



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2085 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), ve znění
pozdějších předpisů
mezi níže uvedenými smluvními stranami
(dále jen „smlouva“)

I.

Smluvní strany

1. Kupující: **Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**
sídlo: MUDr. Jana Janského 2675/11, 669 02 Znojmo
jednající: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC, ředitel
zapsán v: obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn.: Pr 1229
IČ: 00092584
DIČ: CZ00092584
bank. spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „kupující“)

2. Prodávající: **NIMOTECH, s.r.o.**
sídlo: Šumavská 416/15, Ponava, 602 00 Brno
jednající: [REDACTED] prokurista
zapsán v: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C1292
IČ: 18825605
DIČ: CZ18825605
bank. spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „prodávající“)

II.

Význam a účel smlouvy

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“) na veřejnou zakázku, zveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2022-030625 pod názvem „**Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje**“.

Zadávací řízení bylo rozděleno na 6 částí. Prodávající předložil v zadávacím řízení nabídku na část číslo **1 VZ** s názvem: „**1a Ultrazvukový přístroj pro diagnostiku a intervence a 1b Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení**“, která se stala vítěznou nabídkou (dále jen „NABÍDKA“). NABÍDKA byla zpracována podle zadávací dokumentace kupujícího (dále jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE. V případě rozporu má ZADÁVACÍ DOKUMENTACE přednost před NABÍDKOU.



Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky a dalších souvisejících služeb. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a ve vzájemné shodě uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ), tuto smlouvu.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka zdravotnického prostředku/ů typového označení / výrobce:
 - 1.1. ultrazvukový přístroj Samsung Medison V8 – 2 kusy souhrnně označených pro účely této smlouvy jako „přístroje“ nebo „přístroj“.
 - 1.2. Součástí dodávky je:
 - doprava přístrojů do místa instalace vč. dopravních a manipulačních prostředků, zabalení, vybalení, likvidace odpadů a vč. pojištění přepravy;
 - instalace přístrojů a jejich zprovoznění vč. veškerého použitého materiálu potřebného ke kompletní instalaci přístroje;
 - instruktáž personálu kupujícího;
 - záruční doba v délce trvání podle čl. VIII. odst. 1 této smlouvy (tzv. plná záruka) zahrnující veškeré náhradní díly a servisní práce po dobu záruční doby;
 - provádění veškerého servisu a oprav v záruční době,
 - technická podpora;
 - manuál obsluhy zařízení v ČR
2. U předmětu smlouvy podle čl. III. odst. 1 této smlouvy prodávající garantuje servisní podporu výrobce vč. náhradních dílů a dostupnost spotřebního materiálu po dobu deklarované životnosti přístroje, min. však po dobu 8 let od jeho předání kupujícímu.
3. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu předmět koupě, uvedený v čl. III. odst. 1 a v čl. IV. této smlouvy, jakož i další služby, součásti a doklady, které se k předmětu koupě vztahují, a umožnit kupujícímu nabytí k předmětu koupě v souladu s touto smlouvou a v souladu s ustanovením § 27 odst. 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, vlastnické právo ve prospěch svého zřizovatele, kterým je Jihomoravský kraj, IČ 70888337, sídlem Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít, pokud nemá vady, a zaplatit za něho kupní cenu na základě vystavené faktury.
4. Předmětem této smlouvy je dále sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na provádění servisních služeb po skončení záruční doby podle **přílohy č. 3** této smlouvy.

IV.

Předmět koupě

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka přístrojů typového označení podle čl. III odst.



- 1.1. této smlouvy, technických parametrů a vlastností minimálně v rozsahu podle specifikace požadované kupujícím v **příloze č. 1** této smlouvy. Přesná specifikace přístrojů a příslušenství dodávaných prodávajícím, která vyhovuje požadavkům kupujícího podle **přílohy č. 1** této smlouvy a zahrnuje technické parametry přístrojů podle čl. III odst. 1.1. této smlouvy, je uvedena v **příloze č. 2** této smlouvy. Předmět koupě bude nový, dosud nepoužívaný a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí i dalšími vlastnostmi dosaženému stupni technického pokroku.
2. Prodávající dodá přístroje dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti za podmínek vyplývajících z této smlouvy, příslušných právních předpisů a norem a podle ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a NABÍDKY.
3. Součástí dodávky přístrojů je dále předání veškeré dokumentace vztahující se k přístrojům, která je potřebná pro nakládání s přístroji a pro jejich provoz nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, zejména pak prohlášení o shodě, registrace na SÚKL, technická dokumentace, návod v českém jazyce, pokyny pro údržbu, certifikace servisního technika dodavatele výrobcem umožňující provádět servis na daném zdravotnickém prostředku apod. Je-li k provozování přístroje třeba jakékoliv programové vybavení či software, poskytuje tímto prodávající kupujícímu nevýhradní, ničím neomezenou licenci k jeho užití. Pro odstranění pochybností se sjednává, že odměna za poskytnutí licence je součástí kupní ceny.
4. Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu spotřební materiál podle **přílohy č. 2** této smlouvy na základě objednávky Kupujícího za ceny uvedené v **příloze č. 2** této smlouvy. Pro úpravu cen spotřebního materiálu platí ustanovení uvedené v odst. 4 **přílohy č. 3** této smlouvy obdobně.
5. **Vyhrazené změny závazku ve vztahu k předmětu koupě:**
Kupující jako zadavatel si v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI vyhradil následující změny závazku ze smlouvy, které mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.
- Dodání technicky upraveného typu přístroje:**
Vyhrazená změna se týká druhu pořizované dodávky přístroje a spočívá v dodání technicky upraveného typu přístroje (např. aktualizované verze), oproti přístroji, který byl nabídnut v rámci NABÍDKY, za splnění následujících podmínek:
- přístroj nabízený prodávajícím v NABÍDCE se již nevyrábí nebo byl výrobcem nahrazen aktualizovanou verzí přístroje, případně je možné dodat přístroj, který má lepší technické parametry;
 - prodávající nemohl aktualizovanou verzi přístroje zahrnout do NABÍDKY, neboť technicky aktualizovaná verze přístroje nebyla v době podání NABÍDKY na trhu dostupná;
 - změna přístroje nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky;
 - cena aktualizované verze přístroje bude shodná s cenou přístroje, který prodávající nabídl v NABÍDCE;
 - aktualizovaná verze přístroje musí mít minimálně shodné nebo prokazatelně lepší



technické parametry než přístroj nabízený v NABÍDCE;

- f) změna přístroje musí být vždy předem projednána s kupujícím a kupujícím musí být schválena dodatkem k této smlouvě; prodávající nemůže vymáhat na kupujícím účelově změnu přístroje, pokud s jeho záměnou kupující nevysloví souhlas.

