamovaných závad. Po dobu záruky je prodávající povinen nastoupit na provedení opravy ve lhůtě do 24 hodin, v případě nutnosti náhradního dílu nástup do 48 hodin od nahlášení závady. V případě nutnosti výměny dílů s kratší životností, uvedených v návodu k údržbě od výrobce přístroje, je prodávající oprávněn po kupujícím požadovat cenu tohoto náhradního dílu.
6. Po dobu záruky se prodávající zavazuje k provedení opravy a předání plně funkčního zboží ve lhůtě do 24 hodin od nahlášení závad. Stanovenou lhůtu lze překročit o dalších 24 hodin jen v případě nutnosti provedení mimořádně složitých oprav, či objednání unikátního náhradního dílu. Na překročení lhůty musí být kupující včas upozorněn. Důvodem pro překročení lhůty není nedostupnost běžných náhradních dílů. Prodávající je povinen zajistit si dostupnost běžných náhradních dílů tak, aby byl schopen uvedené podmínky splnit.
7. V případě nedodržení termínu provedení opravy a předání plně funkčního přístroje se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu, a to ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
8. Prodávající během záruční doby zajistí provedení pravidelných servisních prohlídek (zejména BTK), kontrol a revizí dle požadavků stanovených výrobcem zboží a obecně závaznými právními předpisy.
9. Prodávající je zároveň osobou odpovědnou za záruční a pozáruční servis.
10. Prodávající čestně prohlašuje, že:
 - a. servisní organizace je registrována jako osoba oprávněná provádět servis ve smyslu § 29 zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění,
 - b. instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění,
 - c. provede u zaměstnanců Kupujícího instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky, a to v rámci záruční doby zcela bezplatně, v rámci doby po záruce bezplatně v rámci pozáručního servisu a úhrady za provádění pozáručního servisu.
11. Zaplacením smluvní pokuty, při nesplnění povinnosti dle tohoto článku, není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, která není kryta smluvní pokutou.

12. Hlášení závad je kupující oprávněn provádět také telefonicky s následným písemným potvrzením faxem nebo e-mailem. Pro účely hlášení závad jsou kontaktními prostředky prodávajícího

Tel.: xxxxxxxxxxxx

Fax: xxxxxxxxxxxx

E-mail(y): xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

13. Kontaktní osoba(y): xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

14. Po skončení záruční doby se prodávající zavazuje provádět pravidelnou bezpečnostně technickou kontrolu zdravotnického prostředku dle pokynů výrobce za paušální roční cenu ve výši 1 737,50 Kč bez DPH - (BTK ve výši 3 475,00 Kč bez DPH se provádí 1x za 2 roky).

VI.

Zvláštní ustanovení o DPH

1. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.
2. V případě, že skutečnosti definované v § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou, je kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:
 - a. na prodávajícího zdanitelného plnění bude vyhlášeno insolvenční řízení,
 - b. prodávající nebude schopen na požádání kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
 - c. prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany kupujícího.
3. V případě, že prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.
4. Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že kupující splnil vůči prodávajícímu svůj závazek ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

VII.

Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. Tato kupní smlouvu lze vypovědět, nebo od ní odstoupit, pouze v případech stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Kupující je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit zejména:
 - a. je-li prodávající v prodlení s dodáním zboží delším než 14 dní,
 - b. je-li prodávající v prodlení s opravou vady zboží kryté zárukou, poskytnutí jiného plnění, či poskytnutí jiné služby dle této smlouvy delším než 14 dní,
 - c. zjistí-li kupující v záruční době, že zboží nesplňuje veškeré požadavky kupujícího stanovené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce, a prodávající neshodu neodstraní do jednoho měsíce od chvíle, kdy na ni byl kupujícím upozorněn.

2. Kterákoli smluvní strana má právo od této smlouvy písemně odstoupit v případě, kdy bude zřejmé, že druhá strana nebude schopná objektivně plnit své povinnosti z této smlouvy, zejména pokud bude proti ní zahájeno insolvenční řízení a prohlášen úpadek či v případě vstupu druhé smluvní strany do likvidace.

3. Odstoupení od této smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny si po odstoupení od smlouvy vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

4. Od článku VIII. (Pozáruční servis) této smlouvy může kupující odstoupit v záruční i pozáruční době dle čl. V. této smlouvy kdykoliv, a to i bez udání důvodu.

VIII.

Pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje, provádět pro kupujícího po skončení záruční doby stanovené v čl. V. této smlouvy pozáruční servis zboží.
2. Pozáruční servis zahrnuje veškerou údržbu zboží, včetně aktualizací SW vybavení a PBTK; náhradní díly použité pro údržbu a servis musí být vždy nové.
3. Pozáruční servis se prodávající zavazuje provádět do uplynutí 8 let od uvedení zboží do provozu. Prodávající garantuje servisní podporu a dostupné náhradní díly po dobu 10 let od uvedení zboží do provozu.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato kupní smlouva se stává platnou a účinnou dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
3. Pohledávky vyplývající ze smlouvy lze převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem druhé smluvní strany.
4. Prodávající souhlasí s uveřejněním této smlouvy, a to zejména v souvislosti se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uvedené platí i pro případné další smlouvy uzavírané mezi kupujícím a prodávajícím v souvislosti s touto smlouvou. Prodávající pro tento účel poskytne kupujícímu veškerou součinnost, a to zejména při přípravě dokumentů k uveřejnění a jejich dostupnosti ve schválených formátech k uveřejnění.
5. V případě, že se prodávající při plnění této smlouvy dostane do kontaktu s osobními údaji, je povinen o nich zachovávat naprostou mlčenlivost, a to i po skončení smlouvy, v případě jejího splnění, zrušení, odstoupení od ní či její výpovědi.
6. Prodávající je povinen na žádost kupujícího či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly, v souladu s ust. §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
7. Jakékoliv změny či doplnění této smlouvy je možné činit pouze písemně v listinné podobě formou vzestupně číslovaných dodatků. K ujednáním učiněným v jiné formě se nepřihlíží.

8. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, kdy každá ze stran obdrží po jednom a jedno vyhotovení je součástí nabídky podané v zadávacím řízení na veřejnou zakázku.

Příloha č. 1 - technická specifikace předmětu plnění

V Blansku dne 17. 9. 2020	V Brně dne 10. 8. 2020
Kupující:	Prodávající:
.....
Nemocnice Blansko MUDr. Vladimíra Danihelková, MBA Ředitelka	NIMOTECH, s.r.o. JUDr. Gertruda Frydová prokurista

Příloha č. 1 - technická specifikace předmětu plnění

..

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Sleva %	Cena bez DPH	DPH
1	USS-HS3NL20/WR SAMSUNG MEDISON HS30- digitální barevný ultrazvukový přístroj - MultiVision, ClearVision, příslušenství, DICOM	1	425 906,00		425 906,00	21
	USP-L05CN4A/WR SAMSUNG MEDISON 5-12 MHz širokopásmová lineární sonda (LN5-12)	1				
	USP-C025N5A/WR SAMSUNG MEDISON 2-5 MHz širokopásmová konvexní sonda (C2-5)	1				
Cena					425 906,00	
Doplňková sleva						10,0%
Cena po slevě					383 315,40	

Rozpis DPH	Cena bez DPH	DPH	Celkem s DPH
21%	383 315,40	80 496,23	463 811,63 Kč
Celkem	383 315,40	80 496,23	463 811,63 Kč



HS30



Samsung Medison HS30 [USS-HS3NL20/WR]

	ANO/NE	Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> digitální ultrazvukový přístroj s dynamikou systému – min. 250 dB 	ANO	256 dB
<ul style="list-style-type: none"> širokopásmový beamformer s nastavením rozsahu snímané frekvence minimálně 1 – 18 MHz umožňující připojení širokopásmových sond typu single crystal 	ANO	1-18 MHz
<ul style="list-style-type: none"> režimy zobrazení pro všechny sondy: <ul style="list-style-type: none"> B-mód - zobrazení amplitud odražených signálů jasovou škálou Pulsní doppler (PW) – zobrazení křivky rychlosti v čase Barevně kódovaný Doppler (CFM) vč. energetického módu (power Doppler, CPD) Duplexní zobrazení B-mód + barevný Doppler nebo B-mód + pulsní Doppler Triplexní zobrazení B-mód + pulsní Doppler + barevný Doppler Trapezoidní zobrazení u lineární sondy – rozšíření úhlu zobrazení s možností měření rozměrů 		
<ul style="list-style-type: none"> druhy diagnostických zobrazovacích technik pro všechny sondy: <ul style="list-style-type: none"> zobrazení tkání: <ul style="list-style-type: none"> zobrazení na základní frekvenci ve více stupních minim. na 3 frekvencích THI – harmonické zobrazení tkání zobrazení průtoku: <ul style="list-style-type: none"> barevný Doppler (CFM) pulsní Doppler (PW) (steering 0-20° - optimálně pomocí tlačítka krajní polohy tj. -20/0/+20° s další úpravou nastavení úhlu pomocí pomocí otočného tlačítka, ne opakovaným stlačováním tlačítka) barevné mapování energie – power Doppler, energetický Doppler (CPD) ve všech případech s korekcí dopplerovského úhlového zkreslení dostatečné zesílení signálu a možnost jeho nastavení stejně kvalitní zobrazení i při krajních frekvencích 		
<ul style="list-style-type: none"> automatická optimalizace obrazu ve všech modech a dopplerovských zobrazeních 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> optimalizace Dopplera (low, high) 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> zvětšování a zmenšování hloubky (hloubka v rozsahu minim. 1-35cm), fokusace, zoom obrazu, posun dopplerovské křivky 	ANO	1 - 38 cm
<ul style="list-style-type: none"> měření v živém i ve zmrazeném obraze (minim. 6 měření v jednom obraze) 	ANO	6
<ul style="list-style-type: none"> automatické zvětšení okolí kurzoru při měření 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> automatická kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky na zmrazeném i aktivním záznamu s výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> Dual Live mód - současné zobrazení B-obrazu a B-obrazu včetně CFM 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> měření a kalkulace 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> anatomický M-mód 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> HPRF 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> systém odrušení speklí nastavitelný v několika krocích (ne jen on/off) 	ANO	

<ul style="list-style-type: none"> obrazová frekvence alespoň 1000 obr/sec 	ANO	2000 obr./s
Další požadavky:		
<ul style="list-style-type: none"> plochý barevný LCD monitor – min. 21,5“ úhlopříčka s poměrem stran 16:9, FullHD, nastavitelný vertikálně i horizontálně 	ANO	21,5“
<ul style="list-style-type: none"> minim. 2 vstupy pro UZ sondy 	ANO	2
<ul style="list-style-type: none"> mechanická QWERTY klávesnice umístěná na ovládacím panelu 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> tlačítkový ovládací panel 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> velkokapacitní vnitřní paměť (min. 1000 vyšetření), minimálně 2 USB porty na ovládacím panelu, snadno dostupné pro obsluhu (na ovládacím panelu) 	ANO	2 porty na ovl. Panelu, paměť 350 000 vyšetření
<ul style="list-style-type: none"> mobilní přístroj (nikoliv přenosný ani přenosný s přídatným podvozkiem) s hmotností do max. 50kg, max. šířka 48 cm 	ANO	48 kg, 46 cm
<ul style="list-style-type: none"> možnost rozšíření o baterii 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> uživatelská nastavení pro každou sondu, včetně rychlého přepínání 	ANO	
Sondy:		
<ul style="list-style-type: none"> sondy s vysokým axiálním a laterálním rozlišením odolné desinfekci přípravkem dostupným na českém trhu a doporučeným výrobcem přístroje 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> automatické zmrazení sond při nečinnosti <ul style="list-style-type: none"> konvexní abdominální sonda minimálně 2-5 MHz širokopásmová lineární sonda 5-12 MHz, max. 40 mm 	ANO	2-5 MHz
	ANO	5-12 MHz, 38 mm
Archivace a komunikace:		
<ul style="list-style-type: none"> Komunikace s PACS a NIS zadavatele, ve formátu DICOM 3.0 pomocí ReDiMed 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> Přístroj musí mít funkci logování uživatelů a možnost šifrování uložených dat, kryptování HDD, včetně automatického odmazání záznamů - GDPR kompatibilní 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> Vlastní databáze patientských a obrazových dat: <ul style="list-style-type: none"> Velikost min. 500 GB záznam videosmyčky ve všech modech s uložením do vlastní databáze export, import, zálohování a vyhledávání dle pacienta, diagnózy nebo typu a parametrů vyšetření 	ANO	500 GB
	ANO	
	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> volba exportního obrazového formátu – běžné PC formáty na CD/DVD a USB flash mediích (DICOM, TIFF, BMP, JPG, AVI) 	ANO	