

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „*kupující*“

a

Electric Medical Service, s.r.o.

se sídlem: Ledce 74, 664 62

IČ: 49970267

DIČ: CZ49970267

zastoupená: Ing. Ondřejem Podlouckým

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13525

bankovní spojení: Citibank a.s., č.ú.: 2520450100/2600

na straně druhé jako „*prodávající*“

(uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**Mobilní ultrazvuk**“, **evidenční číslo VZ-2023-001326**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: 1 ks přenosného ultrazvukového přístroje VERSANA ACTIVE, výrobce GE Healthcare, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále „předmět plnění“ nebo „zboží“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu, včetně všech potřebných zkoušek potřebných pro řádné užívání předmětu plnění (např. výchozí elektrická revize, přijímací zkouška, validace atd.),
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy (instruktáž v případě ZP) obsluhy v souladu s návodem k použití a protokol o tomto školení (instruktáži v případě ZP) – ke každému přístroji,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních ke každému přístroji),
 - iv. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - v. prohlášení o shodě, s možným uvedením rizikové třídy zdravotnického prostředku (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodací list / předávací protokol (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. certifikát osoby provádějící školení (instruktáž v případě ZP) a servisního technika (ve 2 vyhotoveních) pokud je vyžadovaný výrobcem či platnou legislativou),
 - viii. vyplněný interní formulář kupujícího (identifikační kartu přístroje), kdy prodávajícímu bude interní formulář zaslán emailem poté, co oznámí kupujícímu termín pro dodání,
 - ix. konfigurace a nastavení zařízení včetně připojení do IT infrastruktury (PACS, NIS, atp.).

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění dodat, uvést do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu/ předávacího protokolu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2023-001326**, a dále provést zaškolení, resp. instruktáž k předmětu plnění, a to do 56 dnů ode dne podpisu kupní smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího, a to z provozních důvodů. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Místem dodání předmětu plnění je: **II. chirurgická klinika cévně-transplantační, Fakultní nemocnice Olomouc.**
3. Kontaktní email pro převzetí předmětu plnění je dodavkaZT@fnol.cz, tel. 588 44 2269. Prodávající je povinen kupujícímu na výše uvedený email **10 dnů** před dodávkou předmětu plnění oznámit konkrétní termín dodání.
4. K převzetí předmětu plnění jsou oprávněni pracovníci Útvaru hospodářsko-technické správy Ing. Nela Skulová, email: nela.skulova@fnol.cz, tel: 588 445 138, Ing. Radim Zemánek, email: radim.zemanek@fnol.cz, tel. 588 442 269, případně další osoby, které k převzetí byly jimi pověřeni.
5. V případě potřeby zajištění konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejpozději však 10 pracovních dnů před plánovaným termínem instalace předmětu plnění, informovat Úsek IT kupujícího o instalačních požadavcích (připojení k NIS, LIS, PACS, datovému uložení, vzdálené datové připojení, komunikace mezi zařízeními nebo součástmi zařízení s využitím datových rozvodů atd.), a to na email: instalaceZT@fnol.cz.
6. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
7. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem potvrzení dodacího listu/ předávacího protokolu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě/ předávacím protokolu vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2023-001326**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci.
8. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
9. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení, resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané kupní ceny (včetně DPH) předmětu plnění za každý započatý den prodlení.

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění činí:

361.000,- Kč bez DPH,

75.810,- Kč DPH,

436.810,- Kč včetně DPH

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod.).
3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Proávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Proávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím prostřednictvím elektronické pošty na adresu fin@fnol.cz, a to každou fakturu samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document - standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Faktura ve standardu ISDOC může být přiložena i samostatně mimo PDF. Použitá verze ISDOC musí být ve verzi 6.0.1. a vyšší. Nezbytnou přílohou faktury bude kopie dodacího listu / předávacího protokolu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením smlouvy.
3. Proávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2023-001326**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
6. Proávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, s kterými spolupracuje v rámci plnění předmětu smlouvy, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím

prokázání splnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení předmětu plnění do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese info@emsbrno.com, faxem na faxovém čísle **543 524 380** či telefonicky na telefonním čísle **543 524 381**. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
 - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **2 dnů** od okamžiku nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5 dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran. V případě opravy trávající déle než **5 dnů** je prodávající povinen po dobu opravy bezplatně zapůjčit náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry jako vadný přístroj, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na jiných technických parametrech.