V.

Kvalitativní požadavky na přístroje

1. Přístroje musí splňovat požadavky kupujícího podle **přílohy č. 1** této smlouvy a dále veškeré požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů a českých a evropských norem ČSN a EN. Přístroje budou dodány jako nové, dosud nepoužívané a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí i dalšími vlastnostmi dosaženému stupni technického pokroku, ne repasované, ne demo verze.
2. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem přístrojů a že na přístrojích nevážnou žádné věcné ani právní vady.

VI.

Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat přístroje nejpozději do 31.8.2023.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího viz článek I. této smlouvy.
3. O dodání přístrojů, včetně jejich instalace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti a jeho předvedení v provozu kupujícího, instruktáž obsluhy kupujícího, předání manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se k přístrojům kupujícímu, sepíše smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za kupujícího podepisuje předávací protokol pověřený zaměstnanec uvedený v čl. X. odst. 7 této smlouvy. Pokud budou přístroje dodávány po částech, sepíše smluvní strany předávací protokol na každou dodanou část. V takovém případě se řádným a úplným splněním dodávky rozumí podpis protokolu na poslední část dodávky.
4. Nebezpečí za škodu na přístrojích a vlastnické právo k přístrojům přechází na kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle předchozího odstavce.
5. Prodávající je povinen písemně uvědomit o datu dodávky přístrojů pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. X. odst. 7 této smlouvy vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít přístroj, pokud prodávající přístroj nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá přístroj v dohodnuté konfiguraci a kvalitě, přístroj bude poškozený nebo rozbitý, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci k přístroji nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení přístroje do provozu a nezajistí jeho řádnou funkčnost.



VII.

Kupní cena a platební podmínky

- Kupující se za přístroje zavazuje prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

cena bez DPH	4.689.500,48 Kč
DPH sazby 21 %	984.795,10 Kč
cena celkem vč. DPH	5.674.295,58 Kč

(slovy: pět milionů šest set sedmdesát čtyř tisíc dvě stě devadesát pět korun českých a 58/100)
- Úhrada celé kupní ceny bude kupujícím provedena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného prodávajícím po podpisu předávacího protokolu za dodávku přístroje dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy, se splatností faktury do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Součástí faktury musí být dodací list potvrzený oprávněnou osobou kupujícího podle čl. X. odst. 7 této smlouvy, jinak faktura nebude proplacena. Úhradu faktury provede kupující bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy. Úhradou kupní ceny se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího. Platba bude uskutečněna v Kč.
- Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je kupující oprávněn, a to i opakovaně, vrátit ji prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů kupujícímu. Na fakturu musí být uvedeny mj. též údaje o typovém označení a specifikace dodaného přístroje.
- Kupní cena uvedená v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a jedná se o cenu kompletní dodávky, v níž je zahrnuta doprava, instalace, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, vstupní revize, předvedení, provádění záručního servisu, clo, kursové rozdíly, obaly a jejich likvidace, doklady k přístrojům a veškeré další náklady prodávajícího nutné ke splnění povinností kupujícího k dodávce přístrojů dle této smlouvy. Celková kupní cena v Kč bez DPH je nejvýše přípustná. DPH bude účtována v sazbě a výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VIII.

Záruční podmínky a servis

- Prodávající odpovídá za vady, které má přístroj v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít přístroj vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé. Záruční doba činí **24 měsíců** a počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy.
- Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku na dodané přístroje, tj. bezplatné opravy a bezplatné povinné kontroly dle legislativy a doporučení výrobce. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv



jiné náklady týkající se servisní podpory.

3. Prodávající je povinen nastoupit k odbornému zásahu na odstranění vady přístroje zjištěné v záruční době do **48** hodin (reakční doba) od oznámení vady (reklamace) kupujícím. Reklamace bude kupujícím uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo a potvrzena elektronickou formou prostřednictvím datové schránky nebo e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to v přiměřené lhůtě po zjištění vady kupujícím.

Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu ve lhůtě do 4 pracovních dnů od oznámení vady. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta, která může být maximálně 14 kalendářních dnů, prodávající je však povinen ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady předložit kupujícímu návrh na řešení opravy reklamované vady a sjednat s kupujícím termín pro odstranění reklamované vady. V případě, že nedojde k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna do 4 pracovních dnů ode dne jejího oznámení (reklamace) kupujícím.

V případě, že bude doba opravy delší jak 1 týden, je dodavatel povinen na vyžádání zadavatele bezplatně zapůjčit náhradní přístroj.

Ukáže-li se, že vada přístroje je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní přístroj stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy, a převést vlastnické právo k němu na kupujícího v souladu s čl. III. odst. 3 této smlouvy. Kupující má právo navrhnout prodávajícímu jiné řešení.

4. Doba záruční doby se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení závady do provedení opravy.
5. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel. č. ■■■■■■ nebo e-mailové adrese ■■■■■■ nebo datovou schránkou 9maqbeg.
6. Pro případ sporu o oprávněnost reklamace se kupujícímu vyhrazuje právo nechat vyhotovit k prověření reklamované vady soudně znalecký posudek, jehož výroku se obě strany zavazují podřizovat s tím, že náklady na vyhotovení tohoto posudku se zavazuje nést ten účastník tohoto sporu, kterému tento posudek nedal zapravdu.

IX.

Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající je v prodlení s dodáním zboží v termínu dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním záručních vad dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH



za každý započatý den prodlení.

3. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv svou povinnost dle této smlouvy, jejíž splnění není zajištěno jinou smluvní pokutou, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny bez DPH stanovené v čl. VII. odst. 1 této smlouvy za každý případ porušení.
4. V případě, že kupující je v prodlení s úhradou kupní ceny v termínu dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení dle příslušných právních předpisů.
5. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu.

X.

