

Název veřejné zakázky: Ultrazvukový přístroj pro gynekologickou ambulanci
Číslo veřejné zakázky: VZ202466

KUPNÍ SMLOUVA


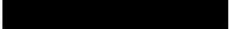
kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, uzavřeli

NIMOTECH, s.r.o.
jako Prodávající

a

Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
jako Kupující

Smluvní strany:

Název (obchodní firma): **NIMOTECH, s.r.o.**
IČO: 18825605
DIČ: CZ18825605
Sídlo/místo podnikání: Šumavská 416/15, Ponava, 60200 Brno
Zastoupený/á: JUDr. Gertruda Frydová, prokura
ID datové schránky: 9maqbeg
Bankovní spojení: 
číslo účtu: 
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 1292
(dále jen „**Prodávající**“)

a

Název: **Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace**
IČO: 00226912
DIČ: CZ00226912
Sídlo: Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov
Zastoupený: MUDr. Jiří Vyhnal, ředitel
ID datové schránky: dj2k6kr
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 1230
(dále jen „**Kupující**“)

(dále společně též „**smluvní strany**“)

se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**občanský zákoník**“), dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak stanoví tato

Kupní smlouva

Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k veřejné zakázce na dodávky s názvem „**Ultrazvukový přístroj pro gynekologickou ambulanci**“, (dále jen „**veřejná zakázka**“ nebo „**výběrové řízení**“).
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Prodávajícího podaná pro veřejnou zakázku v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Smluvní strany sjednávají, že veškeré zadávací podmínky stanovené v rámci shora uvedené veřejné zakázky jsou součástí smluvních podmínek dle této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti smluvních stran tak, aby veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou smluvních stran. Předmětem smlouvy je dodávka

nového, dosud neužívaného, nerepasovaného zařízení v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy. Součástí Předmětu plnění s technickými parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy je také zajištění záručního servisu a garance pozáručního servisu.

4. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole). V tomto smyslu se Prodávající zavazuje poskytnout v rámci případné kontroly potřebnou součinnost v rozsahu stanoveném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele.
5. Prodávající dále prohlašuje, že si je vědom povinností a následků vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a tímto výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, přičemž pro účely uveřejnění smlouvy nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se Prodávající zavazuje prokázat Kupujícímu nejpozději při podpisu této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH v ČR.
7. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.

Článek 1

Předmět smlouvy, práva a povinnosti smluvních stran

1. Předmětem této smlouvy je povinnost Prodávajícího dodat a Kupujícímu předat nové, nerepasované, dosud neužívané, plně funkční, nepoškozené, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží, spolu se všemi právy nutnými k řádnému a nerušenému nakládání a užívání zboží: **Ultrazvukový přístroj** s veškerým potřebným a nezbytným příslušenstvím (dále také jen jako „zboží“). Součástí plnění Prodávajícího je také poskytování záručního servisu a garance pozáručního servisu dle podmínek čl. 5 této smlouvy. Součástí plnění Prodávajícího jsou i veškeré doklady nutné k řádnému převzetí a užívání zboží, včetně návodu k obsluze a údržbě v českém jazyce. Bližší specifikace předmětu smlouvy je obsažena v Příloze č. 1 této smlouvy (dále souhrnně také jen jako „**Předmět plnění**“ nebo „**Předmět smlouvy**“). Předmětem této smlouvy je následující zboží:

Ultrazvukový přístroj 1ks, Samsung Medison V7

2. Předmět plnění je blíže specifikován v odst. 1 až 7 tohoto článku smlouvy a v příloze č. 1 této smlouvy – Technické podmínky. Předmětem plnění je rovněž závazek Prodávajícího Předmět plnění v místě plnění nainstalovat. Předmětem plnění je rovněž závazek Kupujícího Předmět plnění převzít a uhradit Prodávajícímu cenu specifikovanou v čl. 2 této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že dodávaný Předmět plnění má dále veškeré potřebné funkční a technické vlastnosti a je dodáván s veškerým nezbytným příslušenstvím, to vše podrobněji specifikované v příloze č. 1 technické podmínky, která jsou nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že v době

předání Předmětu smlouvy Kupujícímu je plně oprávněn převést vlastnické právo k Předmětu plnění na Kupujícího.

4. Prodávající zároveň prohlašuje, že Předmět plnění splňuje veškeré nároky vycházející z technických, bezpečnostních, hygienických či ekologických norem a právních předpisů platných v ČR, má požadované atesty, certifikaci pro použití v ČR a/nebo EU (CE) nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jeho použití nezbytné podle příslušných právních předpisů. Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení. Předmět smlouvy musí být plněn zejména v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro“).
5. Součástí předmětu plnění je rovněž proškolení pracovníků Kupujícího v českém jazyce v nezbytném rozsahu v místě plnění kvalifikovaným pracovníkem Prodávajícího dle požadavků Kupujícího a uvedení Předmětu plnění do provozu a provedení veškerých úvodních nastavení, validace, konfigurace a kalibrace. Proškolení pracovníků Kupujícího zajistí na své náklady Prodávající.
6. Prodávající zajistí poskytování záručního servisu a podpory pro dodávaný Předmět plnění plně v souladu se všemi doporučeními výrobce a manuály k Předmětu plnění, a to minimálně po dobu trvání záruky dle čl. 5 této smlouvy.
7. Předmětem této smlouvy je dále:
 - doprava a dodání Předmětu plnění na místo plnění a jeho vybalení, instalace; včetně poplatků, pojištění, licenci k užívání softwarové vybavení zařízení atd.; příp. montáži zboží, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny a zprovoznění v místě plnění,
 - Služby spočívající v instalaci zboží zahrnují jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce pořizovaného zboží podmíněna takovým připojením). Přípravenost rozvodů, tj. napojení na zdroje (el. energie, voda atd.) zajistí Kupující dle požadavků Prodávajícího.
 - Služby spočívající v montáži zahrnují zejména ustavení, sestavení a propojení pořizovaného zboží.
 - Služby spočívající v implementaci zboží zahrnují zejména procesy uskutečňování teoretických analýz a plánovaných postupů za účelem uvedení zboží do plného provozu, včetně funkčního připojení na stávající PACS (AMIS*PACS Flex Server od firmy ICZ) protokolem DICOM (Print, Query/Retrieve, Import/Export, Secodnary Capture, Worklist pro komunikaci k RIS, MPSS, export do PC), pokud je zařízení/přístroj připojitelný.
 - Služby spočívající v uvedení pořizovaného zboží do plného provozu zahrnují jeho odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně jeho seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení zkušebního provozu, zajištění instruktáže dle platného a účinného zákona o zdravotnických prostředcích obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel.
 - předání veškeré dokumentace nutné k převzetí a užívání Předmětu plnění, tj. např.
 - technické (uživatelské) dokumentace,
 - dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních (reklamačních) listů, návodů k obsluze a údržbě Předmětu plnění, validační protokol, prohlášení o shodě, to vše v českém jazyce,
 - prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy
 - dokumentace dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích

- předání certifikátu CE,
- zpracování a předání protokolu se stanovením třídy zdravotnického prostředku (I, IIa, IIb, III),
- vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek Předmětu plnění,
- odvoz a ekologická likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání Předmětu plnění, použité obaly musí být z recyklovaných nebo recyklovatelných materiálů, tak aby je bylo možné jednoduše třídit,
 - Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktaži obsluhy a doklad o likvidaci obalů a odpadu,
- zajištění bezplatného záručního servisu Předmětu plnění dle čl. 5 této smlouvy a garance dostupnosti pozáručního servisu a dostupnosti náhradních dílů minimálně po dobu 10 let po skončení záruční doby
- min. 1x ročně bezplatná preventivní prohlídka Předmětu plnění autorizovaným servisním technikem včetně údržby a použitého spotřebního materiálu k údržbě a náhradních dílů, přičemž poslední se uskuteční na konci záruční doby Předmětu plnění v termínu dle vzájemné domluvy smluvních stran,
- obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu,
- licence k užívání softwarového vybavení zařízení:
 - a. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje poskytnout/zajistit Kupujícímu jako součást plnění a za cenu zahrnutou v kupní ceně licenci k užívání SW, který je nedílnou a neoddělitelnou součástí dodávaného zařízení (včetně všech aktualizací získaných po celou záruční dobu), a to k užití pro potřeby Kupujícím. Licence budou poskytnuty jako nevýhradní a na dobu trvání majetkových autorských práv k příslušnému SW zařízení.
 - b. Smluvní strany se dohodly, že poskytnutou licenci nelze vypovědět, a tedy že pro licenční ujednání podle této Smlouvy se nepoužije ani ustanovení § 2370 občanského zákoníku, přičemž se Prodávající zavazuje zajistit, aby jeho dispoziční právo k příslušnému SW trvalo po celou dobu záruky zařízení s tím, že nese odpovědnost za škody vzniklé Kupujícímu z důvodu nedodržení tohoto závazku.
 - c. Prodávající se současně zavazuje poskytnout/zajistit Kupujícímu všechny dostupné aktualizace (upgrade) SW a to minimálně po celou dobu trvání záruční doby podle této Smlouvy.
 - d. Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že plnění dle této Smlouvy, která jsou předmětem jakéhokoliv práva duševního vlastnictví je oprávněn distribuovat a poskytovat třetím osobám (vč. Kupujícího). Kupující se zavazuje po celou dobu užívání poskytnutého plnění dodržovat licenční podmínky, které jsou součástí dodaného SW zařízení.
 - e. Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že veškeré aktualizace a přechody na novější verze SW vztahující se k dodanému zařízení budou respektovat oficiální doporučení jejich výrobce a rovněž budou pocházet ze zdrojů určených výrobcem.

8. **Před uzavřením této smlouvy doloží Prodávající oprávnění k dodání a servisu nabízených zdravotnických prostředků dle zákona č. 375/2022 Sb.** (Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro), tj. řádné splnění ohlašovací povinnosti (např. potvrzení ohlášení registrace, výpis z registru SÚKL, uvedení URL adresy, na které je možné registraci ověřit apod.), pokud dle aktuálně platné a účinné legislativy je k dodání a servisu zboží takové oprávnění potřebné.

Článek 2

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za převod neomezeného vlastnického práva k Předmětu plnění specifikovanému v čl. 1 této smlouvy (tj. za řádně dodané, předané a nainstalované, nové, dosud neužívané, nerepasované a plně funkční zboží, v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy) činí:

Zboží: Ultrazvukový přístroj

Cena celkem bez DPH: 1 149 524,94 Kč

DPH (21 %): 241 400,24 Kč

Cena včetně DPH: 1 390 925,18 Kč

(slovy: jedenmiliontřístadevadesáttisícdevětsetdvacetpět korun českých, osmnáct haléřů)

(dále společně jen „**Kupní cena**“)

2. Výše Kupní ceny je zásadně nepřekročitelná. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě, že v průběhu plnění Předmětu smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro řádné splnění Předmětu smlouvy, veškeré náklady spojené s úplným dodáním a řádným předáním Předmětu plnění a náklady na dopravu do místa plnění, jakož i veškeré další náklady dle této smlouvy.
4. Kupní smlouva v sobě dále zahrnuje bezplatný servis v průběhu záruční doby, která je specifikována v čl. 5 této smlouvy. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání Předmětu smlouvy bez jakýchkoli vad a nedodělků a po instalaci Předmětu smlouvy v místě plnění.

Článek 3

Splatnost Kupní ceny

1. Kupní cena bude Prodávajícím uhrazena jednorázově po dodání zboží Kupujícím. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícím (bez vad), provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Kupující se zavazuje uhradit příslušnou cenu na základě faktury vystavené Prodávajícím, se splatností 30 dnů ode dne jejich vystavení. Faktura se pro účely této smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání předmětné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může Kupující uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle Prodávajícím s uvedením výhrad. Okamžikem odeslání námitek se přerušuje lhůta splatnosti.
3. Cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Uvede-li Prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Faktura musí obsahovat také číslo této smlouvy, název veřejné zakázky a musí být zaslána na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo elektronicky na adresu: XXXXXXXXXX
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. Přílohou faktur musí být také kopie podepsaného předávacího protokolu dle čl. 3 odst. 1 a čl. 4 odst. 1 této smlouvy.
5. Pokud zákon o DPH bude v době uskutečnění zdanitelného plnění změněn, bude Prodávající povinen připočítat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

6. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícímu.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré náklady z tohoto plynoucí Prodávající.
9. V případě, že se Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat Kupujícího. Bude-li Prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem, bude část ceny za dodávku odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena Kupujícím přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková Kupní cena a Prodávající obdrží cenu bez DPH. V případě, že se Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má Kupující současně právo od této smlouvy s okamžitou účinností odstoupit.

