

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující: Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje

Se sídlem: Žižkova 146, 280 02 Kolín III.

IČ: 272 56 391

DIČ: CZ 272 56 391

Zastoupený: MUDr. Petrem Chudomelem, MBA – předsedou představenstva a Mgr. Ivetou Mikšíkovou – místopředsedkyní představenstva.

Bankovní spojení: Komerční banka a.s. – pobočka Kolín

č. účtu: 8138-151/0100

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, dne 21. června 2005, oddíl B, vložka 10018.

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: Electric Medical Service, s.r.o.

Zapsán v obchodním rejstříku vedeného u KS v Brně, v oddíle C, vložce 13525

Se sídlem: Ledce 74, 664 62

IČ: 49970267

DIČ: CZ49970267

Zastoupený: Ing. Ondřej Podloucký, prokurista

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

ID datové schránky: eeg3g2e

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci podlimitní veřejné zakázky nazvané „**Ultrazvukový přístroj pro gynekologicko-porodní oddělení**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu 1 ks ultrazvukového přístroje pro gynekologicko-porodní oddělení Oblastní nemocnice Kolín, a.s. (dále jen „**zařízení**“ nebo „**předmět plnění**“) dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy „Technická specifikace předmětu plnění vč. ocenění jednotlivých položek vstupujících do dodávky zařízení vč. požadavků na technologickou připravenost“ a umožnit kupujícímu nabýt k zařízení vlastnické právo.
2. Součástí dodávky předmětu plnění je vedle zařízení také kompletní příslušenství, montáž zařízení, uvedení zařízení do provozu s předvedením funkčnosti, instalace a napojení zařízení na nemocniční systém, provedení nezbytných zkoušek zařízení dle pokynů výrobce a příslušné legislativy, instruktáž obsluhy a seznámení obsluhy s riziky spojenými s používáním zařízení, dále včetně zajištění přepravy do místa určení, poskytování bezplatného záručního servisu po dobu trvání záruky, likvidace obalů a odpadu, předání dokumentace a návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v elektronické podobě a 1x v tištěné podobě, předání prohlášení o shodě (CE certifikát) v tištěné i elektronické podobě, předání osvědčení servisního technika a předání certifikátu osoby provádějící instalaci a provedení instruktáže obsluhy zařízení a seznámení obsluhy s riziky spojenými s

- používáním zařízení při dodání zařízení (vč. vyhotovení protokolu o instruktáži obsluhy a seznámení s riziky) a předání katalogu souvisejícího spotřebního materiálu a cenové nabídky na nejprodávanejší spotřební materiál.
3. Součástí předmětu plnění jsou také veškeré potřebné licence SW nezbytné pro užívání a provoz zařízení, a to min. v rozsahu uvedeném v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, zejména v části 2 „Technická specifikace předmětu plnění“, a v příloze č. 1 této smlouvy „Technická specifikace předmětu plnění vč. ocenění jednotlivých položek vstupujících do dodávky zařízení vč. požadavků na technologickou připravenost“.
 4. Součástí předmětu plnění je rovněž poskytnutí služby v podobě vyškolení osoby vrchní sestry a primáře gynekologicko-porodního oddělení kupujícího pro výkon funkce školitele za účelem provádění instruktáže obsluhy zařízení a seznámení obsluhy zařízení s riziky spojenými s používáním zařízení pro další osoby ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro. Poskytnutí této služby bude prokázáno zajištěním vystavení příslušného certifikátu školitele pro osoby vrchní sestry a primáře gynekologicko-porodního oddělení kupujícího dokládajícího získání kvalifikace školitele.
 5. Prodávající se zavazuje, že veškerou dokumentaci, vč. protokolu o instruktáži obsluhy a seznámení obsluhy zařízení s riziky spojenými s používáním zařízení, certifikátu dokládajícího získání kvalifikace školitele pro osoby vrchní sestry a primáře gynekologicko-porodního oddělení kupujícího, dokladu o likvidaci obalů a odpadu a katalogu souvisejícího spotřebního materiálu vč. cenové nabídky na nejprodávanejší spotřební materiál kupujícímu předá nejpozději při předání zařízení. Prodávající je dále povinen zajistit předání potřebných licenčních klíčů k SW k zařízení kupujícímu buď v tištěné podobě, nebo elektronicky, případně prostřednictvím bezplatného portálu. Součástí předmětu plnění je tedy také instalační médium CD/DVD nebo zajištění a umožnění přístupu na portál, odkud lze kdykoliv bezplatně stáhnout obsah/obraz těchto médií v příslušném formátu.
 6. O předání zařízení bude vyhotoven zápis (předávací protokol), který bude dokladem o splnění článku I. bodů 1. – 5. této smlouvy. Při podpisu předávacího protokolu prodávající předá kupujícímu také (i) dodací list a (ii) záruční list s uvedením délky záruční doby.
 7. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícími.
 8. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku, a že je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění (zařízení) splňuje veškeré požadavky vyplývající z nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 (dále jen „nařízení o zdravotnických prostředcích“) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746 (dále jen „nařízení o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro“) a zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), a zavazuje se v souvislosti s dodávkou zařízení splnit veškeré povinnosti z těchto předpisů vyplývající.
 9. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.
 10. Prodávající se zavazuje volit v rámci dodávky předmětu plnění dle této smlouvy a plnění dalších povinností dle této smlouvy takové metody a pracovní postupy, jimiž naplní požadavky na sociálně odpovědné chování (například bude poskytovat rovné pracovní příležitosti, možnosti sociálního začlenění, a zohlední další sociálně relevantní hlediska), dále požadavky na environmentálně odpovědné jednání (například zohlední dopady činností na životní prostředí, trvale udržitelný rozvoj, životní cyklus dodávky a případně další environmentálně relevantní hlediska spojená s dodávkou předmětu plnění a jeho užíváním ze strany kupujícího, a požadavky na inovace (vč. implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu související s předmětem plnění).

II. Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět plnění této smlouvy prodávajícímu je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena za splnění této smlouvy činí: **4.639.000,- Kč bez DPH**, tj. 5.613.190,- Kč vč. 21% DPH.
3. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná. Kupní cena včetně DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou výše celních poplatků a/nebo se změnou daňových předpisů ohledně

daně z přidané hodnoty (DPH) mající prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, přeprava do místa určení, montáž a instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáž příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu (včetně opakování instruktáže a seznámení s riziky dle článku VII. odst. 8 této smlouvy), potřebné doklady ke zboží, vstupní validace, a záruční servis a pravidelné bezpečnostní technické kontroly v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích, případně dle jiného právního předpisu, který tento zákon může nahradit, a jinými právními předpisy, pokud se jedná o zdravotnickou techniku dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace/zkoušky/kalibrace/ověření v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací či právními předpisy nařízeny nebo doporučeny), včetně měněných náhradních dílů, vše včetně vystavení protokolu a případný update software, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny. Úplata za používání softwaru (za poskytnutí neomezených licencí k software a firmware) poskytnutého s hardwarovou částí předmětu plnění je obsažena v kupní ceně předmětu plnění.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím po protokolárním předání plně funkčního zařízení bez vad a nedodělků prodávajícím kupujícímu, a jeho převzetí kupujícím a po splnění dalších povinností prodávajícího dle článku V. odst. 7 této smlouvy. Kopie protokolu o předání zařízení kupujícímu podepsaného ze strany kupujícího musí být připojena jako příloha daňového dokladu (faktury). Splatnost daňového dokladu (faktury) činí **30 dnů** od jeho prokazatelného doručení kupujícímu.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavený daňový doklad (faktura) bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy a této smlouvy.
3. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti popř. přílohy, je kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem (fakturou). V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad (fakturu) včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opraveného daňového dokladu (faktury).
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Prodávající prohlašuje a svým podpisem této smlouvy kupujícího ujišťuje, že není nespolehlivým plátcem daně ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“), a že proti němu není vedeno řízení o zápis do evidence nespolehlivých plátců daně ve smyslu Zákona o DPH, a zahájení takového řízení prodávajícímu nehrozí. Prodávající je povinen neprodleně kupujícímu písemně oznámit jakoukoliv změnu týkající se skutečnosti, že prodávající není nespolehlivým plátcem daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem má kupující právo jednat dle § 109a Zákona o DPH a uhradit správci daně daň za prodávajícího, přičemž takto uhrazená částka daně se započítá na úhradu závazků kupujícího dle této Smlouvy. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem, pak kupujícímu vznikne povinnost zaplatit prodávajícímu částku odpovídající DPH z jím vystaveného daňového dokladu jenom v případě, že prodávající nade vši pochybnost prokáže její zaplacení svému správci daně.
6. Prodávající prohlašuje, že jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy je jeho účtem jako poskytovatele zdanitelného plnění dle Zákona o DPH, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, a zavazuje se zajistit, že tomu tak bude také ke dni vystavení daňového dokladu (faktury) na kupní cenu předmětu plnění a také ke dni provedení úhrady kupní ceny kupujícím; v opačném případě nebude kupující v prodlení v důsledku neprovedení platby kupní ceny do doby, než prodávající zjedná nápravu a písemně o tom vyrozumí kupujícího.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení kupujícímu dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do osmi (8) týdnů od data podpisu (uzavření) této kupní smlouvy. Prodávající nejpozději současně s předáním zařízení splní další své povinnosti dle této smlouvy (instalaci zařízení, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, instruktáž personálu kupujícího, likvidace obalů a odpadu, předání požadovaných písemností, zajištění získání kvalifikace školitele pro osoby vrchní sestry a primáře gynekologicko-porodního oddělení vč. vystavení příslušného certifikátu školitele atd.). Sdělení o podpisu této smlouvy ze strany kupujícího bude prodávajícímu zasláno prostřednictvím elektronického nástroje kupujícího Tender arena a současně prostřednictvím datové schránky. Prodávající se zavazuje zajistit a zachovat možnost přijímání komerčních datových zpráv do své datové schránky.
2. Kupující si vyhrazuje právo na posunutí termínu realizace dodávky a instalace zařízení (popř. instruktáže personálu) z důvodů na jeho straně. Prodávajícímu z takového posunu termínu realizace dodávky, instalace zařízení nebude vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrady škody. Toto právo si zadavatel vyhrazuje vzhledem k nutnosti zajištění/uvolnění dotačních finančních prostředků na pokrytí nákladů souvisejících s dodávkou předmětu plnění.

V. Místo a způsob plnění

1. Zařízení bude předáno, jeho montáž a instalace a uvedení do provozu bude provedeno v areálu Oblastní nemocnice Kolín na adrese: na adrese Žižkova 146, 280 00 Kolín III. – gynekologicko-porodní oddělení, Pavilon „G“.
2. Prodávající navrhne kupujícímu přesný termín předání zařízení, a to písemně tak, aby zpráva o navrhovaném termínu odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně osm (8) dnů před navrhovaným termínem odevzdáním zařízení. Kupující je oprávněn požadovat, aby prodávající odevzdal zařízení v místě plnění a uvedl jej do provozu v jiný než navrhovaný den, a to i v den pracovního volna nebo v jiný den a v čase stanoveném kupující; prodávající je povinen takové žádosti vyhovět.
3. Kontaktními osobami a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy určena [REDAKCE]
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen [REDAKCE]
5. Prodávající je současně povinen předem sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob. Práce a činnosti, které jsou nezbytné pro řádné dodání zařízení a jeho instalaci a uvedení do provozu, a které nebyly uvedeny včas kupujícímu, ačkoliv prodávající je mohl a měl znát či předvídat a včas oznámit kupujícímu, je povinen provést nebo zajistit na své náklady prodávající.
6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího. Nemožnost provést instalaci z důvodů nedostatečné připravenosti pracoviště kupujícího má za následek prodloužení doby plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy na dobu nezbytnou k vyřešení všech nedostatků.
7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - zařízení bylo řádně předáno a převzato bez vad včetně příslušné dokumentace a všech dokumentů způsobem uvedeným v této smlouvě,
 - zařízení bylo po montáži instalováno na určené místo, prodávajícím byla provedena konfigurace zařízení, bylo provedeno napojení na nemocniční systém a předvedena jeho kompletnost a funkčnost,
 - byla provedena instruktáž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, a seznámení obsluhy zařízení s riziky spojenými s používáním zařízení dle zákona o zdravotnických prostředcích vč. vystavení odpovídajícího protokolu o instruktáži obsluhy,
 - byla poskytnuta služba spočívající ve školení osob vrchní sestry a primáře gynekologicko-porodního oddělení kupujícího a vystaven pro tyto osoby certifikát dokládající získání kvalifikace školitele.
8. Nesplnění jakéhokoliv požadavku či podmínky (specifikace) uvedeného v zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku se vždy považuje za podstatnou vadu zařízení.
9. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zařízení kupujícím. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, pokud je zařízení (či jeho část) poškozeno nebo jinak

nesplňuje podmínky dle této smlouvy včetně podmínek uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky nebo pokud nebylo řádně instalováno, konfigurováno a ověřeno jeho funkčnost.

