

Kupní smlouva

Dnešního dne uzavřely

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

se sídlem: Juárezova 1071/17, 160 00 Bubeneč – Praha 6

IČO: 250 990 19

DIČ: CZ250 990 19

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4492

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

kontaktní údaje: [REDACTED]

(dále jako „**prodávající**“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČO: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

[REDACTED]

kontaktní údaje: [REDACTED]

Kontakt ve věcech soutěže: [REDACTED]

[REDACTED]

Kontakt ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jako „**kupující**“)

tuto

kupní smlouvu dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky s názvem
„**Zvýšení kvality návazné péče Krajské zdravotní, a.s. – Ultrazvuky I.**“
Část 9 Ultrazvukový přístroj pro RDG odd. (nemocnice Děčín o.z.)

Účelem této smlouvy je nákup níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v záruční době. Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu: **Zvýšení kvality návazné péče - Nemocnice Děčín, o.z., registrační číslo CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001559**, který je podpořen z 31. Výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: Ultrazvukový přístroj ARIETTA 850, (dále i jako "přístroj" nebo "zboží").
2. Předmětem této smlouvy je nákup zboží a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v rámci záruky.
3. Předmětem smlouvy je dále i:
 - doprava zboží do místa plnění,
 - montáž zboží,
 - instalace zboží,
 - uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
 - provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži,
 - vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“),
 - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy,
 - záruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,
 - likvidace obalového materiálu.
4. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 – Nabídka č. 6_09 ze dne 14.9.2020 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
5. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

Článek II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 2 792 206,- Kč bez DPH.
2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtená DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem podle bodu 1 a 2 tohoto článku je cenou nepřekročitelnou, je cenou konečnou a zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuté i veškeré náklady na plnění podle článku I. bod 3.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě změny bankovního účtu uvedeného v záhlaví smlouvy je prodávající povinen toto bezodkladně (maximálně do tří dnů) oznámit kupujícímu (e-mailem nebo jiným písemným způsobem), v opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného, než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH"), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
 - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného zboží,

- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu,
- soupis příloh,
- název projektu: Zvýšení kvality návazné péče Krajské zdravotní, a.s.
- registrační číslo CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001559

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno v čl. III odst. 2 smlouvy, a to na základě protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami. Tento protokol o předání zboží musí být přílohou daňového dokladu (faktury).

6. Daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM, také jejich cenu.
7. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
8. V případě, že prodávající uvede ve svém daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (faktuře)) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího.
9. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 30 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
10. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Proávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžitě platby z bankovního účtu povinné smluvní strany na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do 56 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

_____ Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:
pro Nemocnici Děčín, o.z.

1) _____

2) _____

nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:
 - a. dodání zboží na adresu:
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Děčín, o.z. - U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II a
 - b. montáž zboží a
 - c. instalace zboží a
 - d. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a

- e. provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí a
 - f. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži a
 - g. vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb.,
 - h. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 268/2014 Sb.; v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně ve znění pozdějších předpisů a zabezpečení radionuklidového zdroje, a současně
 - i. likvidace obalového materiálu a
 - j. podpis protokolu o předání zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:
- a. prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře) případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
 - b. kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží,
 - c. protokol o předání zboží musí být na straně kupujícího podepsán pracovníkem odboru obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Týž následek má, nepřevezme-li kupující zboží, ač mu s ním prodávající umožnil nakládat.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. odst. 1, 2 této smlouvy).

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží v době jeho převzetí kupujícím:
 - a. nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - b. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně její příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvyklé na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladený) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).

2. Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí kupujícím, a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady zboží, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
3. Záruční doba na zboží je **24 (slovy: dvacetčtyři)** měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po okamžiku převzetí zboží kupujícím. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného zboží zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží vzniklé poškozením zboží způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady zboží.
5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží (dle § 66 zákona č. 268/2014 Sb.), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
6. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu, a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis a bezpečnostně technické kontroly, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti s dodáním a výměnou opotřebovaných dílů zboží.
7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 (slovem: sedmi) pracovních dnů poté, kdy kupující vadu zjistil. Vytčení vady musí být zasláno prodávajícímu prostřednictvím e-mailu, faxu nebo jiným vhodným způsobem na kontaktní údaje pro tento účel určené prodávajícím. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: [REDACTED]
[REDACTED]
8. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisní technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu dle předchozího odstavce.
9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu s následným emailovým potvrzením na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího.
10. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do lhůty uvedené v článku V. odst. 9 smlouvy, poskytne kupujícímu nejpozději do 48 hodin po uplynutí lhůty pro odstranění vad až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží odpovídající specifikaci zboží podle této smlouvy, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
11. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být prodávajícímu kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodlení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující. Poskytnutí delší lhůty na odstranění vady nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 10 tohoto článku.
12. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - bezpečnostně technické kontroly dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb.,
 - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.,
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek.

13. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 268/2014 Sb., dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi odboru obslužných klinických činností kupujícího.
14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je technik zdravotnického pracoviště a odboru obslužných klinických činností kupujícího. Ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a odboru obslužných klinických činností kupujícího.

VI.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedojde k předání zboží v souladu s čl. III. této smlouvy, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neopraví zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 9 smlouvy a nebude poskytnuto náhradní zboží ve lhůtě dle čl. V. odst. 10 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý kalendářní den až do řádné opravy (odstranění vad) zboží.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu občanským zákoníkem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne, ve kterém na ni vznikl nárok.

VII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy dle občanského zákoníku.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními občanského zákoníku.

VIII.

Zvláštní ustanovení

1. V případě, že hodnota předmětu smlouvy přesahuje 50 000 Kč bez daně z přidané hodnoty, a na smlouvu se nevztahuje některá z dalších výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), musí být tato smlouva uveřejněná prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena. V případě nesplnění této povinnosti bude smlouva ze zákona zrušena od počátku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504, občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem o registru smluv zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy.
4. V případě, že smlouva nebude uveřejněná prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, je oprávněná předat elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněná prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.
5. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.

6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
7. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškeré právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenu okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenu.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 Občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
6. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývajících část kupní ceny poníženu o daň prodávajícímu.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
8. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispoziitivními ustanoveními občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po podpisu této smlouvy po jednom vyhotovení.
10. Tato smlouva byla uzavřena bez existence tísně či násilí, a je výsledkem svobodné vůle smluvních stran.
11. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
12. Přílohou č. 1 této smlouvy je Nabídka č.6_09, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
13. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího. Žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty,

výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsou v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

14. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

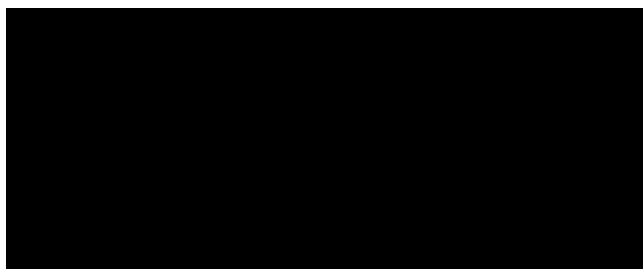
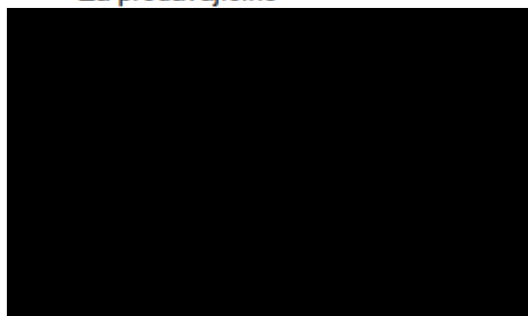
Příloha č. 1 - Nabídka č. 6_09

V Praze , dne 27.1.2021

V Ústí nad Labem, dne _____

Za prodávajícího

Za kupujícího



Specifikace nabízeného zboží dle požadavků zadavatele:

Název veřejné zakázky:

Zvýšení kvality návazné péče Krajské zdravotní, a.s. – Ultrazvuky I

Část 9 – Ultrazvukový přístroj pro Radiodiagnostické oddělení Nemocnice Děčín, o.z.

Předmětem nabídky je HITACHI Aloka ARIETTA 850, UZ diagnostický přístroj nejvyšší výkonnostní kategorie, který pokryje celé spektrum požadavků Radiodiagnostického oddělení Nemocnice Děčín, o.z. Krajské zdravotní, a.s. Ultrazvukový přístroj Arietta850 obsahuje SW a HW vybavení pro radiodiagnostické vyšetřovací postupy všech věkových kategorií. Umožňuje ultrazvukové vyšetření se zobrazením 2D a dopplerovské zobrazování cév s možností kalkulací a reportů a umožňuje radiodiagnostické vyšetření. UZ přístroj Arietta850 umožňuje připojení endosonografického přístroje tak, aby umožňoval vyšetřovací modalitu endosonografie. UZ přístroj umožňuje připojení sond s více než jednou řadou krystalů.

Předmětem nabídky je ultrazvukový přístroj Arietta 850 v konfiguraci:

ARIETTA850 FULL-O	Jednotka prémiového ultrazvukového přístroje ARIETTA 850
	<i>Prémiový ultrazvukový diagnostický systém.</i> · obsahuje nejnovější technologie HITACHI – ALOKA · 22 palcový OLED monitor, · vynikající kvalitu obrazu: eFocusing (nová technologie přenosu a příjmu, která vede k zobrazení s vysokým rozlišením z blízkého pole), · více paralelních cyklů vysílání a příjem, bezproblémový pracovní postup · Asistent protokolu pro vysoký komfort obsluhy, zlepšení pracovního toku a pokročilých aplikací. · Kompatibilní s technologií 4G CMUT, · konvexní monokrystalové sondy · Čtyři aktivní konektory plus dva parkovací porty · Kompatibilní s RAW DATA Analysis <i>Zahrnuje také následující technologie:</i> · eFlow, Hi Rez+, Hi Zoom/Pan Zoom, Dual Gate Doppler, Coded Image, FAM, DSD, Automated IMT <i>"Flagship Premium Ultrasound Diagnostic System ARIETTA 850 kompatibilní s GF-UC140P-AL5/GF-UC240P-AL5, GF-UCT140-AL5/GF-UC240-AL5, GF-UE160-AL5 / GF-UE260-AL5, GF-UCT180 / GF-UCT260, TGF-UC180J / TGF-UC260J, BF-UC190F, BF-UC290F, BF-UC180F, BF-UC260FW.</i> <i>Zahrnuje JB-294D junction box and endoscopic label"</i>
SOP-AR850-105-LC	Detective Flow Imaging Software
MP-HA-AVA-2	Flexible hook
SOP-ARIETTA850-44	Contrast Harmonic Imaging software (includes RAW data storage and analysis software)
SOP-AR850-73-LC	Shear Wave Measurement Software
UP-X898MD	Monochromatická termotiskárna SONY
DVD	DVD Drive
Ultrazvukové sondy:	
C252	Single Crystal Abdominal probe, 6-1 MHz, 70° CONVEX

L441	Superficial (Peripheral Vessel) probe, 12-2 MHz, 38mm LINEAR
L64	Small organ probe, 18-5 MHz, 38mm Wide Band LINEAR
Prodejní cena bez DPH	
DPH 21%	
Prodejní cena vč. DPH 21%	

Nabízený přístroj splňuje a překračuje požadavky podle technické specifikace ZD:

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

Ultrazvukový přístroj:

- Arietta 850 je lehce ovladatelný ultrazvuk nejvyšší třídy, s dotykovou obrazovkou pro orgánovou či jinou předvolbu, vybavený sondami nejvyšší kvality umožňující 2D zobrazení.
- Arietta 850 je Plně digitální mobilní přístroj.
- Arietta 850 je přístroj s frekvenčním rozsahem 1 – 22 MHz.
- Arietta 850 má plochý barevný OLED monitor, na rameni, polohovatelný ve třech rovinách 22", 1600*900 pix, OLED.
- Arietta 850 má ovládací panel výškově a stranově polohovatelný.
- Arietta 850 má přehledný dotykový LCD displej pro úpravu zobrazení a pro měření, s úhlopříčkou 10,4", s nastavením jasu displeje.
- Arietta 850 umožňuje nastavení TGC na dotykové obrazovce a současně posuvnými tlačítky na ovládacím panelu.
- Hmotnost celého systému Arietta 850 je 150 kg
- Šířka systému Arietta 850 je 55 cm
- Arietta 850 má aktivní porty pro připojení 4 sond.
- Arietta 850 má vysouvatelná mechanická klávesnici v ovládacím panelu.
- Arietta 850 obsahuje aplikační software vaskulární, radiologický, neurovaskulární.
- Arietta 850 obsahuje HDD umožňující archivaci snímků, smyček o kapacitě 1 TB.
- Arietta 850 umožňuje archivaci na USB, CD, DVD, PACS.
- Arietta 850 má vstupy pro připojení externích záznamových zařízení: 1xUSB3.0, 5xUSB2.0
- Arietta 850 má integrovanou CD/DVD mechaniku
- Arietta 850 umožňuje archivace ve formátech JPEG, DICOM 3, AVI, TIFF, RAW.
- Arietta 850 obsahuje komunikační nástroje: DICOM Store, Print, Worklist.
- Arietta 850 umožňuje Standby mód
- Arietta 850 umožňuje start přístroje (studený start) do maximálně 90 vteřin.
- Arietta 850 umožňuje archivaci dat, správu patientských dat a archivaci obrázků a smyček přístrojem – systém bude archivovat všechna provedená vyšetření v digitálním formátu na harddisk a USB porty
- Arietta 850 obsahuje SW pro archivaci a správu patientských dat na ultrazvukovém přístroji
- Arietta 850 umožňuje přímý tisk obrázků a reportů na PC tiskárnu
- Černobilá tiskárna s digitálním vstupem je součástí nabízeného přístroje.
- Arietta 850 umožňuje připojení endosonografického přístroje (výrobce Olympus) tak, aby umožňoval vyšetřovací modalitu endosonografie, je kompatibilní s GF-UC140P-AL5/GF-UC240P-AL5, GF-UCT140-AL5/GF-UC240-AL5, GF-UE160-AL5 / GF-UE260-AL5, GF-UCT180 / GF-UCT260, TGF-UC180J / TGF-UC260J, BF-UC190F, BF-UC290F, BF-UC180F, BF-UC260FW.

Požadovaná zobrazení:

- Arietta 850 umožňuje širokopásmové zpracování signálu pro 2D mód.
- Arietta 850 umožňuje vyšší harmonické zobrazení na všech sondách.
- Arietta 850 umožňuje duplexní i triplexní zobrazení v závislosti na sondě.
- Arietta 850 umožňuje uspořádání 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru nad sebou.
- Arietta 850 umožňuje hloubku zobrazení na konvexní sondě 40 cm.
- Arietta 850 umožňuje duální zobrazení B módu a CFM v reálném čase.

- Arietta 850 umožňuje Duplexní i triplexní zobrazení v reálném čase.
- Arietta 850 umožňuje B-mód na základních i harmonických frekvencích.
- Arietta 850 umožňuje Anatomický M-mód.
- Arietta 850 umožňuje barevný M-mód - FAM
- Arietta 850 umožňuje barevné doplerovské zobrazení včetně energie krevního toku (Power Doppler a Angio Doppler)
- Arietta 850 umožňuje pulzní Doppler – na lineární sondě s možností steeringu v několika stupních v rozsahu -30° až +30°.
- Arietta 850 umožňuje doppler včetně HPRF módu, s možností automatického nastavení úhlové korekce.
- Arietta 850 umožňuje Trapezoidní zobrazení na lineární sondě.
- Arietta 850 umožňuje kompaundní zobrazení na všech sondách aktivní i v harmonickém režimu, duplexní i triplexním dopplerovském režimu - Spatial Compound Imaging
- Arietta 850 umožňuje automatickou optimalizaci obrazu jedním tlačítkem i pro dopplerovské parametry – Auto-Optimizer
- Arietta 850 umožňuje i další způsob vysoce přesného barevného dopplerovského znázornění prokrvení tkáně a orgánů zejména pro extrémně pomalé a slabé toky - eFlow
- Arietta 850 umožňuje zobrazení při použití kontrastní látky včetně stabilizace obrazu perfúze ve sledované oblasti (barevné kódování nástupu kontrastní látky/prokrvení v čase):
SOP-ARIETTA850-44 Contrast Harmonic Imaging software (includes RAW data storage and analysis software)
- Arietta 850 má možnost volby barevné mapy při zobrazení krevních toků.
- Arietta 850 umožňuje redukci spekclí s možností nastavení několika úrovní: Adaptive Imaging: HI REZ function, 8 steps
- Arietta 850 umožňuje uspořádání B módu a Dopplerovského zobrazení vedle sebe a nad sebou.
- Arietta 850 umožňuje zobrazení a hodnocení elasticity vyšetřované oblasti metodou Shearwave elastografie, s následujícími požadavky:
 - Měření a hodnocení elasticity v kPa, rychlosti v m/s
 - Možnost definování velikosti sledované oblasti v tkáni
 - Barevné mapování elasticity ve sledované výseči v reálném čase během
 - Nastavení barevné škály v jednotkách m/s
 - Sledování a kontrola kvality Shearwave signálu ve vyšetřované oblasti
 - Zobrazení na monitoru v reálném čase vyšetření (kPa, m/s, atenuace, hloubka, VsN, IQR)
 - Kvantifikace elasticity v kPa i v cm/sec

Požadavek na sondy

- Konvexní sonda pro abdominální vyšetření s frekvenčním rozsahem minimálně 1 - 5 MHz, MATRIX s víceřadým systémem vysílacích a přijímacích elementů

C252: Convex, 1 – 6 MHz, Single crystal, 70°, 50 mmR, až 40 cm.

Jedná se o ultrazvukovou sondu nejvyšší kvality s technologií Single crystal.



C252

Abdomen
6 - 1 MHz
70 deg. (50R)

- Lineární multifrekvenční triplexní sonda s frekvenčním rozsahem minimálně 2 - 12 MHz pro vyšetření cév, požadovaná aktivní šíře sondy maximálně 40 mm

L441: Linear, 2-12 MHz, 38 mm



L441

Small parts
12 - 2 MHz
38 mm

- Lineární multifrekvenční triplexní sonda s frekvenčním rozsahem minimálně 5 – 18 MHz pro vyšetření malých částí, požadovaná aktivní šíře sondy minimálně 38 mm

L64Small organ probe, 18-5 MHz, 38mm Wide Band LINEAR



L64

Small parts
18-5 MHz
38 mm

- Možnost budoucího rozšíření přístroje o vysokofrekvenční lineární matrixovou (víceřadou) sondu (aktivní šíře sondy maximálně 40 mm) s kmitočtovým rozsahem minimálně 8 – 22 MHz: Arietta 850 umožňuje doplnění o sondu 4G CMUT: SML44, 2-22 MHz, 38 mm,



SML44

Whole Body Linear
22 - 2 MHz
38 mm

- Možnost rozšíření přístroje o bioptickou konvexní sondu v rozsahu 1 – 5 MHz Arietta 850 umožňuje doplnění o sondu C25P, 1-5 MHz, biopsy



C25P

Biopsy
5 - 1 MHz
70 deg. (50R)

Požadovaný post processing

- Arietta 850 obsahuje SW vybavení pro provádění všech typů měření v ultrazvukové diagnostice.
- Arietta 850 obsahuje SW vybavení pro provádění vaskulárních měření a výpočtů (délka, plocha, objem) a pro neurosonologické aplikace (% sténózy podle vzdálenosti nebo plochy, IMT šíře).
- Arietta 850 umožňuje automatické trasování dopplerovských křivek, měření spektrální dopplerovské křivky (v live i hold image zobrazení), s výpočty parametrů: rychlosti, zrychlení, tlakového gradientu, PI (index pulzace), RI (index rezistence), Vmax, Vmin, PSV.
- Arietta 850 obsahuje možnost měření i ZOOM v reálném čase i hold image (zmrazený obraz): Hi Zoom, PAN Zoom
- Arietta 850 obsahuje možnost zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem: HI Zoom, PAN Zoom
- Arietta 850 obsahuje paměťová smyčku (CineLoop) s délkou minimálně až 33 500 frm, 900s s manuální nebo dynamickým přehráváním – i pro dopplerovské vyšetření
- Arietta 850 umožňuje kvantifikace a zobrazení kontrastní látky - křivky TIC (time intensity curves): SOP-ARIETTA850-44 Contrast Harmonic Imaging software (includes RAW data storage and analysis software)
- Arietta 850 umožňuje analýzu TIC z uložených dat

- Arietta 850 umožňuje budoucí rozšíření o modul pro zobrazení a hodnocení útlumu ultrazvukové energie při průniku jaterní tkáně, včetně kalkulace koeficientu útlumu v jednotkách dB/cm/MHz: ATENUACE

ARIETTA 850



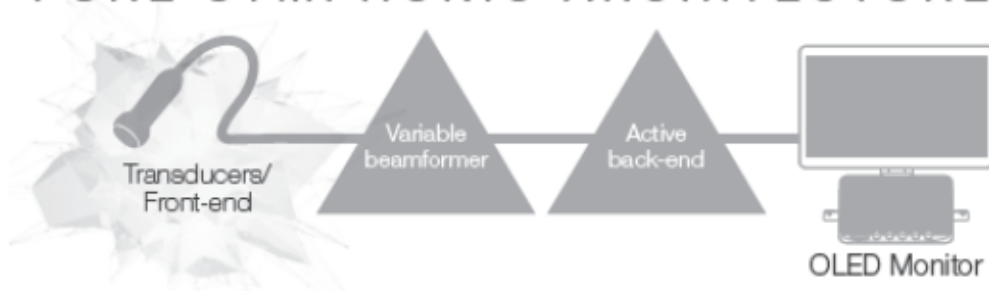
Specifikace předmětu nabídky:

Premiový ultrazvukový přístroj HITACHI ARIETTA 850:

Předmětem nabídky je vysoce kvalitní mobilní ultrazvukový skener nejvyšší třídy, barevný, plně digitální, z produkce výrobce Hitachi model Arietta 850. Nabízený ultrazvukový přístroj obsahuje špičkové technologie Hitachi-Aloka a je vhodný pro běžná i specializovaná vyšetření.

Jedná se o premiový ultrazvukový diagnostický přístroj ve kterém jsou integrovány nejnovější technologie od vytváření signálu, přes vysílání a příjem až po zpracování a zobrazení.

PURE SYMPHONIC ARCHITECTURE

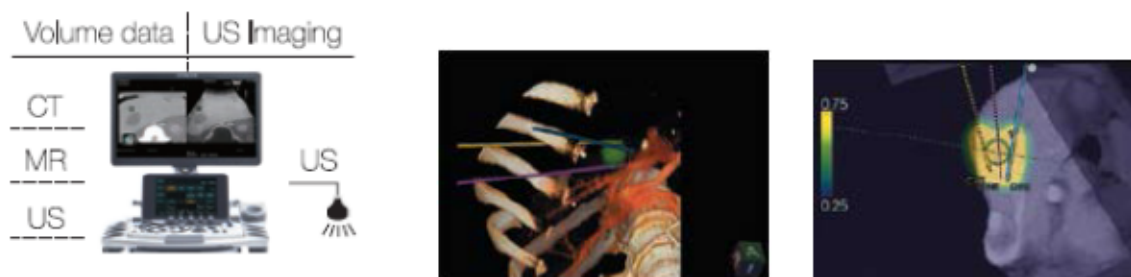


Pro přístroj je dostupná široká škála ultrazvukových sond. Nová generace sond, které obsahují technologii Single Crystal, 4G CMUT, Multi-Layer Single Crystal Technology pro vyšší citlivost a vyšší rozlišení a Smart Connector nový zmenšený konektor, který přináší mimo jiné jednodušší manipulaci a nižší hladinu šumu. Ultrazvukový paprsek je snadno a plně kontrolován a zaostřován s pomocí technologie eFocusing. Digitální zpracování signálů je rychlé a přesné a umožňuje funkce celé řady aplikací pro zpracování obrazu.



Součástí přístroje je nejnovější generace OLED monitoru o velikosti 22" s čistým a jasným zobrazením a širokými pozorovacími úhly. Monitor je upevněn na vysoce flexibilním rameni umožňujícím snadné nastavení obsluhou.

Systém může obsahovat celou řadu doplňkových funkcí jako Real Time Virtual Sonography (fúze MR/CT), Real-Time Tissue Elastography, Shearwave measurement, kardiovaskulární aplikace, Dual Gate Doppler, 3D SIM-Navigator, Efield Simulator, Body motion Tracking, Needle Tracking 2D Tissue Tracking, Eyeball EF, Fetal 3D/4D, Auto FHR atd.



Systém Arietta 850 vyniká i špičkovou úrovní ergonomie s nastavitelnou polohou ovládacího panelu s podsvětlenými ovládacími prvky a nastavitelnou polohou monitoru. Dolňkový barevný dotykový ovládací panel.

Ultrazvukový diagnostický přístroj nejvyšší třídy pro běžná i specializovaná vyšetření:

- Plně digitální přístroj nejnovější generace
- 4 aktivní sondové konektory (+2 parkovací pozice)
- Zcela nová generace sond
- Integrovaný Data Management Systém
- 100 programovatelných předvoleb pro speciální klinické (uživatelské) aplikace
- Zobrazovací LCD 22" OLED s nastavitelnou výškou, stranově i sklopení
- Výškově nastavitelný ovládací panel s plnohodnotnou alfanumerickou klávesnicí, podsvětleté ovládací prvky
- Doplňkový barevný dotykový panel pro ovládání a doplňkové funkce
- USB výstupy
- Vysoce ergonomický design s rozsáhlými možnostmi nastavení
- Snadno mobilní jednotka

Skenovací metody:

Elektronická konvexní
Elektronická lineární
Elektronická fázová, sektorová
Elektronická Radiální

Pracovní módy:

- B-mode
- BiPlane mode
- M-mode
- D: Spectral Doppler mode (PW, CW (option), HPRF-PW)
- Dual Gate Doppler mode
- Color Flow mode
- Power Flow mode (Directional Power Flow)
- eFLOW mode (Directional eFLOW)
- RT-3D (4D) mode (option)

Zobrazovací módy:

B: gray-scale imaging, Dual B, Quad B, M, B and M, D: Spectral Doppler (PW, HPRF PW, and CW (option)), B and D, B(Color Flow), B(Power Doppler), B(eFLOW), Dual B(Color Flow), Quad B(Color Flow), Dual B(Power Doppler), Quad B(Power Doppler), Dual B(eFLOW), Quad B(eFLOW), M(Color Flow), M(Power Doppler), M(eFLOW), B(Color Flow) and M (Color Flow), B(Power Doppler) and M(Power Doppler), B(eFLOW) and M (eFLOW), B(Color Flow) and D, B(Color Flow) and Dual, B(Power Doppler) and D B(Power Doppler) and Dual, B(eFLOW) and D, B(eFLOW) and Dual, B(Color Flow) and D simultaneous real-time display (Triplex mode), B(Power Doppler) and D simultaneous real-time display (Triplex mode), B(eFLOW) and D simultaneous real-time display (Triplex mode), B and B(Color Flow) simultaneous real-time display (Dual Flow), B and B(Power Doppler) simultaneous real-time display (Dual CF), B and B(eFLOW) simultaneous real-time display (Dual Flow), Dynamic Slow-motion Display (Real-time image/Slow-motion image, side by side display), Real-time Biplane (Display real time image in 2 cross-sections in biplane probe.), Panoramic View, TDI (Tissue Doppler Imaging), RT-3D (4D) mode (option) Request function: In multi-mode display, it is possible to select one mode for full screen display. Real-time Tissue Elastography (option)

Beam former:

Vysílací strana CPWG (Compound Pulse Wave Generator), programovatelný vlnový generátor

Přijímací strana Multi procesový vysokorychlostní digitální beam former, 12-bitový A/D konvertor

Frekvenční rozsah: 1 – 22 MHz

Tissue Adaptive Technology: automatické nastavení rychlosti zvuku v tkáních

Focusing: vysoce přesné vícenásobné zaostřování ultrazvukového paprsku, PixelFocus, eFocusing

Dynamický rozsah systému více než 320 dB

System Processing Channels: 7,072,000 Channels

B-Mode

Zoom – Hi Zoom, Pan Zoom,

Rozsah nastavení hloubky 0,75 – 40 cm

M-Mode

Spectral Doppler

Color Doppler Mode

TDI (Tissue Doppler Imaging)

Cine Memory: B mode 63 500 frames, M a D mode: 900 sec.



Data Management – pokročilý inteligentní systém správy a ukládání patientských dat.

Měření a analýzy: základní měření a analýzy i specializovaná měření a aplikace např. pro gynekologii a porodnictví, urologii, malé části, abdominální aplikace, vaskulární, IMT, reporty a další

Jednotka zobrazení fyziologických parametrů (option)

Option (výběr): CW, tiskárna, RT-3D (4D) , Real Time Virtual Sonography (fúze CT/MR, starší USG) automatické měření IMT automatické měření NT, Elastografie (Real Time Tissue Elastography, Shearwave measurement), Panoramic View (panoramatické zobrazení), CHI-Contrast Harmonic Imaging (kontrastní echo), Analýza kontrastního Echa, Analýza TDI, EyeballeEF (kardio) a další...

Pro přístroj je dostupná celá řada ultrazvukových sond pro různé účely použití přesně podle požadavků uživatele (více než 30), bioptické vodiče, adaptéry a další option.....

Napájení: standardní 200-240V 50 Hz, příkon max. 1300VA (900VA jednotka přístroje)

Rozměry: šířka 55 cm, hloubka 90 cm, výška 122-169,5 cm

IEC 60601-1 Ed.3.0: 2005, Class I, Type BF