8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny předmětu plnění (včetně DPH), a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny předmětu plnění (včetně DPH), a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupující, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Proávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.
11. Proávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Proávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav, validace a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.
2. Proávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.
4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících. Smluvní strany berou na vědomí a zároveň souhlasí, že k projednání a rozhodování případných sporů, které nebudou vyřešeny smírem, budou příslušné soudy České republiky.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitanice za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitanice se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení

§ 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předjednání učinily. Tato smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dle § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 o registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění technických podmínek

V Olomouci dne

V Brně dne.....

.....

.....

Fakultní nemocnice Olomouc
kupující

Electric Medical Service, s.r.o.
prodávající

Technická specifikace nabízeného zboží a položkový rozpočet

Nabízené zboží: VERSANA ACTIVE

- přenosný ultrazvukový systém VERSANA ACTIVE vč. SW
- 12L-RS - lineární multifrekvenční sonda
- mobilní transportní vozík pro přístroj, připojené sondy a příslušenství

Cenová kalkulace:

Položka	Jednotková cena	Počet kusů	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH 21%
VERSANA ACTIVE*	251.000,- Kč	1	251.000,- Kč	303.710,- Kč
12L-RS	110.000,- Kč	1	110.000,- Kč	133.100,- Kč
Celkem	361.000,- Kč	1	361.000,- Kč	436.810,- Kč

*včetně SW a příslušenství

Obrazová dokumentace:



Authorized Distributor
GE Healthcare

www.ultrazvuky.cz
info@emsbrno.com
 tel.: 543 524 381

Tabulka splnění minimálních technických podmínek		
VZ-2023-001326 "Mobilní ultrazvuk"		
Uved'te typ, výrobce: Versana Active, výrobce GE HealthCare		
Předmět veřejné zakázky		
Předmětem zakázky je dodávka, instalace a uvedení do provozu 1 ks mobilního ultrazvukového přístroje pro II. chirurgickou kliniku cévně-transplantační, včetně provedení zaškolení personálu		
Technická specifikace	SPLNĚNO ANO / NE	* poznámky
1 kus mobilního ultrazvukového přístroje		
Ultrazvukový systém musí být v ruce přenosný (typu notebook)	ANO	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový přístroj musí mít maximální hmotnost včetně baterie 6,1kg	ANO, hmotnost včetně baterie 5 kg	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí mít integrované madlo pro bezpečný transport systému	ANO	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí umožňovat provoz z integrované baterie i z elektrické sítě. Minimální doba práce v případě provozu na baterii je 30 minut	ANO, 30 min.	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí mít ovládání přes ovládací panel s podsvícenými mechanickými ovládacími prvky a tlačítka, včetně omyvatelné alfanumerické klávesnice a trackballu	ANO	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém se musí spustit do plného provozu za maximálně 120 s z vypnutého stavu. V případě Standby (sleep) módu musí být start do 20 s. V případě absence standby režimu musí přístroj spustit do plného provozu z vypnutého stavu do 20 s	ANO, start do 90 s, ze Stand- by 2 s	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí mít integrovaný LCD monitor velikosti minimálně 15"	ANO, LCD 15,6"	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí mít manuální nastavení TGC křivky pomocí minimálně osmi ovladačů	ANO, 8 ovladačů	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí mít vlastní přednastavení (presety) a zároveň uživatelsky nastavitelné presety	ANO	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí mít integrovaný SSD disk s minimální kapacitou 256 GB pro archivaci dat	ANO, SSD 256 GB	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí mít funkci zvětšení (zoom) plynule nastavitelnou v minimálně 19 krocích s možností pohybu zvětšené oblasti v živém i zamraženém obraze a s celkovým náhledem na scanovanou oblast	ANO, ZOOM 19 kroků	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový přístroj musí podporovat Wi-Fi přenos dat – bezdrátového připojení k síti	ANO	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový přístroj umožňuje export dat na libovolné externí zařízení typu USB (flash disk, HDD)	ANO	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém umožňuje výměnu sond za provozu	ANO	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí mít aktivní TCD mód	ANO	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí mít minimálně 4x USB, LAN, HDMI	ANO, 4x USB, LAN, HDMI	Technický list Versana Active str.: 2
Ultrazvukový systém musí mít minimálně 3 uživatelská tlačítka (funkce nastavitelná uživatelem)	ANO, 3 uživatelská tlačítka	Technický list Versana Active str.: 2