10. Po předání zařízení, po provedení instalace a konfigurace zařízení a po ověření jeho funkčnosti bude kupujícím a prodávajícím vyhotoven a podepsán předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo této kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
 - e) datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
 - f) stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.Jako přílohy předávacího protokolu budou připojeny (i) dodací list a (ii) záruční list s uvedením délky záruční doby.
11. Předávací protokol podepiší a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu, zejména na základě plné moci, interním předpisem apod. Takto opatřený předávací protokol slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.
12. Prodávající je povinen dodat, instalovat a uvést zařízení do provozu bez omezení provozu nemocnice, přičemž v tomto ohledu je prodávající povinen se řídit pokyny kupujícího a provést veškerá případná opatření požadovaná kupujícím, vč. opatření k omezení hluku, prašnosti případně dalších vlivů na provoz nemocnice. Prodávající je také povinen přizpůsobit svou činnost požadavkům gynekologicko-porodního oddělení kupujícího.

VI. Poddodavatelé prodávajícího

1. Prodávající se zavazuje při poskytování předmětu plnění využít výhradně poddodavatele, kteří jsou uvedeni v příloze č. 2 této smlouvy „Seznam poddodavatelů“. Poddodavatelé jsou povinni plnit ty části plnění, které specifikuje příloha č. 2 smlouvy, a to plně v souladu s podmínkami této smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění svých závazků podle této smlouvy bez ohledu na to, že k jejímu plnění bude užívat poddodavatele, a to včetně plné odpovědnosti za vznik škody způsobené poddodavateli.
2. Výměna kteréhokoli z poddodavatelů uvedených v příloze č. 2 této smlouvy je možná jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího, který svůj souhlas nebude bezdůvodně odírat či zdržovat. Za důvod k odeřpení souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení na veřejnou zakázku kvalifikaci a prodávající neprokáže způsobem stanoveným pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokázal původní poddodavatel; kupující je rovněž oprávněn odeřpit souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na veřejnou zakázku vlastní nabídku nebo je subjektem, který již poskytoval kupujícímu služby, na jejichž základě vznikla kupujícímu škoda nebo pokud měl kupující k takto poskytovaným službám námítka související s kvalitou, rozsahem či účtováním služeb. Kupující je také oprávněn požadovat výměnu poddodavatele, pokud tento prokazatelně přispívá k vadnému poskytování předmětu plnění a prodávající je povinen této žádosti vyhovět.
3. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto článku prodávajícím opravňuje kupujícího k odstoupení od této smlouvy.

VII. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu bez vad a způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 (dvaceti čtyř) měsíců ode dne převzetí zařízení v rozsahu dle této smlouvy kupujícím. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího do konce záruční doby.
3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po dobu záruční doby provede prodávající dále sám nebo na vlastní náklad zajistí dálkovou podporu a diagnostiku zařízení, provedení pravidelných bezpečnostně technických kontrol a elektrických revizí v souladu s pokyny výrobce a právními předpisy vč. zákona o zdravotnických prostředcích (případně dle jiného nově vydaného právního předpisu, který nahradí uvedený

zákon), pokud se na předmět plnění tento předpis vztahuje, nebo pravidelně prohlídky/zkoušky/validace/kalibrace/ověření (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařizeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu, případný update softwaru a zajištění dálkové podpory a diagnostiky, to vše po dobu trvání záruční doby bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny. Proávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení pravidelných technických prohlídek, elektrických revizí, prohlídky/zkoušky/validace/kalibrace/ověření minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/zkoušky/validace/kalibrace/ověření. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše.

4. V případě výskytu záruční vady je prodávající povinen nastoupit na odstranění vady do 24 hodin v pracovní dny od nahlášení vady, a to v místě instalace či umístění zařízení v pracovních dnech v době od 7:00 do 15:30 hodin. Proávající je povinen bezplatně odstranit záruční vadu v pracovních dnech nejpozději do 48 hodin od nástupu na opravu, v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě prodávajícího nebo kupujícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, je prodávající povinen bezplatně odstranit záruční vadu v pracovních dnech nejpozději do 72 hodin od nástupu na opravu.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
6. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu, přičemž ohledně lhůt pro nastoupení na odstranění vady a lhůt pro odstranění vady platí obdobně lhůty uvedené v odst. 4 tohoto článku.
7. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující dle své volby právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
8. V průběhu záruční doby je prodávající povinen na výzvu kupujícího provést další bezplatnou instruktáž obsluhy zařízení obsluhy a seznámení obsluhy s riziky spojenými s používáním zařízení v místě sídla kupujícího, a to s opakováním 2x ročně.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní 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; zejména:
 - prodlení prodávajícího se zahájením plnění této smlouvy o více než jeden (1) týden;
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části, které trvá i po opakované výzvě s upozorněním na toto prodlení po dobu delší 45 kalendářních dnů;
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění nebo jeho části dle této smlouvy delším než 21 kalendářních dnů;
 - zařízení nebo jakoukoliv jeho část (položku předmětu plnění) nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 30 kalendářních dnů;
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - nemožnost odstranění vady dodaného zařízení nebo jakékoliv jeho části (položky předmětu plnění);
 - nedoložení dokladu o uzavření pojištění podle článku IX. odst. 4 této smlouvy;
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé;
 - zahájení insolvenčního řízení vůči prodávajícímu před dodáním zařízení kupujícímu.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, a musí být podepsáno odstupující smluvní stranou, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy je prodávající povinen převzít zařízení v místě jeho instalace u kupujícího a na vlastní náklady provést nebo zajistit jeho demontáž a odvoz, a uhradit související přepravní a jiné náklady, a to v termínu určeném kupujícím.

4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.
5. Kupující je oprávněn dle své volby odstoupit od této smlouvy i jen částečně ve vztahu k tomu zařízení, resp. té položce předmětu plnění, ve vztahu ke které je dán důvod pro odstoupení od této smlouvy, nebo s ohledem na požadavek na zajištění plné kompatibility všech zařízení ve vztahu k této smlouvě jako celku (tedy ve vztahu k celému předmětu plnění).

IX. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu.
4. Prodávající se zavazuje uzavřít pojištění odpovědnosti za škodu a za újmu (včetně nemajetkové újmy) v souvislosti s plněním této smlouvy prodávajícím a provozem zařízení, která může vzniknout kupujícímu nebo třetí osobě s výší pojistného plnění za každou pojistnou událost min. 5 mil. Kč nejdéle do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy, a to v případě, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši již sjednáno nemá, a toto pojištění udržovat v platnosti po celou dobu trvání záruční doby. Prodávající se zavazuje předložit doklad o uzavření pojištění kupujícímu nejdéle do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy.

X. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v čl. IV. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,15% celkové kupní ceny zařízení včetně DPH (tzn. ceny celého předmětu plnění) uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající nedodrží nástupní termín na opravu dle čl. VII. odst. 4 nebo dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení s nastoupením na odstraňování nahlášené závady dle této smlouvy.
3. Pokud nebude závada odstraněna do doby dle čl. VII. odst. 4 nebo dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy zaplatí prodávající za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každých započatých 24 hodin, o kterou doba trvání opravy překročí dobu uvedenou v čl. VII. odst. 4 této smlouvy.
4. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy (škody) v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
5. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena (tzn. cena celého předmětu plnění) včetně DPH.
6. Smluvní pokuta je splatná do patnácti (15) dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem zaplacení se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tato smlouva se uzavírá elektronicky tak, že prodávající na výzvu kupujícího učiněnou v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku podepíše jako první tuto smlouvu platným zaručeným elektronickým podpisem založeným na osobním kvalifikovaném certifikátu a zašle takto podepsanou smlouvu kupujícímu prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele Tender arena dostupném na www.tenderarena.cz, následně pak kupující také elektronicky podepíše tuto smlouvu a zašle takto podepsanou smlouvu prodávajícímu prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele Tender arena dostupném na www.tenderarena.cz a také datovou schránkou. Prodávající se zavazuje zajistit a zachovat možnost přijímání komerčních datových zpráv do své datové schránky.
3. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných

výdajů.

4. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 roků od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do konce roku 2035. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
6. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv spory mezi smluvními stranami z této smlouvy či v souvislosti s ní budou řešeny soudy České republiky a místně příslušným k projednání a k rozhodnutí sporu v prvním stupni bude soud určený podle místa sídla kupujícího, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
7. 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.
8. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
9. 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.
10. Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění podmínek a obsah uzavřeného smluvního vztahu. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu (včetně plného textu této smlouvy a jejích příloh) a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících v zákonem požadovaném rozsahu (tj. na profilu zadavatele a v registru smluv). Prodávající v této souvislosti prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, které by mělo být utajeno. Prodávající je povinen zajistit a prohlašuje, že zajistil, že tato smlouva neobsahuje ani jiné údaje (např. osobní údaje osob), které by neměly být zveřejněny dle platných právních předpisů. Pro případ, že by prodávající zjistil, že tato smlouva obsahuje v určitých ustanoveních údaje (např. osobní údaje osob), které dle právních předpisů nemají být zveřejněny, zavazuje se na tuto skutečnost kupujícího bez odkladu, nejdéle však do sedmi dnů od uzavření smlouvy, písemně upozornit, a současně kupujícímu předat kopii uzavřené smlouvy se začerněnými údaji, které nemají být zveřejněny a písemně požádat, aby smlouva byla zveřejněna bez těchto údajů. Kupující však není povinen žádosti prodávajícího vyhovět, pokud dojde k závěru, že je nedůvodná.
11. Prodávající prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006; není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 2022/576, tj. že není:
 - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - c) c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).Prodávající prohlašuje, že při plnění této smlouvy nevyužije poddodavatele, který by plnil více než 10 % hodnoty předmětu plnění, a který by zároveň naplnil výše uvedená písm. a) – c). Současně se prodávající zavazuje k dodržování mezinárodních sankcí Evropské unie, přijatých v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku, zejména nařízení Rady EU č. 2022/576, nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch (dále jen „mezinárodní sankce EU“).
12. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě

podepsaným oběma smluvními stranami.

13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění vč. ocenění jednotlivých položek vstupujících do dodávky zařízení vč. požadavků na technologickou připravenost.
- Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů / Prohlášení o neexistenci poddodavatelů.
- Příloha č. 3 – Prohlášení o shodě (CE certifikát).
- Příloha č. 4 – Potvrzení o certifikaci servisního technika.
- Příloha č. 5 – Potvrzení o certifikaci osoby provádějící instalaci, instruktáž a seznámení s riziky.

V Kolíně,

V

KUPUJÍCÍ:

**MUDr. Petr
Chudomel
MBA**

Digitálně podepsal MUDr.
Petr Chudomel MBA
Datum: 2024.12.19
13:13:25 +01'00'

**Oblastní nemocnice Kolín, a.s.,
nemocnice Středočeského kraje
MUDr. Petr Chudomel, MBA
předseda představenstva**

**Mgr. Iveta
Mikšíková**

Digitálně podepsal Mgr.
Iveta Mikšíková
Datum: 2024.12.19
13:13:49 +01'00'

**Oblastní nemocnice Kolín, a.s.,
nemocnice Středočeského kraje
Mgr. Iveta Mikšíková
místopředsedkyně představenstva**

PRODÁVAJÍCÍ:

**Ing. Ondřej
Podloucký**

Digitálně podepsal Ing.
Ondřej Podloucký
Datum: 2024.12.11
13:25:25 +01'00'

**Electric Medical Service, s.r.o.
Ing. Ondřej Podloucký
prokurista**

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ veřejné zakázky

„Ultrazvukový přístroj pro gynekologicko-porodní oddělení“

Zadavatel pečlivě prověřil zadávací dokumentaci, zejména její technické podmínky a domnívá se, že neobsahuje žádné odkazy na konkrétní obchodní názvy. Pokud i přes tuto pečlivost, ve specifických případech, zadávací podmínky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, odkaz na normy nebo technické dokumenty, umožňuje zadavatel v takovém případě pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných rovnocenných řešení.

Předmět plnění:

Předmětem zakázky je ultrazvukový přístroj high-end kategorie, určený pro gynekologicko-porodní oddělení.

Medicínský účel, použití:

Přístroj umožňuje prenatalní screening, superkonziliární vyšetření – vyšetření fetálních resp. těhotenských patologií, peripartální vyšetření, urogynekologické výkony, např. rekonstrukce pánevního dna, onkogynekologické vyšetření. Přístroj umožňuje dynamické 3D/4D zobrazení (mód) a zobrazení s vysokýmprostorovým i časovým zobrazením. Kompletní vybavení HW i SW licence pro uvedené požadavky

Tolerance:

U technických parametrů, které nejsou označeny jako minimální nebo maximální, zadavatel připouští toleranční rozsah $\pm 10\%$, pokud účastník v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. jejich diagnostické nebo terapeutické využití.