Článek 4

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží a současně zaškolit obsluhu nejpozději **do 4 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy**. Nejpozději k tomuto datu musí dojít k podpisu předávacího protokolu. Ohledně přesného časového termínu předání a instalace v místě plnění (včetně zaškolení obsluhy dodaného zařízení) se kontaktní osoby Prodávajícího a Kupujícího dohodnou emailovou korespondencí s dostatečným časovým předstihem, min. 5 pracovních dnů předem.
2. Případně-li poslední den lhůty pro dodání a předání Předmětu smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
3. Místem plnění je Gynekologická ambulance Nemocnice Kyjov, Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov.
4. Kupující není povinen převzít Předmět plnění s vadami nebo Předmět plnění, který bude neúplný, popř. dodáván po částech v rozporu s ustanoveními této smlouvy.

Článek 5

Záruční doba a záruční servis

1. Prodávající se zavazuje poskytnout na Předmět smlouvy záruku v délce minimálně dvaceti čtyř (24) měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu. V případě, že výrobce Předmětu smlouvy poskytuje záruční dobu delší, použije se tato delší záruční doba.
2. Kupující si vyhrazuje právo, požadovat po Prodávajícím před započítáním záručního servisu nebo v průběhu provádění záručního servisu dodaných zdravotnických prostředků předložení dokladu o registraci pro servis dotčených zdravotnických prostředků. Tímto dokladem je buď souhlasné rozhodnutí Státního ústavu pro kontrolu léčiv s prováděním servisu, nebo certifikát opravňující dodavatele k provádění autorizovaného servisu na dodaném zdravotnickém prostředku, vydaný jeho výrobcem. Kupující může požádat o předložení

tohoto dokladu kdykoliv v průběhu plnění, Prodávající je povinen takový doklad předložit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne žádosti Kupujícího.

3. Prodávající se zavazuje zajišťovat bezplatný záruční servis k Předmětu plnění dle této smlouvy a garantuje dostupnost placeného pozáručního servisu a náhradních dílů k Předmětu plnění minimálně po dobu 10 let od skončení záruční doby.
4. Bezplatný servis poskytnutý Prodávajícím Kupujícímu v záruční době na celou dodávku Předmětu plnění, tj. na dodané přístroje včetně veškerého příslušenství, pokrývá veškeré náklady na kompletní a neomezené servisní zajištění pro všechny potřebné servisní zásahy, a to včetně veškeré práce, cest a ubytování technika, dále včetně všech potřebných náhradních dílů, dopravného a případně spotřebního materiálu. Záruka se nevztahuje na vady prokazatelně způsobené nedodržením předepsaných pokynů k údržbě či užívání Předmětu smlouvy nebo neodbornou manipulací, v rozporu s dokumentací a doklady, které byly Kupujícímu při převzetí Předmětu smlouvy předány. V záruční době zajistí dodavatel zdarma validační certifikát.
5. Záruční servis zahrnuje i provedení Bezpečnostně technické kontroly (dále jen „BTK“) zdravotnického prostředku dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích, provádění veškerých kalibračních prohlídek, předepsaných preventivních prohlídek, kontrol, revizí a preventivních údržbových prací, a to včetně dodání a výměny opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí zdravotnického přístroje, včetně příslušenství.
6. Prodávající se zavazuje, že veškeré servisní zásahy v průběhu záruční doby budou poskytovány a zajištěny v termínech a za podmínek stanovených v této smlouvě.
7. Prodávající se zavazuje, že servisní podpora bude poskytována a komunikace se servisními technikami bude vedena v českém jazyce. Prodávající se zavazuje zajistit, že servisní zásahy v průběhu trvání záruční doby bude vždy vykonávány plně v souladu se všemi doporučeními výrobce Předmětu plnění.
8. Prodávající se zavazuje, že zajistí servisní podporu k zařízení minimálně v délce dle čl. 5 odst. 1 této smlouvy, v režimu dle odst. 7 tohoto článku.
9. Nahlášení závady se provádí e-mailem, telefonicky nebo prostřednictvím webového rozhraní v pracovních dnech v rozmezí nejméně mezi 8.00 – 16.00 hodinou a je požadováno e-mailové potvrzení přijetí požadavku. Prodávající zajistí reakční dobu servisu (záručního a pozáručního) maximálně do 48 hodin, a to i v době pracovního klidu (tzn. svátky, víkendy). Oznámení vady bude provedeno elektronicky na adresu: [REDAKCE] V případě, že nebude technik Prodávajícího schopný závadu vyřešit během servisního výjezdu, zavazuje se Prodávající bezodkladně objednat nutné servisní díly u výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba, anebo zajistit servisní zásah technikem výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba. Pokud se nedohodne Prodávající s Kupujícími jinak, Prodávající zajistí dokončení opravy do pěti pracovních dnů od nahlášení závady.
10. V případě, že v době trvání záruky dojde k selhání dodaného Předmětu plnění programu pro jeho ovládání do takové míry, že bude znemožněno jeho používání, se doba od nahlášení závady, až do jejího odstranění nezapočítává do záruční doby. V takovém případě dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné Předmět plnění používat.
11. V případě prodloužení Prodávajícího s odstraněním vady po dobu delší než 30 dnů je Kupující oprávněn zajistit odstranění vady sám na náklady Prodávajícího. Takový postup při odstranění vady nemá vliv na další trvání

záruky dle této smlouvy. V takovém případě však rovněž dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné předmět smlouvy používat.

12. Pokud by doba odstranění závady v záruční době překročila 30 dní, Prodávající poskytne dočasnou bezplatnou náhradu Předmětu plnění nebo nefungujících komponent, pokud je to technologicky možné.
13. Na provedenou opravu, včetně použitého materiálu nezbytného pro provedení opravy, je Prodávající povinen poskytnout záruku v délce trvání minimálně dvanácti (12) měsíců.
14. Součástí servisních služeb poskytovaných v rámci záruky je poskytnutí dle doporučení výrobce, minimálně však 1x ročně preventivní prohlídky autorizovaným servisním technikem, údržby, včetně materiálu nezbytného k provedení této údržby a náhradních dílů, a seřízení systému předmětu plnění, přičemž poslední se uskuteční na konci záruční doby Předmětu plnění v termínu dle vzájemné domluvy smluvních stran.
15. Po dobu běhu záruční doby se Prodávající zavazuje vést evidenci nastavení všech komponent Předmětu plnění a evidenci servisních zásahů v provozním a servisním deníku, který bude Kupujícímu předán spolu s Předmětem plnění.
16. Po uplynutí záruky a bez uzavření smlouvy na údržbu a pokud nedojde k jiné dohodě mezi Prodávajícím a Kupujícím zajistí Prodávající reakční dobu dle bodu 9 tohoto článku.
17. Právo z odpovědnosti za vady je uplatněno včas, pokud jej Kupující uplatní písemně nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné Kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného Prodávajícímu poslední den záruční doby.
18. Prodávající se zavazuje, v případě žádosti kupujícího, zajistit nad rámec předmětu této smlouvy i provádění pozáručního servisu dodaného zboží, a to za úplatu.