<p>Ultrazvukový systém musí mít dostupnou a v budoucnu rozšiřitelnou lineární vysokofrekvenční hokejkovou sondu pro zobrazení velmi blízkých polí, vhodná pro intervenční zákroky ve velmi blízkých polích a současně pro pediatrické aplikace, frekvenční rozsah minimálně 6,7 – 15 MHz, možnost nastavení minimálně 4 nativních vysílacích frekvencí a zároveň možnost nastavení minimálně 3 harmonických vysílacích frekvencí v B obraze, šířka aktivního pole maximálně 35 mm, vyznačené značky středu a osy sondy pro snadné provádění intervenčních zákroků, funkce trapezoidního zobrazení, sonda s minimálně 168 krystaly ve snímači</p>	<p>ANO, sonda L8-18i-RS, vysokofrekvenční hokejková sonda pro zobrazení velmi blízkých polí, vhodná pro intervenční zákroky ve velmi blízkých polích a současně pro pediatrické aplikace, frekvenční rozsah 6,7 – 18 MHz, možnost nastavení 4 nativních vysílacích frekvencí a zároveň možnost nastavení 3 harmonických</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 2</p>
<p>Ultrazvukový systém musí mít podporu dalších typů sond, minimálně: mikrokonvexní, endokavitální (rektální/vaginální), sektorové vč. vysokofrekvenční sektorové sondy</p>	<p>ANO, dostupná mikrokonvexní, endokavitální (rektální/vaginální), sektorové vč. vysokofrekvenční sektorové sondy</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 2</p>
<p>Ultrazvukový přístroj musí mít funkci logování přístupu uživateli k patientským datům. Ultrazvukový přístroj musí být GDPR kompatibilní a být v souladu se zákonem o kybernetické bezpečnosti (uchazeč doloží minimálně čestným prohlášením).</p>	<p>ANO</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 2</p>
<p>Ultrazvukový přístroj musí být při předání na náklady dodavatele obousměrně připojen (včetně napojení na WorkList) do nemocniční PACS - Marie PACS (ORCZ, DICOM 3.0), dodavatel musí potvrdit kompatibilitu dle dokumentu MARIE Conformance Statement (viz Příloha č. 6 zadávací dokumentace)</p>	<p>ANO</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 2</p>
Zobrazení a Postprocessing		
<p>Ultrazvukový systém musí mít M-mód, barevný M-mód</p>	<p>ANO</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 2</p>
<p>Ultrazvukový systém musí mít B-mód, barevný směrový Doppler, výkonový Doppler, spektrální PW Doppler, CW (kontinuální) Doppler. (B-mode a PW a CW Doppler musí mít automatickou kontinuální dynamickou optimalizaci obrazu)</p>	<p>ANO</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 2, 3</p>
<p>Ultrazvukový systém musí mít funkci porovnání aktivního B-módu a barevného (výkonového) Dopplera</p>	<p>ANO</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 3</p>
<p>Ultrazvukový systém musí mít harmonické zobrazení na všech sondách</p>	<p>ANO</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 3</p>
<p>Ultrazvukový systém musí mít funkce trapezoidního zobrazení na lineárních sondách</p>	<p>ANO</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 3</p>
<p>Ultrazvukový systém musí mít compaundní zobrazení (zobrazení z více úhlů) nastavitelné v min. 4 úrovních</p>	<p>ANO, 4 úrovně</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 3</p>
<p>Ultrazvukový systém musí mít zobrazení redukující ultrazvukové speckle nastavitelné minimálně v osmi úrovních</p>	<p>ANO, 8 úrovní</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 3</p>
<p>Ultrazvukový systém musí mít funkci pro zvýraznění intervenčního nástroje (jehly) ve 2D s funkcemi: změna úhlu vpichu - steer paprsků do minimálně 50°, změna zesílení – gain intervenčního nástroje, volba šířky jehly</p>	<p>ANO, fce Needle Recognition se steer paprsků až 50°</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 3</p>
<p>Ultrazvukový systém musí mít standardní výpočty a měření vzdáleností, ploch a úhlů pro RDG, měkké tkáně a muskuloskeletální aplikace</p>	<p>ANO</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 3</p>
<p>Ultrazvukový systém musí provést minimálně 9 měření v jednom diagnostickém obraze</p>	<p>ANO, 9 měření</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 3</p>
<p>Ultrazvukový systém musí mít automatické on-line i off-line trasování dopplerovské křivky s modifikovatelnými výpočty, min. hodnot S, D, S/D, D/S, PI, RI, HR</p>	<p>ANO, hodnot S, D, S/D, D/S, PI, RI, HR</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 3</p>
<p>Ultrazvukový systém musí umožňovat programovatelné kalkulace</p>	<p>ANO</p>	<p>Technický list Versana Active str.: 3</p>

Ultrazvukový systém musí mít kompletní software, poznámky, kalkulace a reporty pro: min. vascular a neuromuscular	ANO, vč. vascular a neuromuscular	Technický list Versana Active str.: 3
Ultrazvukový systém musí mít interní integrovanou patientskou databázi s možností vyhledávání, ukládání obrázků a smyček do této patientské databáze	ANO	Technický list Versana Active str.: 3
Ultrazvukový systém musí umožnit upravování uložených snímků a smyček - intenzita 2D a barvy, dynamického rozsahu, změna šedé škály, možnost měření na uložených snímcích (2D rozměry i rychlosti)	ANO	Technický list Versana Active str.: 3
Ultrazvukový systém musí plně podporovat DICOM 3.0	ANO	Technický list Versana Active str.: 3
Ultrazvukový systém musí mít možnost snadného exportu dat do standardních formátů (AVI, JPEG, apod.)	ANO, AVI, JPEG	Technický list Versana Active str.: 3
Součást dodávky		
V rámci dodávky musí být 1 ks lineární multifrekvenční sondy s rozsahem minimálně 4,2 – 13 MHz, možnost nastavení minimálně 4 nativních vysílacích frekvencí a zároveň možnost nastavení 4 harmonických vysílacích frekvencí v B obraze, šířka aktivního pole maximálně 4 cm, vyznačené značky středu a osy sondy pro snadné provádění intervenčních zákroků, funkce trapezoidního zobrazení, sonda s minimálně 192 krystaly ve snímači	ANO, sonda 12L-RS, lineární multifrekvenční sonda s rozsahem 4,2 – 13 MHz, možnost nastavení 4 nativních vysílacích frekvencí a zároveň možnost nastavení 4 harmonických vysílacích frekvencí v B obraze, šířka aktivního pole 38,4 mm, vyznačené značky středu a osy sondy pro snadné provádění intervenčních	Technický list Versana Active str.: 3
V rámci dodávky musí být 1 ks mobilního transportního vozíku pro přístroj a připojené sondy a příslušenství	ANO	Technický list Versana Active str.: 3
Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž		
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu s aktuálním znění zákona č.375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek - po dobu záruky zdarma	ANO	Technický list Versana Active str.: 4
Instruktáž personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu s aktuálním znění zákona č.375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek	ANO	Technický list Versana Active str.: 4
Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou společností po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ANO	Technický list Versana Active str.: 4
Obecné požadavky		
Délka záruky minimálně po dobu 24 měsíců, případně uveďte jinou delší	ANO, 24 měsíců	Technický list Versana Active str.: 4
Životnost přístroje minimálně 8 let	ANO, 8 let	Technický list Versana Active str.: 4
Zadavatel si v rámci vyhodnocování nabídek vyhrazuje právo k zapůjčení nabízeného přístroje včetně příslušenství pro ověření parametrů	ANO, možné zapůjčení systému	Technický list Versana Active str.: 4

*** účastník v poznámce určí konkrétní dokument, s upřesněním strany dokumentu, na základě kterého dokládá splnění požadovaných minimálních technických podmínek**