Požadovaná technická specifikace:

Níže stanovené podmínky považuje zadavatel za závazné, absolutní. Nesplnění kterékoliv z těchto podmínek v požadovaném rozsahu bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek a může být důvodem k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Minimální technické parametry a funkce	
Základní HW požadavky	Splňuje ANO/NE
Ultrazvukový přístroj vybavený pro použití v oblasti gynekologie a porodnictví	ANO
Mobilní provedení přístroje s brzděnými kolečky, max. šířka v transportním/složeném stavu do 65 cm a hmotností do 120 kg	ANO, 58 cm, 95 kg
Hlavní barevný zobrazovací LCD monitor pro vyšetření, min 23 palců	ANO, 23,8"
- volné polohování ve všech směrech, včetně předozadního pohybu	ANO
Sekundární min. 14palcový monitor/ovládací dotykový panel pro volbu parametrů, režimů, uživatelských nastavení, měření...	ANO, 15,6"
- výškově a stranově nastavitelná poloha sekundárního monitoru/panelu	ANO
- alfanumerická SW klávesnice na ovládacím panelu	ANO
Minimálně 4 aktivní sloty pro sondy	ANO, 4 sloty
- Mechanismus upínání sond do slotů musí umožnit rychlé a přesné upínání/odpojení, zadavatel neakceptuje řešení pomocí šroubování a podobných mechanicky a časově náročných řešení	ANO
Integrovaná B/W tiskárna i záznamové zařízení pro tisk a archivaci pořízených obrazových a video souborů	ANO
- tiskárna i záznamové zařízení lze snadno ovládat přímo z ovládacího panelu	ANO
- min. 2 TB HDD disk pro archivaci obrazových i video záznamů	ANO, 2TB
USB výstup a ukládání na externí USB media (flashdisk, SSD, HDD) - podporované velikosti USB médií alespoň do 500 GB	ANO, 500 GB
Držáky ultrazvukových sond a gelu pro sonografii po obou stranách přístroje	ANO
Ramena/háky pro organizaci a ochranu kabeláže na obou stranách	ANO
Požadované vlastnosti a SW vybavení	Splňuje ANO/NE
Plně digitální přístroj nejvyšší třídy pro použití na Gynekologicko-porodnickém oddělení	ANO
Plně digitální formátování ultrazvukového paprsku	ANO
Rozsah frekvencí přístroje alespoň 1-18 MHz	ANO, 1-18 MHz
Podpora 3D/4D plně elektronické matrixové sondy	ANO
Programovatelné pozice pro klinické/uživatelské aplikace a definice postupů měření a výpočtů	ANO

Programové vybavení pro provádění veškerých typů sonografické diagnostiky a používaných měření, především v oblasti gynekologie a porodnictví	ANO
Měření i zoom obrazu lze provádět Real-time i v Freeze obrazu (high resolution zoom)	ANO
Přehledné zobrazení počtu již provedených měření pro každý parametr	ANO
Volba výstupního výkonu a příjmového zesílení pro všechny sondy	ANO
Dynamicky optimalizované parametry zobrazení pro různé tkáně, automatická optimalizace obrazu, včetně dopplerovského spektra	ANO
Jednotlačítková optimalizace nastavení akvizičních parametrů pro různé typy tkání (pro 2D i doppler zobrazení)	ANO
Rozsáhlá paměťová smyčka pro uložení dopplerovského záznamu min. 3 minuty, nastavitelná délka smyčky	ANO, 10 minut
Automatická fokusace v celém rozsahu sondy	ANO
Dynamický rozsah min 400 dB	ANO, 418 dB
Redukce speklí v B módu, B + barevném doppleru i v dynamickém 3D zobrazení	ANO
Automatizované měření parametrů dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin)	ANO
Automatické obkreslování dopplerovské křivky	ANO
Kompletní kalkulace délky pro gynekologické aplikace, měření ploch, obvodů, úhlů, stenózy	ANO
Automatické měření NT a IT (schválení FMF) pomocí 2D sondy a 3D/4D sondy z 2D obrazu	ANO
Modul pro multiparametrický report pro přehledný souhrn měření	ANO
Podpora maticových 2D i 4D sond	ANO
4D maticové sondy s plně elektronickým skenování ve všech rovinách	ANO
SW vč. Licence pro zobrazení i následný postprocessing nasnímaných 3D/4D obrazových dat v PC zadavatele	ANO, 4D View 18
- měření délek, objemů, rekonstrukce, zobrazení rovin, vč. výběru a zobrazení jakékoli virtuální roviny, viz výše	ANO
Možnost rozšíření SW pro vyšetření funkce fetálního srdce, zhodnocení funkcí, STIC zobrazení	ANO
Zobrazení (módy)	Splňuje ANO/NE
B mode (základní i harmonické frekvence)	ANO
M mode	ANO
Pulzní doppler (PW) na všech sondách	ANO
Power doppler (P)	ANO
Barevný rychlostní doppler (CF, CFM) + zobrazení energie krevního toku, angio doppler	ANO
THI (Tissue Harmonic Imaging)	ANO

3D vykreslování krevního toku	ANO
Barevné zobrazení pomalých toků	ANO
Barevný tkáňový doppler PW-TDI	ANO
Modul pro kontinuální dopplerovské zobrazení (CW)	ANO
Úhlové zobrazení na všech sondách zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení	ANO
Kombinace módů	
- B+B	ANO
- B mode a B mode + CFM realtime	ANO
- B+PW	ANO
- B+P	ANO
- B+CFM+PW	ANO
- B+P+PW	ANO
Simultánní módy	
- B+B	ANO
- B+THI	ANO
- B+(B+CFM)	ANO
- B+(B+P)	ANO
Zobrazení s použitím kontrastních látek	ANO
Trapezoidní zobrazení	ANO
Tomografické zobrazení (pro 3D/4D data)	ANO
Sondy	Splňuje ANO/NE
Plně elektronická matrixová abdominální konvexní 3D/4D sonda	
- frekvenční rozsah min. 2-6 MHz	ANO, 2-6 MHz
- min. 8000 elementů	ANO, 8192
- harmonické zobrazení	ANO
- Úhel zobrazení min. 90°x 85° ve 3D a 85° ve 2D	ANO, 90°x 85° ve 3D a 85° ve 2D
Multifrekvenční širokopásmová abdominální 2D sonda	
- frekvenční rozsah min. 3-9 MHz	ANO, 3-9 MHz
- harmonické zobrazení	ANO
- úhel zobrazení min 90°	ANO, 100°
Multifrekvenční širokopásmová vaginální mikrokonvexní 2D sonda	