Článek 6

Nabytí vlastnického práva a způsob předání předmětu smlouvy

1. Kupující se stává vlastníkem Předmětu plnění podepsáním předávacího protokolu. Tímto okamžikem přejdou na Kupujícího veškeré užitky, nebezpečí a povinnosti, jakož i práva spojená s jeho vlastnictvím, do té doby nese nebezpečí škody Prodávající. Teprve podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami vzniká Prodávajícímu právo na zaplacení Kupní ceny.
2. Spolu s Předmětem plnění předá Prodávající Kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání Předmětu plnění, validační protokol, návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Předmětu plnění a reklamační (záruční) list v českém jazyce. Doklady prokazující shodu nabízeného zařízení (příslušná prohlášení o shodě), předá Prodávající nejpozději ke dni předání a převzetí zařízení Kupujícímu.
3. Součástí předávacího protokolu bude i potvrzení o splnění technických parametrů uvedených v technické specifikaci k této smlouvě.

Článek 7

Zánik smlouvy

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že:

- a) vada Předmětu plnění nebude odstraněna ve lhůtě 30 dnů ode dne písemného nahlášení vady Kupujícím, nebo oznámil-li Prodávající písemně Kupujícím před jejím uplynutím, že vadu neodstraní;
 - b) vůči majetku Prodávajícího bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
 - c) Prodávající se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (čl. 3 odst. 9);
 - d) Prodávající je v prodlení s dodáním, instalací Předmětu smlouvy a proškolením obsluhy delším než 7 kalendářních dnů od termínu sjednaného dle čl. 4 odst. 1 této smlouvy;
 - e) Předmět plnění by byl zatížen právy třetích osob, nebo byl Prodávající realizován v rozporu s touto smlouvou a/nebo v rozporu s obecně závaznými právními předpisy;
 - f) vyjde najevo, že Prodávající uvedl ve své nabídce pro veřejnou zakázku, která předcházela uzavření této smlouvy, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti, a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek průzkumu trhu, který vedlo k uzavření této smlouvy;
 - g) Prodávající neposkytuje plnění v souladu s touto smlouvou či jejími přílohami a/nebo porušuje své zákonné a/nebo smluvní povinnosti, a i po písemném upozornění Kupujícím na příslušné nedostatky je neodstraní, přičemž lhůta stanovená Kupujícím pro odstranění těchto nedostatků musí činit alespoň 5 pracovních dní.
2. Prodávající může od této smlouvy odstoupit v případě, že přes písemnou výzvu adresovanou Kupujícím, je tento v prodlení s úhradou Kupní ceny delším než 30 dnů od sjednaného termínu splatnosti.
 3. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty, úroku z prodlení a na náhradu škody, pokud na ně do okamžiku odstoupení vznikl oprávněné smluvní straně nárok, a další ustanovení smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o řešení sporů a ujednání týkající se záruky.

Článek 8

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

1. V případě porušení povinnosti Prodávajícího spočívající v prodlení s předáním, instalací Předmětu plnění a proškolením obsluhy zařízení dle čl. 4 odst. 1 této smlouvy v místě plnění, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího s uhrazením oprávněně fakturované ceny, je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Prodávajícího s poskytnutím záručních služeb je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení jakéhokoli závazku Prodávajícího stanoveného v čl. 1 odst. 2 až 7 smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.

5. V případě porušení jakékoli povinnosti stanovené v čl. 5 odst. 5 a/nebo odst. 7 a/nebo odst. 11 této smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.
6. V případě porušení povinnosti Prodávajícího předložit na základě výzvy Kupujícího pojistnou smlouvu nebo pojistku dle čl. 12 odst. 9 věta druhá této smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý i započatý den prodlení.
7. Smluvní pokuty či úrok z prodlení dle této smlouvy jsou splatné do 3 pracovních dnů od doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich uhrazení straně povinné a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v předmětné výzvě.
8. Nárokem na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností příslušné smluvní strany a tato náhrada škody se hradí v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.
9. Smluvní pokuty lze požadovat opakovaně a bez ohledu na zavinění povinné smluvní strany.

Článek 9

Nároky z odpovědnosti za vady předmětu plnění

1. Smluvní strany sjednávají, že jejich práva a povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tam, kde zákon připouští volbu nároku, náleží volba vždy Kupujícímu.
3. Prodávající prohlašuje, že Předmět plnění nemá patentní ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči Kupujícímu nároky plynoucí z právních vad, Prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou Kupujícímu bezodkladně nahradit.

Článek 10

Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejích změn a ukončení, je:
jméno: [REDACTED]
doručovací adresa: Nimotech s.r.o, Šumavská 416/15, 602 00, Brno
telefon: [REDACTED]
email: [REDACTED]
2. Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobami oprávněnými jednat za Kupujícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejích změn a ukončení, jsou:
jméno: [REDACTED]
doručovací adresa: Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
3. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné

formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy nebo elektronicky do datových schránek smluvních stran.

4. V pochybnostech se má za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb byla adresátovi doručena třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta, popř. datová schránka; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této kupní smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím datové schránky, doporučené pošty, příp. osobně. Má se za to, že elektronickou poštou odeslaná zpráva došla v den odeslání.
6. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy či kontaktních údajů (jména, telefonního čísla, mailové adresy) některé ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku smlouvy. Tato změna není považována za změnu smlouvy a není nutné za tímto účelem uzavírat dodatek ke smlouvě.

Článek 11 **Řešení sporu**

1. Veškerá vzájemná práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího vyplývající z uzavřené smlouvy budou řídit právem České republiky. Veškeré spory, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají pro veškeré případné spory místní příslušnost soudu dle sídla Kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

Článek 12

Vyšší moc, odpovědnost za škodu a náhrada škody, odpovědné zadávání

1. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti na základě této smlouvy vyšší moc, jak je definována v odst. 4 tohoto článku smlouvy (dále jen „**vyšší moc**“), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky vyšší moci a o dobu přiměřeně potřebnou k jejímu splnění. V takovém případě se nemůže dostat smluvní strana do prodlení s plněním svých povinností.
2. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila vyšší moc, ani do 20 dnů od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle odst. 1 tohoto článku výše, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
3. Smluvní strany se zavazují nahradit druhé smluvní straně škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících pro ně z této smlouvy nebo z příslušných právních předpisů, ledaže se prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie (pandemie), popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci či státní správou při epidemii (pandemii).
5. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odst. 4 tohoto článku smlouvy dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní

strana v prodlení s plněním smlouvené povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana povinna podle této smlouvy překonat.