Ostatní ujednání

1. Předmět koupě je pořizován v rámci projektu spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) Ministerstva pro místní rozvoj, prioritní osa 06.6 REACT-EU, název projektu „Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem“, reg. č. projektu: CZ.06.6.12/0.0/0.0/21_121/00/0016387 (dále jen „Projekt“). Smluvní strany jsou povinny:
 - a) při realizaci Projektu a jeho propagaci se řídit pravidly, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Pravidla jsou veřejně dostupná na www.mmr.cz,
 - b) na všech oficiálních dokumentech spojených s realizací Projektu (protokoly, zprávy, faktury apod.) označovat Projekt takto:

Název Projektu: „Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem“
reg. č. Projektu: CZ.06.6.12/0.0/0.0/21_121/00/0016387
 - c) uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací Projektu a jeho financováním po dobu 10 let od úhrady závěrečné platby příjemci Projektu (zadavateli), tj. odepsání z účtu Ministerstva pro místní rozvoj – poskytovatele dotace – (finančního ukončení projektu), nejméně však do 31. 12. 2031.
2. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Plnění této povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
4. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností



- kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele nebo v registru smluv úplné znění kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
5. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole je prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly.
 6. Tato smlouva podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění, podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv zřízeném na základě citovaného zákona. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv postupem podle citovaného zákona zajistí kupující.
 7. Kupující pověřil jednáním ve věcech technických podle této smlouvy vč. převzetí předmětu koupě:
[REDACTED]
 8. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy: vedoucí zakázky [REDACTED]
[REDACTED]
 9. Ke změně pověřených pracovníků postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem, a to nejpozději do tří dnů ode dne, kdy k takové změně dojde.
 10. Smluvní strany jsou povinny dodržovat podmínky GDPR podle zákona zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
 11. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů pracovněprávních, týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby prodávajícího nebo jeho poddodavatelů). Prodávající se dále zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby prodávajícího nebo jeho poddodavatelů) jsou vedeny v příslušných registrech (např. registr pojištěnců SSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR).
 12. Pokud prodávající využije k plnění podle této smlouvy poddodavatele, zavazuje se zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek. Prodávající se zavazuje po dobu trvání této smlouvy dodržovat vůči svým poddodavatelům srovnatelné smluvní podmínky, jaké má sám sjednány s kupujícím, zejména v oblasti rozdělení rizika, platebních podmínek a smluvních pokut, a to s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele.



13. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů z oblasti práva ochrany životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při nakládání s odpady je prodávající povinen se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. a zajistit řádné ekologické třídění odpadu.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující prodávajícího výslovně upozorňuje, že předmět smlouvy je pořizován ze zdrojů Integrovaného operačního programu (dále jen „IROP“) a včasné splnění závazků prodávajícího je zásadní pro čerpání finančních prostředků z IROP.
2. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy z těchto důvodů:
 - a) v případě ohrožení čerpání finančních prostředků z IROP v důsledku prodlení prodávajícího má kupující právo od této smlouvy jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002–2005 OZ s účinky ex tunc
 - b) v případě prodlení prodávajícího se splněním závazku z této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů s účinky ex tunc.
 - c) předmět koupě vykazuje nejméně 3 x se opakující totožnou vadu
 - d) předmět koupě vykazuje vadu pro níž nelze předmět koupě užívat a prodávající takovou vadu neodstraní ve lhůtě 4 dnů od dne reklamace nebo dle dodatečné lhůty do 14 dnů ode dne reklamace dle čl. VIII. odst. 3.
3. Odstoupením od smlouvy nezajímá právo kupujícího na náhradu vzniklé újmy a zaplacení smluvní pokuty za již vzniklé prodlení prodávajícího.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, jakož i právní vztahy smluvních stran z ní vyplývající a jejím textem výslovně neupravené se řídí ustanovením zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím
Příloha č. 2 – Specifikace dodávaných přístrojů
Příloha č. 3 – Sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na pozáruční servis přístrojů
4. Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným,



neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejblíže.

5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

6. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou. V případě soudního sporu se smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodly, že místně příslušným soudem je Okresní soud ve Znojmě.
7. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě, vyjma změny pověřených pracovníků dle čl. X. odst. 7 a 8 této smlouvy. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Smlouva může být uzavřena v elektronické podobě.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu, případně dnem uveřejnění v registru smluv, jedná-li se o smlouvu, na kterou se povinnost uveřejnění vztahuje a na kterou se neuplatní výjimka ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.
11. Účastníci prohlašují, že došlo ke shodě na obsahu této smlouvy, že tato je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy, kterými současně osvědčují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat.
12. Případná neplatnost některého ujednání této kupní smlouvy nemůže mít za následek neplatnost celé kupní smlouvy.



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje“

13. Prodávající prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství. V případě, že by tato smlouva obsahovala obchodní tajemství, je toto obchodní tajemství prodávajícím ve smlouvě zřetelně označeno a prodávající odpovídá za to, že obchodní tajemství naplňuje všechny náležitosti dle občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů.
14. Prodávající souhlasí s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
15. Prodávající prohlašuje, že byl seznámen se skutečností, že tato smlouva a s ní spojené dokumenty, budou zveřejněny na adrese <https://zakazky.krajbezkorupce.cz>, s čímž výslovně souhlasí.

V Brně dne

Ve Znojmě dne

Prokurista, NIMOTECH, s.r.o.

ředitel Nemocnice Znojmo



Příloha č. 1 Kupní smlouvy
Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím

Minimální technické požadavky (technické parametry)

část 1 VZ: 1a Ultrazvukový přístroj pro diagnostiku a intervence

Jednoznačné typové označení nabízeného přístroje	
--	--

POŽADOVANÉ PARAMETRY

Parametr č.	Požadovaný parametr	Hodnota požadavku	Hodnota nabízená uchazečem	Závažnost
Požadované vlastnosti a parametry				
1	LCD širokoúhlý monitor	poměr stran	16:9	mandatorní požadavek
2		úhlopříčka	min. 23"	mandatorní požadavek
3		rozlišení	FULL HD	mandatorní požadavek
4		otočný	ano	mandatorní požadavek
5	jednoduché ovládání	barevný ovládací touchpanel s možností nastavení sklonu	min. 14"	mandatorní požadavek
6	hmotnost přístroje		max. 80 kg	mandatorní požadavek
7	editovatelná nabídka dotykové obrazovky pro ovládání i měření		ano	mandatorní požadavek
8	nastavení TGC mechanickými jezdcí na ovládacím panelu s možností uložení do uživatelského presetu, nikoli mechanické jezdcí		ano	mandatorní požadavek
9	výsuvná textová klávesnice umístěná pod ovládacím panelem		ano	mandatorní požadavek
10	ovládání pomocí trackballu, nikoliv touchpadu		ano	mandatorní požadavek
11	automatické zamražení obrazu (sondy) po nastavené době		ano	mandatorní požadavek
12	frekvenční rozsah přístroje		min. 1-22 MHz	mandatorní požadavek
13	nastavitelná výška ovládacího panelu		ano	mandatorní požadavek
14	minimálně 4 aktivní vstupy na sondy pro připojení 2D/4D sond		min. 4	mandatorní požadavek
15	integrovaný prostor pro periferní zařízení		ano	mandatorní požadavek
16	integrovaný ohřívač gelu		ano	mandatorní požadavek
17	bateriový provoz minimálně 40 min.		min. 40 min.	mandatorní požadavek
Zobrazovací módy				
18	B-mode v základních frekvencích		ano	mandatorní požadavek
19	THI - harmonické zobrazení		ano	mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje“

20	hybridní harmonické zobrazení - snímání na fundamentálních a harmonických frekvencích	ano		mandatorní požadavek
21	duplexní a triplexní a pseudotriplexní zobrazení	ano		mandatorní požadavek
22	automatická optimalizace obrazu	ano		mandatorní požadavek
23	fokus 1-4 fokální zóny, nastavitelné v několika polohách případně automatická fokusace v celé hloubce obrazu	ano		mandatorní požadavek
24	možnost nastavení obrazových parametrů i na zamraženém obraze	ano		mandatorní požadavek
25	spektrální doppler – PW	ano		mandatorní požadavek
26	kontinuální spektrální doppler – CW	ano		mandatorní požadavek
27	barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (powerdoppler, angiodoppler)	ano		mandatorní požadavek
28	barevné dopplerovské mapování se zvýšenou citlivostí	ano		mandatorní požadavek
29	možnost rozšíření o barevné dopplerovské mapování s 3D efektem	ano		mandatorní požadavek
30	nedopplerovské zobrazení pomalých toků	ano		mandatorní požadavek
31	modul pro odrušení ultrazvukových spektrů v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem	ano		mandatorní požadavek
32	modul pro compaundní (úhlové) zobrazení v B obraze i v B obraze s barevným Dopplerem	ano		mandatorní požadavek
33	SW pro zvýraznění jehly pro intervence pod UZ kontrolou	ano		mandatorní požadavek
SW vybava				
34	automatické měření parametrů dopplerovského spektra	ano		mandatorní požadavek
35	program na základní volumetrii	ano		mandatorní požadavek
36	měření v multiplanárních zobrazeních	ano		mandatorní požadavek
37	kalkulace objemů z více rovin	ano		mandatorní požadavek
38	ZOOM s vysokou citlivostí v živém obraze možnost plynulé změny polohy vybrané výseče (HD zoom)	ano		mandatorní požadavek
39	automatické zvětšení místa měření formou lupy	ano		mandatorní požadavek
40	SW vybavení pro provádění měření užívaných pro sonografii v radiodiagnostice	ano		mandatorní požadavek
41	SW vybavení pro provádění měření užívaných pro sonografii v kardiologii	ano		mandatorní požadavek
42	možnost rozšíření o modul pro zobrazení a hodnocení elasticity vyšetřované oblasti metodou střížné vlny - shearwave elastografie, s následujícími možnostmi	měření a hodnocení elasticity v kPa, rychlosti v m/s a v grafickém módu zobrazení	ano	mandatorní požadavek
43		možnost definování velikosti sledované oblasti v tkáni	ano	mandatorní požadavek
44		barevné mapování elasticity ve sledované výseči v reálném čase během snímání	ano	mandatorní požadavek
45		nastavení barevné škály v jednotkách kPa i cm/s	ano	mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje“

46		sledování a kontrola kvality shearwave signálu ve vyšetřované oblasti	ano		mandatorní požadavek
47		kvantifikace elasticity v kPa i v cm/sec	ano		mandatorní požadavek
48	možnost rozšíření o SW pro fúzi MRI-UZ pro konvexní sondu		ano		mandatorní požadavek
49	možnost rozšíření o SW pro automatické měření IMT v reálném čase		ano		mandatorní požadavek
50	možnost rozšíření o SW pro panoramatické zobrazení		ano		mandatorní požadavek
51	možnost rozšíření o SW pro automatické hodnocení náleží na štítné žláze a stanovení parametru TI-RADS		ano		mandatorní požadavek
52	možnost rozšíření o SW pro automatické hodnocení mammárních náleží a stanovení parametru BI-RADS		ano		mandatorní požadavek
53	možnost rozšíření o SW pro kontrastní vyšetření vč. časové analýzy - CEUS		ano		mandatorní požadavek
54	možnost rozšířit o kompresní elastografii		ano		mandatorní požadavek
55	možnost rozšířit o EKG modul		ano		mandatorní požadavek
56	možnost rozšířit o pokročilou kardiologickou analýzu na principu speckle trackingu		ano		mandatorní požadavek
57	možnost rozšířit o zátěžovou echokardiografii		ano		mandatorní požadavek
58	možnost rozšířit o SW pro automatickou online lokalizaci nervových snopců v obraze		ano		mandatorní požadavek
Archivace a komunikace					
59	paměťová smyčka pro záznam a uložení snímků a videosekvencí		ano		mandatorní požadavek
60	přístroj musí vytvářet vlastní databázi patientských a obrazových dat na interním HDD min. 500GB		min. 500 GB		mandatorní požadavek
61	vyhledávání patientských dat	dle pacienta	ano		mandatorní požadavek
62	(všechny možnosti musí být splněny)	dle diagnózy	ano		mandatorní požadavek
63		dle typu vyšetření	ano		mandatorní požadavek
64	snadné zobrazení obrazové dokumentace včetně přístupu k dřívějším měřením s možností opakovaného měření (rekalkulace) vč. dopplerových průběhů		ano		mandatorní požadavek
65	min. 2 snadno dostupné USB porty pro připojení paměťových zařízení typu Flash disk		min. 2 ks		mandatorní požadavek
66	komunikační modul DICOM pro napojení přístroje do archivačního systému typu PACS pro všechny kategorie (včetně Worklist) Připojení do PACS a NIS nemocnice součástí dodávky		ano		mandatorní požadavek
67	možnost doplnění o realtime streamování UZ obrazu do dalšího zařízení pomocí webového rozhraní		ano		mandatorní požadavek
68	výstup na externí digitální monitor		ano		mandatorní požadavek
Sondy					
69	2D lineární sonda včetně bioptického nástavce	frekvenční rozsah	min. 2-14 MHz		mandatorní požadavek
70		šíře	min. 50 mm		mandatorní požadavek
71	2D lineární sonda pro vyšetření cév	frekvenční rozsah	min. 2-9 MHz		mandatorní požadavek
72		šíře	max. 45 mm		mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje“

73	2D konvexní sonda pro abdominální vyšetření	frekvenční rozsah	min. 1-7 MHz		mandatorní požadavek
74	2D sektorová phased-array sonda	frekvenční rozsah	min. 1-5 MHz		mandatorní požadavek