- frekvenční rozsah min. 4-9 MHz	ANO, 4-9 MHz
- harmonické zobrazení	ANO
- úhel zobrazení min 170°	ANO, 189°
Možnost rozšíření o mechanickou matrixovou abdominální konvexní 3D/4D sonda, frekvenční rozsah min. 2-8 MHz; min 576 elementů, harmonické zobrazení a zobrazovací úhel min. 90° ve 2D a 90°x 85° ve 3D	ANO, 2-8 MHz, 576 el., 90° ve 2D a 90°x 85° ve 3D
Pacientská data	Splňuje ANO/NE
Plně kompatibilní (HW i SW) s protokolem DICOM kategorie:	ANO
- DICOM Verification/Service, print, storage a worklist	ANO
- Storage of DICOM objects on a remote DICOM system	ANO
- Commitment of stored DICOM objects on a remote DICOM system	ANO
- Querying for data on a remote DICOM system	ANO
- Retrieval of DICOM objects from a remote DICOM system	ANO
Připojení do PACS	ANO
SW pro úplnou správu patientských dat v databázi přístroje	ANO
Pacientské studie lze zasílat v běžných formátech, spustitelných na běžných PC. Možnost zasílání do externí stanice pomocí LAN	ANO
Ostatní požadavky	Splňuje ANO/NE
Kompatibilita se současnými sondami GE na GP oddělení od přístrojů Voluson E8 a E10	ANO
Kompatibilita s běžnými dezinfekčními roztoky pro standardní údržbu	ANO
Aktivní části sond jsou ponořitelné do kapaliny a UZ gelu	ANO
Napájení 230 V	ANO

Příslušenství a spotřební materiál

- Veškeré příslušenství nutné pro zahájení provozu

Požadavky na kyberbezpečnost (pokud jsou relevantní)

- **FIREWALL** Součástí dodávky bude i soupis veškeré potřebné budoucí síťové komunikace pro dodávané zařízení (odkud, kam, typ portů, za jakým účelem). Komunikace bude povolena pouze nezbytná pro činnost zařízení. Dodavatel bere na vědomí, že veškerá komunikace bude ze strany ONK filtrována pomocí Next-gen firewallu.

- **ADMIN ÚČET** Na zařízení bude administrátorský účet zřízen pouze pro pracovníky IT ONK. Pokud bude dodavatel potřebovat administrátorské oprávnění pro správu nebo vzdálený dohled, bude mu přiděleno pracovníky IT ONK na požádání a pouze pro nezbytnou dobu.
- **AKTUALIZACE** Zařízení bude udržováno aktualizované. Pokud se zařízení nebude aktualizovat automaticky (pomocí domény ONK), bude součástí dodávky uvedena odpovědná osoba ze strany dodavatele za aktualizace, bude uvedena četnost prováděných aktualizací. Dodavatel v tomto případě za zařízení přebírá zodpovědnost a veškerá činnost na zařízení bude logována. Pokud zařízení nebude pravidelně aktualizováno, nebude připojeno do internetu a dodavatel v tomto případě za zařízení přebírá zodpovědnost a veškerá činnost na zařízení bude logována dodavatelem.
- **ANTIVIRUS** Antivirová ochrana bude řešena pomocí IT ONK (AVG, jsou zde zajištěné aktualizace). Pokud nebude použití jednotného ONK antivirového programu možné, bude součástí dodávky uvedena odpovědná osoba ze strany dodavatele za správu a aktualizaci antivirového programu. Dodavatel v tomto případě za zařízení přebírá zodpovědnost a veškerá činnost na zařízení bude logována dodavatelem.
- **DOMÉNA** Veškeré zařízení budou přidány do ONK domény a na zařízení budou uplatněna standardní doménová pravidla (firewall, uživatelské účty, apod..) Pokud toto není možné, dodavatel v tomto případě za zařízení přebírá zodpovědnost a veškerá činnost na zařízení bude logována dodavatelem.
- **VZDÁLENÝ PŘÍSTUP** Případný vzdálený dohled je možný (po schválení ekonomického náměstka ONK) pomocí FortiVPN s 2FA ověřováním. Jiná forma vzdáleného dohledu není možná. Všechny vzdálené přístupy jsou logovány IT ONK.
- **ROZHRANÍ** drátová síť lan.
- **SPRÁVA OS, APLIKACÍ** Je nutno stanovit kdo bude správcem OS a aplikací. V případě předání správy do ONK je nutno předem projednat obsahovou stránku, zajistit vhodné školení a předat manuál k zařízení vhodný pro IT administrátory. Pracovníci IT ONK pod svou správu přebírají pouze zařízení, které je připojené do ONK domény.
- **INSTALACE ZAŘÍZENÍ** Zařízení bude instalováno do ONK pouze po předchozí písemné domluvě s pracovníky IT ONK a to nejméně 10 dní předem před samotnou instalací.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET:

Položka	Cena bez DPH	Cena s DPH
VOLUSON Expert 22*		
eM6C G3		
IC5-9-D		
C2-9-D		
Celkem	4.639.000,- Kč	5.613.190,- Kč

*včetně SW a příslušenství

Ing. Ondřej Podloucký
 Digitálně podepsal
 Ing. Ondřej Podloucký
 Datum: 2024.12.11
 13:25:52 +01'00'

Čestné prohlášení

Prohlašuji tímto,

že nebudeme plnit žádnou část veřejné zakázky pomocí poddodavatele.

V Brně dne

Ing. Ondřej
Podloucký

Digitálně podepsal
Ing. Ondřej Podloucký
Datum: 2024.12.11
13:26:00 +01'00'

.....
Ing. Ondřej Podloucký, prokurista

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Following the provisions of the medical devices regulation 2017/745.

We:

Manufacturer

GE Healthcare Austria GmbH & Co OG

Tiefenbach 15

4871 Zipf

Austria

Single Registration Number (SRN): **AT-MF-000001461**

Declare under our sole responsibility that the device:

Voluson Expert 18

Voluson Expert 20

Voluson Expert 22

Upgrade Kit: VolusonExp BT24 to BT25 UPG

Model Version number: BT25

Basic UDI-DI: 8406821BUG00372HL

Identification number (MD Number): 5936106, 5936105, 5936104, 5954291

Intended Purpose:

The **Voluson Expert 18, Voluson Expert 20, Voluson Expert 22** & related **Upgrade Kit** are general-purpose ultrasound systems or version upgrade kits for general-purpose ultrasound systems intended for ultrasound image acquisition for diagnostic purposes incl. measurements on acquired image.