6. V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případě vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu vyšší moci dozvědět. V oznámení o případě vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu vyšší moci, počátek vyšší moci, předpokládanou dobu trvání vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu vyšší moci hrozila.
7. Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
8. V případě nesplnění povinnosti z důvodu existence vyšší moci se neuplatní úrok z prodlení či smluvní pokuty dle čl. 8 této smlouvy.
9. Prodávající je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností po celou dobu dodání Předmětu smlouvy a po celou dobu trvání záruční doby, včetně škod způsobených pracovníky Prodávajícího v minimální výši odpovídající kupní ceně bez DPH. Pojistnou smlouvu nebo pojistku je Prodávající povinen předložit Kupujícímu před podpisem smlouvy a dále kdykoliv na vyžádání do 3 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího.
10. Bude-li některý závazek ze smlouvy zajišťován Prodávajícím prostřednictvím poddodavatele, odpovídá Prodávající za činnost poddodavatele a za splnění takového závazku tak, jako by plnění poskytoval sám.

Článek 13

Platnost a účinnost smlouvy, závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle 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. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující, a to do pěti pracovních dnů od uzavření smlouvy.
2. Tato smlouva se řídí a bude vykládána podle právního řádu České republiky, zejména podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a dalších dotčených obecně závazných právních předpisů.
3. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemných dohod smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, vzestupně číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny smlouvy (dodatku) z důvodu nedodržení formy kdykoli i poté, co již bylo započato s plněním.
4. Započtení pohledávek vzniklých dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští.
5. Smluvní strany prohlašují, že jim je znám význam všech v této smlouvě a v její příloze použitých zkratk, technických (i cizojazyčných) označení a termínů.
6. Pro případ, že některé ustanovení smlouvy je neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo neproveditelné nebo se takovým stane, není tím dotčena platnost, účinnost nebo proveditelnost smlouvy. Smluvní strany

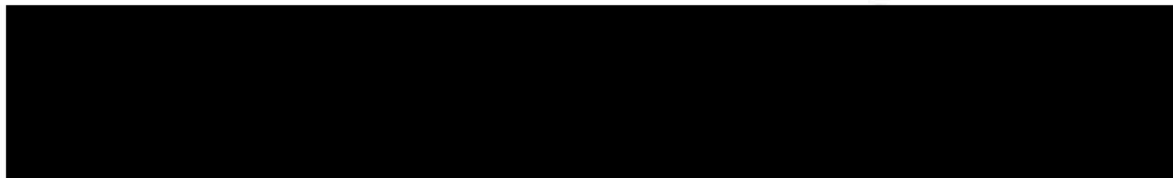
nahradí neplatná, neúčinná, zdánlivá nebo neproveditelná ustanovení takovými platnými účinnými nebo proveditelnými ustanoveními, která se nejvíce blíží účelu neplatných, neúčinných, zdánlivých nebo neproveditelných ustanovení. V případě, že obsah některého ustanovení není dále právně upraven, či některou situaci smlouva či právní předpisy neupravují vůbec, platí úprava, kterou by smluvní strany přijaly s ohledem na úpravu jejich vztahů dle této smlouvy.

7. Ohledně zpracování osobních údajů, ke kterým může v souvislosti s předmětem této smlouvy dojít, se smluvní strany zavazují vystupovat tak, aby byly v co nejširší míře dodržovány povinnosti stanovené Nařízením EU 2016/679 (dále jen „**GDPR**“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Tento způsob vystupování spočívá zejména v dodržování povinnosti mlčenlivosti v souvislosti se zpracováváním osobními údaji, dále uplatňování zásad stanovených čl. 5, čl. 24 GDPR a následujících při zpracování osobních údajů a v neposlední řadě také povinnost přiměřeně reagovat na uplatněná práva subjektů údajů dle čl. 12 GDPR a násl. S ohledem na dodržování těchto povinností, jakož i za účelem splnění povinností při kontrole dle zvláštních právních předpisů, si jsou smluvní strany povinny poskytnout veškerou nutnou součinnost. Výše uvedený výčet povinností je výčtem demonstrativním.
8. Kupující se zavazuje k mlčenlivosti o veškerých skutečnostech, o kterých se dozvěděl na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, a které byly Prodávajícím prokazatelně označeny za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti týkající se důvěrných údajů, které se dozví v souvislosti s plněním povinností z této smlouvy vyplývajících, a to až do doby, kdy se předmětná informace stane obecně známou za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné zákonné povinnosti. Za porušení mlčenlivosti se nepovažuje, je-li smluvní strana povinna předmětnou informaci sdělit na základě zákonem, popř. příslušným orgánem státní správy nebo veřejné moci stanovené povinnosti. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této smlouvy.
9. Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek, nelze postoupit či převést bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu. Za písemnou formu se pro tento případ nepovažuje emailová korespondence.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
 - Příloha č. 1 – Technické podmínky
11. Smluvní strany předpokládají, že smlouva bude podepsána elektronicky. V případě, že by tato smlouva byla podepsána v listinné podobě, bude vyhotovena ve 2 (dvou) stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

12. Smluvní strany této kupní smlouvy po jejím přečtení potvrzují, že její obsah, závazky, prohlášení, práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné, poctivé a svobodné vůli, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.

V Brně

V Kyjově



NIMOTECH, s.r.o.

JUDr. Gertruda Frydová, prokura
Prodávající

Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace

MUDr. Jiří Vyhnal, ředitel
Kupující

Příloha č. 1 kupní smlouvy - Technické podmínky			
Ultrazvukový přístroj pro Gynekologické ambulanci			
Konkrétní typ, výrobce		Samsung Medison V7	
Podílka č.	Popis požadované charakteristiky a požadavky	Společná ANO/NE	Stužební hodnoty, modifikací podmínky a komentáře
Základní vlastnosti			
1	maximální mobilní ultrazvukový systém se 4 brzdícími koly	ANO	
2	nastavení výšky klávesnice pro sedícího i stojícího lékaře	ANO	
3	volitelná podpora tlačítek (volitelné tlačítky)	ANO	
4	Podpora vzor sond typu single crystal	ANO	
5	Digitální TOC s možností uložení nastavení do paměti	ANO	
6	hmotnost systému do 300 kg	ANO	80 kg
7	kompletní desinfekovatelné hardwarové ultrazvukové klávesnice pro zadávání údajů, umístěná ergonomicky na ovládacím panelu, možnost i vypouštění hotové klávesnice	ANO	vypouštění klávesnic
8	Výběžná a stavovací stavací LCD/LED monitor s úhlopříčkou min. 23", umístěný na pohyblivém rameni	ANO	23,8"
9	Integrovaný dotykový LCD panel s velikostí min. 12" pro zapobuzování a vyřízení ovládací, pro zobrazení nabídky funkce a křehnutí a možností konfigurace nabídky dle požadavků uživatele	ANO	14"
10	rychlý start přístroje, max. do 90 sec. z vypnutého stavu	ANO	60 s
11	Frekvence rozsah přístroje minimálně 1 až 18 MHz	ANO	1-22 MHz
12	nastavení hloubky přístroje min. 5 ultrazvukových sond	ANO	5
13	rozšíření výstup/výstupy: Bx USB, LAN, HDMI	ANO	
14	podpora připojení k LAN	ANO	
15	žánra kompatibilita DICOM	ANO	DICOM 3.0
16	verze operačního systému min. Windows 7	ANO	7TB
17	min. 4 souběžná hardwarová tlačítka	ANO	
Zobrazování			
18	2D zobrazení (B - módy), maximální hloubka 2D zobrazení pro abdominální vyšetření minimálně 40 cm	ANO	
19	2D (Tissue harmonic Imaging) 2D harmonické zobrazení ve všech režimech	ANO	
20	Modul pro compound (3Dové) zobrazení a možnosti nastavení úrovně v několika krocích v B obrazu i v B obrazu s barevným doplněním	ANO	
21	Modul pro odčerpání ultrazvukových spěrů a možnosti nastavení úrovně v několika krocích v B obrazu i v B obrazu s barevným doplněním	ANO	
22	2D - režim Doppler	ANO	
23	CFM Color Flow Mapping - barevné zobrazení (úhlová rychlost tolu krve	ANO	
24	PO (Power Doppler Imaging) - barevné zobrazení toku pomocí energetického dopplerovského módu (Power Doppler, Anjo Doppler)	ANO	
25	Průměrný doppler (Zymeric Flow) - barevné (inkompresivní) dopplerovské zobrazení krevního průtoku v systému rotace/výhledu, zobrazení rychlosti a přímého konturovaného zobrazení číselní struktury bez přehlcení (tissue strain) (všechny úhly)	ANO	Advanced Green
26	2D zobrazení krevního toku v režimě 2D + PW, 2D + CFM, 2D + mikrovaskulace v režimě 2D + všech režimových sond	ANO	MV Flow
27	Zobrazování mikrovaskulace - schopnost barevného zobrazení drobného síťového zobrazení i extrémně nízkých rychlostí < 1 cm/sec, za vysoké obrazové frekvence > 40 s/line při nízké šířce vlny, včetně trojrozměrného zobrazení v režimě 2D + kombinace 3D (akumulace módu) - vyjádří se v režimových sondách	ANO	S-flow
28	3D prostorový výhled vyšetřování toku pro sledování výše uvedených barevných módů	ANO	lumiflow
29	Dva režimy zobrazení (2D + PW, 2D + CFM, 2D + mikrovaskulace) v režimě 2D + všech režimových sond	ANO	
30	3D režim zobrazení (2D + PW + CFM + 2D + PW + mikrovaskulace) v režimě 2D + všech režimových sond	ANO	
31	Snímání 3Dové zobrazení - možností monitoru na zobrazení 2D obrazu a kombinace 2D + CFM v režimě 2D + všech režimových sond (thin view, color compare mode)	ANO	
32	3D/4D zobrazení v režimě 2D + všech režimových zobrazení zobrazení struktur (realtime view, true view, lumiflow, ...)	ANO	RealisticView
33	3D pro automatickou, lineární a náhodnou kalkulaci průměrné a objemu hyperechogenních struktur (pro vypočet objemu folikulu), včetně barevného nastavení jednotlivých struktur nebo celkově a sázemou podle velikosti.	ANO	SD follicle
Další funkce:			
34	Možnost vstavení a uložení nastavení pro jednotlivé 12V sondy (vyšetřovací sestavy)	ANO	
35	Automatická dynamická optimalizace parametrů 2D obrazu pro různé typy tkání	ANO	
36	Automatická optimalizace dopplerovské křivky	ANO	
37	Paměťová smyčka pro zápisem a uložení snímků a videosekvencí	ANO	
38	Možnost reálnočasu a dynamického prohlázení i reálnočasu rychlosti	ANO	
39	Možnost zpětného měření a vyhodnocení na uložení náčrtu	ANO	
40	Změřování a zmenšování zobrazeného pole v reálném i zamraženém režimu a možnosti horizontálních a vertikálních proudů (HD Zoom)	ANO	
41	Automatické zvidnění měřícího bodu v podobě lupy	ANO	
42	Možnost měření v živém a zamraženém obraze	ANO	
43	Programové vybavení pro provedení všech typů měření a výpočtu používaných v obecní ultrazvukové diagnostice: délka, plocha, objem, úhel	ANO	
44	Automatické trasování dopplerovské křivky vč. automatického vyhodnocení parametrů minimálně P, R, S, D, S/D na zamraženém záznamu i v aktivním režimu snímání.	ANO	
45	kompletní geometrická měření a kalkulace pro 2D zobrazení a dopplerovské vyšetřování	ANO	
46	Automatizované měření parametru (Min, BPD, AC, HC, FL) - zobrazení na M rozpoznaní vhodné roviny a automatickým umístěním měřících kurzorů	ANO	Bometry Assist
47	Základní protokoly naměřených a vypočítaných hodnot, včetně trendových grafů pro všechny měřené parametry i vypočítané indexy (zmenšené GL, CR, W, BPD, HC, AC, FL, FW, DV, MCA P/RL, Omh A P/RL, Utam P/RL, Renal P/RL)	ANO	
48	Možnost přímého exportu zjednotěného protokolu v PDF a také na připojený PC lokálně	ANO	
49	CTK - schopnost standardizovaného protokolu pro posuzování typu a řízení ověřitelných náčrtů, včetně závažného protokolu, CTFA-Adm	ANO	CTFA-ADNEX
50	Automatické měření rozměrů obrázků v (Hodnota měření) (Případně podmíněná varianta měření) M automatická metoda získání dílky ve 3D reálném režimu pro přehled zobrazení anatomie (Lupa) jak udl dílky a vidomostem (trojrozměrné)	ANO	Uterine Assist
51	Automatické detekce základních řezy močových struktur (přímou a nasnímáno 3D objemu (B řezy) i automatické zobrazení základních rozměrů (Náklady a močových struktur BPD, CM, Cerebellum, Vp, CM, M/NT) (Případně podmíněná varianta měření (M aplikaci SonoCNS pro automatické rozpoznání i rozpoznaní na křivkách na vyřazených základech (BPD, HC, Cerebellum, Vp, CM)	ANO	SD CNS
52	Typický 3D vyšetřovací protokolový vzor	ANO	MyCNS
53	Kvalitativní pro ověření	ANO	E-Curve
54	možnost rozliší a automatické detekce základních řezy řetězového endu a nasnímáno 3D objemu (B řezy) dle protokolu (AUM) včetně zobrazení barevného Dopplru	ANO	SD heart
Kompletní a údržba			
55	Digitální videolukna pro přímý sled obrazových náčrtů	ANO	
56	USB vstup pro kontinuální zápisem (zahrnutí) vyšetření na USB	ANO	
57	USB porty pro připojení dokumentačních a paměťových zařízení typu Flash disk a PC lokálně (zápis) i v diskových v přímém obraze - na ovládacím panelu nebo na monitoru	ANO	
58	Modul DICOM pro komunikaci s PACS/RIS pro všechny kategorie (včetně úložek)	ANO	DICOM 3.0
59	Formát exportovaných záznamů - DICOM, PDF, AVI	ANO	
60	Připojení a funkční komunikace s PACS serverem (Ethernet min. 10/100 MB/s)	ANO	
Sonové vybavení			
61	3D/4D konvenční sonda pro abdominální vyšetření, rozsah min. 2-8 MHz, úhel 90°, výškové úhly 90°/90° nebo v rozsahu 1-8 MHz, úhel 70°, výškové úhly 70°/80°	ANO	CVS 360, úhel 70°, výškové úhly 70°/80°
62	Endovaginální sonda, rozsah min. 2 - 11 MHz, zobrazení úhel min. 180° nebo v rozsahu 4-9 MHz, úhel 180°	ANO	SA2 11A, úhel 200°
Další požadavky			
Podílka č.	Popis požadované charakteristiky a požadavky	Společná ANO/NE	Stužební hodnoty, modifikací podmínky a komentáře
63	Poslední PRN a dalších pomocných kontrol a validací po dobu zápisu záznamu	ANO	
64	Garance náhradních dílů po dobu 5 let po skončení zápisu	ANO	
65	Volitelné dokumentace včetně Doc, náčrtů a 3D přehledných protokolů a další požadované dokumenty pro provoz	ANO	
66	Prostředky do 4 týdnů od okamžiku ukončení odběru	ANO	

Podle min. podmínky
1. Účastník křepí se zápisem vstředí včetně záznamu ve složce "Sdílení ANO/NE"
2. Účastník křepí se zápisem vstředí včetně záznamu ve složce "Sdílení ANO/NE"
3. Účastník křepí se zápisem vstředí včetně záznamu ve složce "Sdílení ANO/NE"
4. Účastník křepí se zápisem vstředí včetně záznamu ve složce "Sdílení ANO/NE"
5. Účastník křepí se zápisem vstředí včetně záznamu ve složce "Sdílení ANO/NE"
6. Účastník křepí se zápisem vstředí včetně záznamu ve složce "Sdílení ANO/NE"
7. Účastník křepí se zápisem vstředí včetně záznamu ve složce "Sdílení ANO/NE"
8. Účastník křepí se zápisem vstředí včetně záznamu ve složce "Sdílení ANO/NE"
9. Účastník křepí se zápisem vstředí včetně záznamu ve složce "Sdílení ANO/NE"
10. Účastník křepí se zápisem vstředí včetně záznamu ve složce "Sdílení ANO/NE"

Samsung V7

Produktový list



PL-V7-1.05-USS-V7NxxxxxWR -240702-CZ

Přístroj nejvyšší třídy

Obecné vlastnosti

- vysoce kvalitní 2D zobrazení a citlivé dopplerovské zobrazení
- tichý chod, dobrá mobilita
- širokopásmový plně digitální beamformer s nastavením rozsahu snímání frekvence umožňující připojení širokopásmových sond typu single crystal
- 21,5"/23,8" Full HD (1920x 1080, 16:9) LED monitor (nastavitelná poloha ve třech rovinách), svítivost 350cd/m²
- 14" dotykový ovládací panel
- 5 aktivních portů pro pinless sondy vč. konektoru pro tužkovou sondu
- 3D/4D technologie
- studený start systému do 1 min. / ze sleep módu za 23 s
- rozměry přístroje (v x š x h): 1370–1698 x 559 x 964 mm
- hmotnost přístroje vč. periférií 80kg
- výškově (+/-20cm) a stranově (+/-30°) nastavitelný ovládací panel
- 6ks držáků na sondy
- vysouvatelná mechanická QWERTY klávesnice
- virtuální QWERTY klávesnice na dotykovém displeji
- ovládání pomocí trackballu
- čtečka čárových kódů
- plně digitální s frekvenčním rozsahem 1-22MHz
- max. hloubka zobrazení 550mm
- ZOOM – plynulé zvětšení obrazu v živém i zmraženém režimu 29,2x
- HD Zoom – zvětšení s vysokým rozlišením v živém obraze
- ENLARGE MEASUREMENTS – zvětšení okolí kurzoru při měření
- maximální obrazová frekvence –5000 obrázků/sekundu
- Advanced QScan – optimalizace B-obrazu a dopplerovského zobrazení dle automatického algoritmu
- AutoCalc™ – samočinná kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky na zmražen. a aktivním záznamu s výpočty (PI, RI, Vmax, Vmin, PSV)
- základní měření a výpočty (délka, plocha, objem, ...); kardiologická, cévní, radiologická, gynekologická měření a jiná; 10 měření na jednom obraze, ve zmraženém i živém obraze
- programovatelné kalkulace
- EZ exam™ – přepínání funkcí přístroje jedním tlačítkem dle definovaného protokolu
- tkáňová optimalizace pro různé typy tkání
- nastavení sond dle vyšetřované oblasti – možnost uložení uživatelských presetů
- digitální TGC s možností uložení různých nastavení
- uživatelem definovaná tlačítka, editovatelná nabídka ovládacího panelu a měření
- rychlé přepínání předdef. nastavení pomocí jednoho tlačítka
- Autofreeze po nastaveném čase