část 1 VZ: 1b Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení

Jednoznačné typové označení nabízeného přístroje	
--	--

POŽADOVANÉ PARAMETRY

Parametr č.	Požadovaný parametr	Hodnota požadavku	Hodnota nabízená uchazečem	Závažnost
Požadované vlastnosti a parametry				
1	LCD širokoúhlý monitor	poměr stran	16:9	mandatorní požadavek
2		úhlopříčka	min. 23"	mandatorní požadavek
3		rozlišení	FULL HD	mandatorní požadavek
4		otočný	ano	mandatorní požadavek
5	jednoduché ovládání	barevný ovládací touchpanel s možností nastavení sklonu	min. 14"	mandatorní požadavek
6	hmotnost přístroje		max. 80 kg	mandatorní požadavek
7	editovatelná nabídka dotykové obrazovky pro ovládání i měření		ano	mandatorní požadavek
8	nastavení TGC mechanickými jezdcí na ovládacím panelu s možností uložení do uživatelského presetu, nikoli mechanické jezdce		ano	mandatorní požadavek
9	výsuvná textová klávesnice umístěná pod ovládacím panelem		ano	mandatorní požadavek
10	ovládání pomocí trackballu, nikoliv touchpadu		ano	mandatorní požadavek
11	automatické zamražení obrazu (sondy) po nastavené době		ano	mandatorní požadavek
12	frekvenční rozsah přístroje		min. 1-22 MHz	mandatorní požadavek
13	nastavitelná výška ovládacího panelu		ano	mandatorní požadavek
14	minimálně 4 aktivní vstupy na sondy pro připojení 2D/4D sond		min. 4	mandatorní požadavek
15	integrovaný prostor pro periferní zařízení		ano	mandatorní požadavek
16	integrovaný ohřívač gelu		ano	mandatorní požadavek
17	bateriový provoz minimálně 40 min.		min. 40 min.	mandatorní požadavek
Zobrazovací módy				
18	B-mode v základních frekvencích		ano	mandatorní požadavek
19	THI - harmonické zobrazení		ano	mandatorní požadavek
20	hybridní harmonické zobrazení - snímání na fundamentálních a harmonických frekvencích		ano	mandatorní požadavek
21	duplexní a triplexní a pseudotriplexní zobrazení		ano	mandatorní požadavek
22	automatická optimalizace obrazu		ano	mandatorní požadavek
23	fokus 1-4 fokální zóny, nastavitelné v několika polohách případně automatická fokusace v celé hloubce obrazu		ano	mandatorní požadavek
24	možnost nastavení obrazových parametrů i na zamraženém obraze		ano	mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje“

25	spektrální doppler – PW	ano		mandatorní požadavek
26	kontinuální spektrální doppler – CW	ano		mandatorní požadavek
27	barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (powerdoppler, angiodoppler)	ano		mandatorní požadavek
28	barevné dopplerovské mapování se zvýšenou citlivostí	ano		mandatorní požadavek
29	možnost rozšíření o barevné dopplerovské mapování s 3D efektem	ano		mandatorní požadavek
30	nedopplerovské zobrazení pomalých toků	ano		mandatorní požadavek
31	modul pro odrušení ultrazvukových speklí v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem	ano		mandatorní požadavek
32	modul pro compaundní (úhlové) zobrazení v B obraze i v B obraze s barevným Dopplerem	ano		mandatorní požadavek
33	SW pro zvýraznění jehly pro intervence pod UZ kontrolou	ano		mandatorní požadavek
SW výbava				
34	automatické měření parametru dopplerovského spektra	ano		mandatorní požadavek
35	program na základní volumetrii	ano		mandatorní požadavek
36	měření v multiplanárních zobrazeních	ano		mandatorní požadavek
37	kalkulace objemů z více rovin	ano		mandatorní požadavek
38	ZOOM s vysokou citlivostí v živém obraze možnost plynulé změny polohy vybrané výseče (HD zoom)	ano		mandatorní požadavek
39	automatické zvětšení místa měření formou lupy	ano		mandatorní požadavek
40	SW vybavení pro provádění měření užívaných pro sonografii v radiodiagnostice	ano		mandatorní požadavek
41	SW vybavení pro provádění měření užívaných pro sonografii v kardiologii	ano		mandatorní požadavek
42	možnost rozšíření o modul pro zobrazení a hodnocení elasticity vyšetřované oblasti metodou střížné vlny - shearwave elastografie, s následujícími možnostmi	měření a hodnocení elasticity v kPa, rychlosti v m/s a v grafickém módu zobrazení	ano	mandatorní požadavek
43		možnost definování velikosti sledované oblasti v tkáni	ano	mandatorní požadavek
44		barevné mapování elasticity ve sledované výseči v reálném čase během snímání	ano	mandatorní požadavek
45		nastavení barevné škály v jednotkách kPa i cm/s	ano	mandatorní požadavek
46		sledování a kontrola kvality shearwave signálu ve vyšetřované oblasti	ano	mandatorní požadavek
47		kvantifikace elasticity v kPa i v cm/sec	ano	mandatorní požadavek
48	možnost rozšíření o SW pro fúzi MRI-UZ pro konvexní sondu	ano		mandatorní požadavek
49	možnost rozšíření o SW pro automatické měření IMT v reálném čase	ano		mandatorní požadavek
50	možnost rozšíření o SW pro panoramatické zobrazení	ano		mandatorní požadavek
51	možnost rozšíření o SW pro automatické hodnocení náleží na štítné žláze a stanovení parametru TI-RADS	ano		mandatorní požadavek
52	možnost rozšíření o SW pro automatické hodnocení mammárních náleží a stanovení parametru BI-RADS	ano		mandatorní požadavek
53	možnost rozšíření o SW pro kontrastní vyšetření vč. časové analýzy - CEUS	ano		mandatorní požadavek
54	možnost rozšířit o kompresní elastografii	ano		mandatorní požadavek
55	EKG modul	ano		mandatorní požadavek
56	pokročilá kardiologickou analýzu na principu speckle trackingu	ano		mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje“

57	možnost rozšířit o zátěžovou echokardiografii		ano		mandatorní požadavek
58	možnost rozšířit o SW pro automatickou online lokalizaci nervových snopců v obraze		ano		mandatorní požadavek
Archivace a komunikace					
59	paměťová smyčka pro záznam a uložení snímků a videosekvencí		ano		mandatorní požadavek
60	přístroj musí vytvářet vlastní databázi patientských a obrazových dat na interním HDD min. 500GB		min. 500 GB		mandatorní požadavek
61	vyhledávání patientských dat	dle pacienta	ano		mandatorní požadavek
62	(všechny možnosti musí být splněny)	dle diagnózy	ano		mandatorní požadavek
63		dle typu vyšetření	ano		mandatorní požadavek
64	snadné zobrazení obrazové dokumentace včetně přístupu k dřívějším měřením s možností opakovaného měření (rekalkulace) vč. dopplerových průběhů		ano		mandatorní požadavek
65	min. 2 snadno dostupné USB porty pro připojení paměťových zařízení typu Flash disk		min. 2 ks		mandatorní požadavek
66	komunikační modul DICOM pro napojení přístroje do archivačního systému typu PACS pro všechny kategorie (včetně Worklist) Připojení do PACS a NIS nemocnice součástí dodávky		ano		mandatorní požadavek
67	možnost doplnění o realtime streamování UZ obrazu do dalšího zařízení pomocí webového rozhraní		ano		mandatorní požadavek
68	výstup na externí digitální monitor		ano		mandatorní požadavek
69	černobílá termotiskárna		ano		mandatorní požadavek
Sondy					
70	2D lineární sonda	frekvenční rozsah	min. 2-14 MHz		mandatorní požadavek
71		šíře	min. 50 mm		mandatorní požadavek
72	2D lineární sonda pro vyšetření cév	frekvenční rozsah	min. 2-9 MHz		mandatorní požadavek
73		šíře	max. 45 mm		mandatorní požadavek
74	2D konvexní sonda pro abdominální vyšetření	frekvenční rozsah	min. 1-7 MHz		mandatorní požadavek
75	2D sektorová phased-array sonda	frekvenční rozsah	min. 1-5 MHz		mandatorní požadavek
76	2D jícnová sonda		min. požadovaný rozsah 3-7 MHz		mandatorní požadavek

**Příloha č. 2 Kupní smlouvy
Specifikace dodávaných přístrojů**



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje“

Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje

část 1 VZ: 1a Ultrazvukový přístroj pro diagnostiku a intervence

Jednoznačné typové označení nabízeného přístroje	Samsung Medison V8
--	--------------------

POŽADOVANÉ PARAMETRY

Parametr č.	Požadovaný parametr	Hodnota požadavku	Hodnota nabízená uchazečem	Závaznost
Požadované vlastnosti a parametry				
1		16:9	16:09	mandatorní požadavek
2	LCD širokoúhlový monitor	úhlopříčka	23,8"	mandatorní požadavek
3		rozišení	FULL HD	mandatorní požadavek
4		otočný	ano	ano
5	jednoduché ovládání	barevný ovládací touchpanel s možností nastavení sklonu	14"	mandatorní požadavek
6	hmotnost přístroje	max. 80 kg	80kg	mandatorní požadavek
7	editovatelná nabídka dotykové obrazovky pro ovládání i měření	ano	ano	mandatorní požadavek
8	nastavení TGC mechanickými jezci na ovládacím panelu s možností uklopení do uživatelského presetu, nikoli mechanické jezce	ano	ano	mandatorní požadavek
9	výsuvná textová klávesnice umístěná pod ovládacím panelem	ano	ano	mandatorní požadavek
10	ovládání pomocí trackballu, nikoli touchpadu	ano	ano	mandatorní požadavek
11	automatické zamrazení obrazu (sondy) po nastavené době	ano	ano	mandatorní požadavek
12	frekvenční rozsah přístroje	min. 1-22 MHz	1-22MHz	mandatorní požadavek
13	nastavitelná výška ovládacího panelu	ano	ano	mandatorní požadavek
14	minimálně 4 aktivní vstupy na sondy pro připojení 2D/4D sond	min. 4	4	mandatorní požadavek
15	integrováný prostor pro periferní zařízení	ano	ano	mandatorní požadavek
16	integrováný ohřívač gelu	ano	ano	mandatorní požadavek
17	bateriový provoz minimálně 40 min.	min. 40 min.	40min.	mandatorní požadavek
Zobrazovací módy				
18	B-mode v základních frekvencích	ano	ano	mandatorní požadavek
19	THI - harmonické zobrazení	ano	ano	mandatorní požadavek
20	hybridní harmonické zobrazení - snímání na fundamentálních a harmonických frekvencích	ano	ano	mandatorní požadavek
21	duplexní a triplexní a pseudotriplexní zobrazení	ano	ano	mandatorní požadavek
22	automatická optimalizace obrazu	ano	ano	mandatorní požadavek
23	fokus 1-4 fokální zóny, nastavitelné v několika polohách případně automatická fokusace v celé hloubce obrazu	ano	ano	mandatorní požadavek
24	možnost nastavení obrazových parametrů i na zamraženém obraze	ano	ano	mandatorní požadavek
25	spektrální doppler – PW	ano	ano	mandatorní požadavek
26	kontinuální spektrální doppler – CW	ano	ano	mandatorní požadavek
27	barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (powerdoppler, angiodoppler)	ano	ano	mandatorní požadavek
28	barevné dopplerovské mapování se zvýšenou citivostí	ano	ano	mandatorní požadavek
29	možnost rozšíření o barevné dopplerovské mapování s 3D efektem	ano	ano	mandatorní požadavek
30	nedopplerovské zobrazení pomalých toků	ano	ano	mandatorní požadavek
31	modul pro odrůšení ultrazvukových spektr v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem	ano	ano	mandatorní požadavek
32	modul pro compounding (úhlové) zobrazení v B obraze i v B obraze s barevným Dopplerem	ano	ano	mandatorní požadavek
33	SW pro zvýraznění jehly pro intervence pod UZ kontrolou	ano	ano	mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje“

část 1 VZ: 1b Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení

Jednoznačné typové označení nabízeného přístroje	Samsung Medison V8
--	--------------------

POŽADOVANÉ PARAMETRY

Parametr č.	Požadovaný parametr	Hodnota požadavku	Hodnota nabízená uohazečem	Závaznost	
Požadované vlastnosti a parametry					
1	LCD širokoúhlový monitor	poměr stran	16:9	16:9	mandátní požadavek
2		úhlopříčka	min. 23"	23,8"	mandátní požadavek
3		rozlišení	FULL HD	FULL HD	mandátní požadavek
4		oblasti	ano	ano	mandátní požadavek
5	jednoduché ovládní	barevný ovládací touchpanel s možností nastavení akce	min. 14"	14"	mandátní požadavek
6	hmotnost přístroje	max. 60 kg	60kg	mandátní požadavek	
7	editovatelná nabídka dotykové obrazovky pro ovládní i měření	ano	ano	mandátní požadavek	
8	nastavení TOC mechanickými jehly na ovládacím panelu s možností uložení do uživatelského přehledu, nikoli mechanické jehly	ano	ano	mandátní požadavek	
9	výsuvná ledová klávesnice umístěná pod ovládacím panelem	ano	ano	mandátní požadavek	
10	ovládní pomocí trackballu, nikoliv touchpadu	ano	ano	mandátní požadavek	
11	automatické zaměření obrazu (zondy) po nastavení doby	ano	ano	mandátní požadavek	
12	frekvencí rozsah přístroje	min. 1-22 MHz	1-22MHz	mandátní požadavek	
13	editovatelná výška ovládacího panelu	ano	ano	mandátní požadavek	
14	minimálně 4 odlišné vstupy na sondy pro připojení 2D/4D sond	min. 4	4	mandátní požadavek	
15	integrovaný prostor pro periferní zařízení	ano	ano	mandátní požadavek	
16	integrovaný ohřevč gelu	ano	ano	mandátní požadavek	
17	batžrový provoz minimálně 40 min.	min. 40 min.	40min.	mandátní požadavek	
Zobrazovací módy					
18	B-móde v základních frekvencích	ano	ano	mandátní požadavek	
19	MHI - harmonické zobrazení	ano	ano	mandátní požadavek	
20	hybridní harmonické zobrazení - animální na fundamentálních a harmonických frekvencích	ano	ano	mandátní požadavek	
21	duplexní a třípíseň a pseudotřípíseň zobrazení	ano	ano	mandátní požadavek	
22	automatická optimalizace obrazu	ano	ano	mandátní požadavek	
23	fokus 1-4 fokální zóny, nastavitelné v několika polohách případně automatická fokuse v celé hloubce obrazu	ano	ano	mandátní požadavek	
24	možnost nastavení obrazových parametrů i na zaměřením obrazu	ano	ano	mandátní požadavek	
25	spektrální doppler – PW	ano	ano	mandátní požadavek	
26	kontinuální spektrální doppler – CW	ano	ano	mandátní požadavek	
27	barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (powerdoppler, angiodoppler)	ano	ano	mandátní požadavek	
28	barevné dopplerovské mapování se zvýšenou citlivostí	ano	ano	mandátní požadavek	
29	možnost rozlišení o barevné dopplerovské mapování a 3D efektem	ano	ano	mandátní požadavek	
30	nedopplerovské zobrazení pomalých toků	ano	ano	mandátní požadavek	
31	modul pro odhalení ultrazvukových spekulí v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem	ano	ano	mandátní požadavek	
32	modul pro komparční (úhlové) zobrazení v B obraze i v B obraze s barevným Dopplerem	ano	ano	mandátní požadavek	
33	SW pro zvýšení jehly pro intervence pod UZ kontrolou	ano	ano	mandátní požadavek	
SW vybava					
34	automatické měření parametrů dopplerovského spektra	ano	ano	mandátní požadavek	
35	program na základní volanetě	ano	ano	mandátní požadavek	
36	měření v multiplanárních zobrazeních	ano	ano	mandátní požadavek	
37	nařizace objemu z více rovin	ano	ano	mandátní požadavek	
38	ZOOM a vysokou citlivostí v živém obraze možnost plynulé změny polohy vybrané výše (HD zoom)	ano	ano	mandátní požadavek	
39	automatické zvětšení místa měření formou lupy	ano	ano	mandátní požadavek	
40	SW vybavení pro provokční měření uživatelských pro aerografi v radiodiagnostice	ano	ano	mandátní požadavek	
41	SW vybavení pro provokční měření uživatelských pro aerografi v kardiologii	ano	ano	mandátní požadavek	
42		měření a hodnocení elasticity v kPa, rychlost v m/s a v grafickém módu zobrazení	ano	ano	mandátní požadavek
43	možnost rozlišení o modul pro zobrazení a hodnocení elasticity vyšetřované oblasti metodou síťové stry - shearwave elastografie, s následujícími možnostmi	možnost definování velikosti sledované oblasti v lžm	ano	ano	mandátní požadavek
44		barevné mapování elasticity ve sledované výšce v reálném čase během animání	ano	ano	mandátní požadavek
45		nastavení barevné škály v jednoúčelích kPa i cm/s	ano	ano	mandátní požadavek
46		sledování a kontrola kvality shearwave signálu ve vyšetřované oblasti	ano	ano	mandátní požadavek
47		tvoritřizace elasticity v kPa i v cm/sec	ano	ano	mandátní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – UZV diagnostické přístroje“

48	možnost rozšíření o SW pro různé MRI-UZ pro konvenční sondu	ano	ano	mendeloni požadavek	
49	možnost rozšíření o SW pro automatické měření IMT v reálném čase	ano	ano	mendeloni požadavek	
50	možnost rozšíření o SW pro panoramatické zobrazení	ano	ano	mendeloni požadavek	
51	možnost rozšíření o SW pro automatické hodnocení nálezů na štítné žláze a stanovení parametru TI-RADS	ano	ano	mendeloni požadavek	
52	možnost rozšíření o SW pro automatické hodnocení mammárních nálezů a stanovení parametru BI-RADS	ano	ano	mendeloni požadavek	
53	možnost rozšíření o SW pro kontrastní vyšetření vč. časové analýzy - CEUS	ano	ano	mendeloni požadavek	
54	možnost rozšířit o kompresní elastografi	ano	ano	mendeloni požadavek	
55	EKG modul	ano	ano	mendeloni požadavek	
56	pokročilá kardiologická analýza na principu speckle trackingu	ano	ano	mendeloni požadavek	
57	možnost rozšířit o zátěžovou echokardiografii	ano	ano	mendeloni požadavek	
58	možnost rozšířit o SW pro automatickou online lokalizaci nervových šnů v obraze	ano	ano	mendeloni požadavek	
Archivace a komunikace					
59	paměťová smyčka pro záznam a uložení snímků a videosekvencí	ano	ano	mendeloni požadavek	
60	přístroj musí vytvářet vlastní databázi patientských a obrazových dat na interním HDD min. 500GB	min. 500 GB	500GB	mendeloni požadavek	
61	vyhledávání patientských dat (všechny možnosti dle pacienta)	ano	ano	mendeloni požadavek	
62	musí být splněny)	ano	ano	mendeloni požadavek	
63	dle diagnózy	ano	ano	mendeloni požadavek	
	dle typu vyšetření	ano	ano	mendeloni požadavek	
64	snadné zobrazení obrazové dokumentace včetně přístupu k dřívějším měřením s možností opakovaného měření (rekalkulace) vč. dopplerových průběhů	ano	ano	mendeloni požadavek	
65	min. 2 snadno dostupné USB porty pro připojení paměťových zařízení typu Flash disk	min. 2 ks	2	mendeloni požadavek	
66	komunikační modul DICOM pro napojení přístroje do archivačního systému typu PACS pro všechny kategorie (včetně Worklist) Připojení do PACS a NIS nemocnice součástí dodávky	ano	ano	mendeloni požadavek	
67	možnost doplnění o realtime streamování UZ obrazu do dalšího zařízení pomocí webového rozhraní	ano	ano	mendeloni požadavek	
68	výstup na externí digitální monitor	ano	ano	mendeloni požadavek	
69	černobílá termotiskárna	ano	ano	mendeloni požadavek	
Sondy					
70	2D lineární sonda	frekvenční rozsah	min. 2-14 MHz	2-14MHz	mendeloni požadavek
71		šíře	min. 50 mm	50mm	mendeloni požadavek
72	2D lineární sonda pro vyšetření cév	frekvenční rozsah	min. 2-9 MHz	2-9MHz	mendeloni požadavek
73		šíře	max. 45 mm	45mm	mendeloni požadavek
74	2D konvenční sonda pro abdominální vyšetření	frekvenční rozsah	min. 1-7 MHz	1-7MHz	mendeloni požadavek
75	2D sektorová phased-array sonda	frekvenční rozsah	min. 1-5 MHz	1-5MHz	mendeloni požadavek
76	2D jicnová sonda	min. požadovaný rozsah	3-7 MHz	3-7MHz	mendeloni požadavek

d) Ceník spotřebního materiálu

- Ultrazvukový gel, 5 litrů – cena 485,00 Kč bez DPH
- Papír do videoprinteru – cena 1 975,00 Kč bez DPH



Příloha č. 3 Kupní smlouvy

Sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na pozáruční servis přístrojů

1. Prodávající se zavazuje na výzvu Kupujícího uzavřít servisní smlouvu na pozáruční servis přístrojů dle ujednání níže, a to ve lhůtě do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy kupujícího. Kupující vyzve prodávajícího k uzavření smlouvy nejpozději do 3 měsíců po uplynutí záruční doby. Cenové podmínky pro provádění servisních služeb po ukončení záruční doby uvedené v odst. 2 této přílohy č. 3 smlouvy se nezmění po dobu prvního roku od skončení záruční doby za přístroj. Tato doba bude prodloužena, pokud jedna ze smluvních stran smlouvu nevypoví, na dobu, po kterou budou přístroje kupujícím využívány, přičemž cenové podmínky uvedené v odst. 2 této přílohy č. 3 smlouvy se mohou upravit v závislosti na míře inflace v souladu s odst. 4 této přílohy č. 3 smlouvy. Servisní smlouvu nesmí prodávající vypovědět v době dle věty první v odst. 4 této přílohy č. 3 smlouvy. Výpovědní doba servisní smlouvy se sjednává v délce 3 měsíců. Reakční doba servisního zásahu je stanovena na max. 48 hodin. Doba pro odstranění závady bude 4 pracovní dny, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě delší dílenské opravy je dodavatel povinen zapůjčit náhradní přístroj.
2. Cenové podmínky pro budoucí servisní smlouvu sjednávají smluvní strany takto:
 - 2.1. Fixní roční náklady za provádění BTK, pravidelných kontrol dle legislativy a doporučení výrobce, revizí, validací ve výši 7.392,00 Kč bez DPH / rok. V ceně BTK jsou započteny ceny takového materiálu, který je předepsán výrobcem k výměně v rámci BTK.
 - 2.2. Hodinová sazba za provádění servisu odborným servisním technikem ve výši 1.180,00 Kč bez DPH / hod.
 - 2.3. Účtovaná částka za 1 výjezd tam i zpět ze servisního střediska dodavatele do místa servisního zásahu v sídle kupujícího při provádění pozáručního servisu ve výši 2.240,00 Kč bez DPH / 1 výjezd.
 - 2.4. Cenové podmínky lze změnit po 1 roce trvání servisní smlouvy podle odst. 4 této přílohy.
3. Z údajů podle odst. 2 této přílohy smlouvy bude vypočítána cena za skutečně provedené servisní služby. Náklady za servisní služby uhradí kupující prodávajícímu na základě faktury – daňového dokladu. Faktura musí být vždy doložena servisním výkazem potvrzeným pracovníkem kupujícího, jinak nebude uhrazena.

Úhrada faktur bude provedena bezhotovostním převodem z účtu zadavatele na účet prodávajícího uvedený ve smlouvě. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, v němž byly servisní služby poskytovány.

Splatnost daňových dokladů je do 30 kalendářních dnů od doručení do sídla kupujícího.
4. Ceny za servisní služby podle odst. 2 této přílohy smlouvy nelze měnit po dobu 1 roku od skončení záruční doby za přístroj. V dalších letech trvání servisní smlouvy lze cenu servisních služeb změnit v důsledku změny míry průměrné inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok za těchto podmínek:

Pro účely dalšího textu je cena servisních služeb podle odst. 2 této přílohy smlouvy označena jako „cena“.

 - a) V každém následujícím roce trvání servisní smlouvy (po uplynutí doby 1 roku od skončení záruční doby za přístroj) může být cena upravena v závislosti na hodnotě míry inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. Úpravy ceny mohou být



- provedeny tak, že se ceny zvýší / sníží maximálně o stejné %, o které se změní míra inflace proti míře inflace v předchozím kalendářním roce.
- b) Úpravy ceny mohou být provedeny v okamžiku, kdy budou vydány oficiální údaje ČSÚ za uplynulý kalendářní rok, platnost úpravy ceny je však možné uplatňovat smluvními stranami zpětně k datu, kdy uplynula doba dle písm. a) (tj. po uplynutí doby 1 roku od skončení záruční doby za přístroj) a dále vždy dalších 12 měsíců.
 - c) O úpravu ceny musí smluvní strana požádat písemně druhou smluvní stranu nejpozději do 1 kalendářního měsíce od vydání oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. Neučiní-li tak, cena zůstane v platnosti po dalších 12 měsících platnosti servisní smlouvy.
 - d) K úpravě ceny může dojít jen na základě dohody smluvních stran na základě uzavřeného písemného dodatku k servisní smlouvě.
 - e) Pokud dojde k dohodě smluvních stran, mohou smluvní strany uplatnit změny ceny k datu, kdy uplynula doba dle písm. a) (tj. po uplynutí doby 1 roku od skončení záruční doby za přístroj) a dále vždy dalších 12 měsíců (v dalších letech trvání servisní smlouvy). V takovém případě jsou smluvní strany povinny provést doúčtování / vrácení částek odpovídajících sjednané úpravě ceny za platební období, ve kterém byla účtována původně sjednaná cena.
5. Adresa servisního střediska prodávajícího: Nimotech, Karáskovo náměstí 20, 615 00 Brno.
6. Sankce za nedodržení servisních podmínek:
- a) V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním vady, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
 - b) V případě, že prodávající nedodrží reakční dobu, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za 24 hodin prodlení.