EMDN Code: Z11040104

EMDN Description: MULTIDISCIPLINARY ULTRASOUND SCANNERS

GMDN Code: **40761**

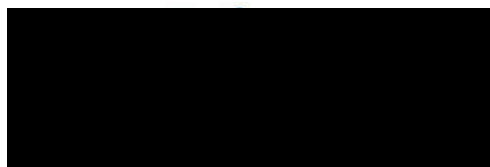
GMDN Description: General-purpose ultrasound imaging system

Class: **Ila**

Classification rule (Annex VIII): Rule 10 (Active MD for Diagnosis)

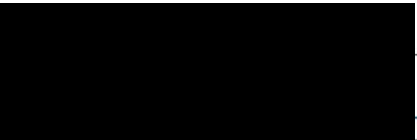
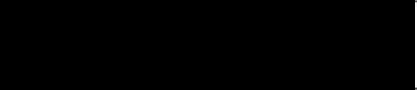
To which this declaration relates is in conformity with the requirements of the medical devices regulation 2017/745 that apply to it and with the requirements of the directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) and the directive 2014/53/EU on the radio equipment (RED).

Zipf, 09-Sep-2024



This conformity is based on the following elements:

- Technical Documentation reference: DOC2934171, of the product to which this declaration relates.
- EC certificate Number: **G10 075707 0078**
 - Conformity assessment procedure followed: Annex IX excluding Chapter II
 - Delivered by **TÜV SÜD Product Service GmbH** (Notified Body **0123**), Ridlerstraße 65, 80339 Munich, Germany

Signature:				
Name:			Function:	
Date of Issue:	09-Sep-2024		Place of Issue:	Zipf / Austria

This EC declaration of conformity supersedes the previous EC420 declaration dated 01-Jul-2024

ADDENDUM TO THE EC DECLARATION OF CONFORMITY

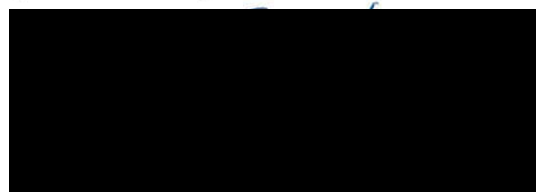
Product Description	Catalog Designation
<i>Device, accessory description covered by this DoC and its associated technical documentation</i>	<i>Catalog number used by customer to order the device and/or accessories</i>
Software Version: SW EC420; significance Letter: C	-
Voluson Expert 18 BT25:	Cat# H48711YT MD# 5936106
Voluson Expert 20 BT25:	Cat# H48711YS MD# 5936105
Voluson Expert 22 BT25:	Cat# H48711YR MD# 5936104
VolusonExp BT24 to BT25 UPG	Cat # H48711YU MD# 5954291

Note:

Cat # identifies the device(s) in the manufacturer's catalog and is usually included on commercial documents like sale contract, order processing documents and shipping documents.

Medical Device number (MD#) identifies the device(s) in the manufacturer's design and manufacturing.

Zipf, 09-Sep-2024



Appendix A: List of Configurable Accessories and Options covered by this EC-DoC

Console (= Ref #)	Medical Device Number (MD) ^[B] / Sales Number (Cat) ^[A]	Voluson Expert 18	Voluson Expert 20	Voluson Expert 22
Voluson Expert 18 BT25	MD# 5936106/ Cat# H48711YT	X	-	-
Voluson Expert 20 BT25	MD# 5936105/ Cat# H48711YS	-	X	-
Voluson Expert 22 BT25	MD# 5936104/ Cat# H48711YR	-	-	X
Voluson Exp BT24 to BT25 UPG	MD# 5954291/ Cat# H48711YU	X	X	X
Real Times 4D Probes				
RAB6-D Volume Abdominal Probe	H48681MG	X	X	X
RIC5-9-D 5-9 MHZ 4D ENDOCAVITY PROBE	H48651MS	X	X	X
RIC6-12-D 6-12MHz 4D ENDOCAVITY PROBE	H48651NA	-	-	X
RSP6-16-D; 6-16 MHz Realtime 4D broadband linear array probe	H48651MR	X	X	X
RM7C 4D Abdominal probe	5790293	-	X	X
eM6C G3 Volume Abdominal Probe	5835134	-	-	X
RIC10-D 4D ENDOCAVITY PROBE	5845346	X	X	X
RIC12-D 4D ENDOCAVITY PROBE	5918580	-	-	X
Software Options				
3rdParty Image Analysis	N/A	X	X	X
4DView 18 PC Software	H48701YF	X	X	X
Advanced Security Features	H48701WM	X	X	X
Advanced STIC	H48681GD	X	X	X
Advanced VCI	H48681FP	X	X	X
AutoSpine	H48721BY	X	X	X
CLS	H48711RH	X	X	X
Coded Contrast Imaging	H48681FT	X	X	X
Curved Matrix Activation	H48711UH	-	X	X
CW SW option	H48691NZ	X	X	X
Data Streaming	N/A	X	X	X
e4D Advanced Features	H48691YA	-	-	X
eDelivery Expert BT25	H48721ALED	X	X	X
Elastography	H48681GB	X	X	X
fetalHQ 2	H48711PT	X	X	X
Forte Performance	N/A	X	X	X
Graphicflow	H48711PT	X	X	X

Zipf, 09-Sep-2024



Software Options (continued)				
HDlive™ Silhouette	H48701WU	X	X	-
HDlive Studio	H48701WW	X	X	X
IOTA	HxxxxxIOTA	X	X	X
LTD Option	HxxxxxLTD	X	X	X
Ophthalmic Artery	H48711UK	X	X	X
O-RADS	HxxxxxORADS	X	X	X
OTI live	HxxxxxOTIlive	X	X	X
Premium Security Feature	H48701WT	X	X	X
Radiant Flow	H48711ED	X	X	X
RLS- option	H48691KG	X	X	X
Scientific Data Export	N/A	X	X	X
Shear Elasto	H48711EE	X	X	X
SonoAVC	H48681FX	X	X	X
SonoAVC follicle 2.0 (as part of Sono AVC 2.0)	H48711UJ	X	X	X
SonoGyn (Fibroid Mapping)	H48711UL	X	X	X
Sonolyst	H48711NZ	X	X	X
SonoLyst 1st Trim std	H48721CA	X	X	X
Sonolyst Live	H48711UN	X	X	X
SonoPelvicFloor 2.0	H48711UM	X	X	X
SonoPelvicFloor 3.0	H48721BX	X	X	X
SonoPF2D	H48721BZ	X	X	X
SonoVCAD labor	H48681FY	X	X	X
Verisound Fleet (Permanent Access)	H48711PC	X	X	X
Voluson Remote Updates	H48711KH	X	X	X
Vscan Air Activation	H48721BW	X	X	X
V-SRI	H48711CY	X	X	X