Zobrazení

- B-mód, B/B-mód, B/B/B-mód, M-mód (včetně anatomického M-módu), B/M-mód, Color Doppler (škála v cm/s), Power Doppler, Spektrální Doppler (PW i CW), Tkáňový doppler (TDI)
- Automatické trasování dopplerovské křivky v reálném čase s výpočtem RI, PI, Vmax, Vmin
- S-Flow™ - barevné zobrazení krevního průtoku vyšší rozlišovací schopnosti a obrazovou rychlostí
- Dual Live - současné zobrazení B-obrazu a B-obrazu s CFM
- Quad view zobrazení
- duplexní a triplexní zobrazení v reálném čase, pseudotriplexní zobrazení
- HPRF pro měření vysokých rychlostí až 70 m/s
- PW: nastavitelná velikost vzorkovacího objemu (SV: 0,5-25mm)
- Barevné mapování průtoků s pulzní opakovatelnou frekvencí 0,05-25,97kHz
- změna poměru a pozice spektr. křivky a B obr. (případně B+CFM)
- rychlá optimalizace Doppleru (low/mid/high)
- změna poměru a pozice M-módu a B obrázku (případně B+CFM)
- trapezoidní zobrazení a steering na lineárních sondách +/-30°
- multifocus až 8 fokálních zón nebo autofocus v celém obraze
- Harmonic™ - harmonické zobrazení (THI); S-Harmonic™ - snímání na fundamentálních a harmonických frekvencích (nastavení ve více krocích; >3)
- MultiVision™ - kompaundní zobrazení s nastavením úrovně prokládání (5), aktivní také v CFM módu
- dynamický rozsah systému 361dB
- možnost nastavení automatické nebo manuální korekce rychlosti šíření zvuku v tkáních
- postprocessingové technologie pro zvýšení kvality ultrazvukového obrazu a redukci ultrazvukových speklí (ClearVision™ 2D, HDVI™ 3D/4D)

- aktivní plocha zobrazení monitoru 34,5 x 23 cm

Softwarové vybavení

- CEUS+ – kontrastní vyšetření včetně kvantifikace perfuze, výpočet křivky TIC, HyCoSy
- panoramatické zobrazení (Panoramic™)
- automatické měření IMT (Auto IMT+™)
- S-shearwave imaging™ - barevná shearwave elastografie s kvantifikací v m/s i kPa
- kompresní elastografie prsů, štítné žlázy s kvantifikací (E-Breast™, E-Thyroid™), Elastografie pro cervix (Elastoscan™)
- hodnocení steatózy (QUS): SW pro výpočet útlumu UZ signálu v játrech závislého na vysílací frekvenci sondy. Výsledkem je absolutní hodnota v [dB/cm/MHz] (TAI™), SW pro hodnocení distribuce rozptýleného signálu. Steatotická játra mají jinou pravděpodobnostní křivku rozložení odražených signálů (TSI™)
- výpočet hepato-renálního indexu (EzHRI™)
- speciální software pro hodnocení mammárních a endokrinologických nálezů (S-Detect™) s BI-RADS/TI-RADS knihovnou
- MV-flow™ - detekce mikrovaskularizace nedopplerovskou metodou
- LumiFlow™ -zobrazení krevního toku s prostorovým efektem
- fúze obrazů CT/MRI –UZ (S-Fusion)
- Výpočet Z-Score
- zvýraznění punkční jehly (Needle Mate™)
- pokročilé cévní analýzy (Arterial Analysis™)
- Strain+™ -speckle tracking analýza srdce, autom. výpočet EF
- Stress Echo™ -zátěžová echokardiografie
- HeartAssist™ – automatické měření parametrů srdce založené na AI algoritmech
- NerveTrack™ -automatická lokalizace nervových snopců v živém obraze
- BiometryAssist™ –automatické měření biometrických parametrů
- SMART4D™-3D/4D Live zobrazení
- RealisticVue™ -zobrazování plodu ve 4D s možností nastavení polohy světelného zdroje
- Crystal Vue™, Crystal Vue Flow™ –nastavení průhlednosti struktur při renderování ve 3D/4D, včetně doppler. toků
- 5D advanced diagnostic solution -automatická měření v 3D objemu: 5D HeartColor™, 5D CNS+™, 5D LB™, 5D Follicle™, 5D limb Volume™, 5D NT™ (automatické měření NT včetně automatické detekce mid-sagitálního řezu plodu)
- Automatické hodnocení MPI (myocardial performance index)
- IOTA -ADNEX™

Konektivita a správa dat

- síťové napájení 230V/50Hz, bateriový provoz 40 min
- SonoView™ - integrovaný databázový systém s možností vyhledávání podle pacienta, diagnózy a dalších atributů vyšetření
- Generování, úprava a export komplexních vyšetřovacích protokolů
- Sonosync™ – realtime přenos obrazu pomocí webového protokolu
- SSDisk pro systém – rychlý start a odezva na požadavky uživatele
- kapacita interní paměti min. 0,5TB s možností rozšíření na 1TB - ukládání a úprava smyček
- paměťová smyčka pro 23 910 obrázků, > 10min (2-360 sek pro dopplerovský záznam)
- archivace dat v běžných grafických formátech (DICOM, TIFF, BMP, JPG, AVI)
- možnost porovnávání a proměňování obrázků a smyček, měření, úpravy parametrů a popisy v uložených obrazech
- export RAW dat s možností dalšího postprocessingu
- datové vstupy/výstupy: CD/DVD-RW, USB 6ks (k připojení jakékoliv USB zařízení typu Plug&Play, z toho 2x USB na ovl. panelu), LAN (Ethernetový konektor), TCP/IP protokol, WiFi, HDMI, VGA, DVI
- tisk obrazů a reportů na běžnou tiskárnu
- DICOM 3.0 – Worklist, Store, Print, Q/R
- Mobile Export™ – transfer ultrazvukových obrazů a smyček do aplikace mobilního telefonu
- ohřivač ultrazvukového gelu na ovládacím panelu
- Přísl.: EKG modul, nožní spínač, čtečka čárových kódů, termotiskárna
- možnost rozšíření o integrované záznamové zařízení pro záznam celého nebo části vyšetření na disk DVD nebo USB disk v kvalitě FullHD (ADVR™ 2.0)

Autorizovaný distributor:

* některé položky jsou volitelné