X...available for this type of Console

Zipf, 09-Sep-2024

**Appendix B: List of Configurable Items**

Note: For this products GE Healthcare Austria GmbH & Co OG is not manufacturer

		Voluson Expert 18	Voluson Expert 20	Voluson Expert 22
2D SMALL PARTS PROBES, LINEAR ARRAY				
11L-D linear array probe, small parts	H40432LN ^[1]	X	X	X
12L-RS Multi Biopsy Guide- CIVCO Part # 742-335	H40432LC ^[2]	X	X	X
9L-D linear array probe, small parts & vascular	H40442LM ^[1]	X	X	X
Biopsy for 9L – CIVCO Part # 742-333	H4906BK ^[2]	X	X	X
ML6-15-D Active Matrix Phased Array Linear Probe	H40452LG ^[1]	X	X	X
ML6-15D Biopsy Starter Kit, Multi-Angle CIVCO Part # 742-352	H40432LJ ^[2]	X	X	X
L8-18i-D linear array probe, small parts	H40452LL ¹	X	X	X
2D ENDOCAVITY PROBES, MICRO-CURVED ARRAY				
IC5-9-D endocavity probe	H40442LK ^[1]	X	X	X
Biopsy for IC5-9H, reusable	H40412LN ^[1]	X	X	X
Biopsy for IC5-9H, disposable (20) - CIVCO Part # 742-270	E8385MJ ^[2]	X	X	X
2D ABDOMINAL PROBES, CURVED ARRAY				
C2-9-D Curved Array Probe	H40462LN ^[1]	X	X	X
C2-9-D Biopsy Guide	H4913BA ^[2]	X	X	X
C1-6-D Curved Array Probe	H40472LT ^[1]	X	X	X
C1-6-D Biopsy Guide	H4913BB ^[2]	X	X	X
Real Times 4D Probes				
RAB7-D Volume Abdominal Probe	H48062AN ^[5]	X	X	X
2D PHASED ARRAY PROBES				
6S-D Phased Array Probe	H45021RR ^[3]	X	X	X
M5Sc-D Phased Array Probe	H44901AE ^[3]	X	X	X
M5Sc-D Biopsy Kit	H45561FC ^[2]	X	X	X
Wireless Probes				
VScan Air SL	H45621BP ^[5]	X	X	X
Vscan Air CL	H45611CH ^[5]			
	H45611CJ ^[5]			
	H45611CL ^[5]			
	H45611CP ^[5]			
	H45611CS ^[5]	X	X	X
Real Times 4D Probes Biopsy Guides				
RSP Biopsy Starter Kit - CIVCO Part # 742-327	H46701AD ^[2]	X	X	X
RIC Biopsy PEC 63 - Reusable CIVCO	H46721R ^[2]	X	X	X
RIC Biopsy Starter Kit - Disposable CIVCO	H48681GF ^[2]	X	X	X
RAB6-D and RAB7-D Biopsy Starter Kit - CIVCO Part # 742-421 and 442-208	H48681ML ^[2]	X	X	X
RIC10-D Biopsy – Disposable CIVCO	H44901AW ^[2]	X	X	X
RIC10-D Biopsy – Disposable Set CIVCO	H44901AX ^[2]	X	X	X
RIC10-D Biopsy – reusable CIVCO	H44901AY ^[2]	X	X	X
Hardware Options				
ECG Digital Module USB	H48711KX ^[4]	X	X	X
ECG Digital Module USB (Canada)	H48711KY ^[4]	X	X	X

NOTE: [1] EC-Declaration of Conformity by GE Healthcare Japan Corporation
 [2] EC-Declaration of Conformity by CIVCO Medical Solutions, USA
 [3] EC-Declaration of Conformity by GE Parallel Design, SAS France
 [4] EC-Declaration of Conformity by NORAV Medical
 [5] EC-Declaration of Conformity by GE VINGMED ULTRASOUND AS, Norway
 [6] EC-Declaration of Conformity by GE Medical Systems (China) Co., LTD

X...available for this type of Console

Zipf, 09-Sep-2024



GE Medical Systems
Česká republika, s.r.o.
Bucharova 2641/14
150 08 Praha 5 – Stodůlky
IČ: 63991306

V Praze dne 5. 1. 2018

Autorizační listina

Tímto potvrzují, že společnost Electric Medical Service, s.r.o., IČ: 49970267, se sídlem Ledce 74, 664 62 Ledce, Česká republika je autorizovanou servisní organizací pro provádění zaškolení obsluhy, odborné údržby a servisu zdravotnických přístrojů GE Medical Systems na území České republiky. Jedná se o tyto přístroje:

- Ultrazvukové systémy řady LOGIQ
- Ultrazvukové systémy řady VOLUSON
- Ultrazvukové systémy řady VIVID a VSCAN
- Ultrazvukové systémy řady VENUE a VERSANA
- Ultrazvukové prsní scannery ABUS
- Kostní denzitometry LUNAR
- IT řešení pro výše uvedené zdravotnické přístroje

Potvrzují tímto také, že zaměstnanci společnosti Electric Medical Service, s.r.o. byli výrobcem GE Medical Systems řádně proškoleni v oblasti odborné údržby a servisu výše uvedených zdravotnických přístrojů. Jedná se o tyto zaměstnance:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



GE Medical Systems
Česká republika, s.r.o.
Bucharova 2641/14
150 08 Praha 5 – Stodůlky
IČ: 63991306

V Praze dne 23. 4. 2021

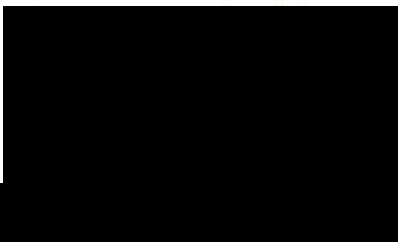
Autorizační listina

Společnost **GE Medical Systems Česká republika, s.r.o.** se sídlem a hlavním působištěm na adrese Bucharova 2641/14, 150 08 Praha 5, řádně zaregistrovaná v obchodním rejstříku pod identifikačním číslem 63991306, v obchodním styku známá pod názvem „**GE Healthcare**“, která je spolu se svými přidruženými organizacemi dobře zavedeným a respektovaným výrobcem a dodavatelem diagnostických zdravotnických přístrojů, tímto potvrzujeme, že společnost:

Electric Medical Service, s.r.o.

se sídlem Ledce 74, 664 62 Ledce, Česká republika, IČ: 49970267 je na základě mezinárodní distribuční smlouvy č. 126761 (konkrétně její poslední novelou č. 158663) autorizovaným distributorem pro prodej a servis ultrazvukových přístrojů GE na území České republiky.

Potvrzuji tímto také, že zaměstnanci společnosti Electric Medical Service, s.r.o. byli výrobcem řádně proškoleni a jsou pověřeni k dalšímu zaškolení osob pro použití ultrazvukových přístrojů GE. Jedná se o tyto zaměstnance:



Česká republika, s.r.o.:

