

Kupní smlouva

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

se sídlem: Juárezova 1071/17, Bubeneč, 160 00 Praha 6
IČO: 25099019
DIČ: CZ25099019
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4492

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

kontaktní osoba: [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]

kontaktní údaje: [REDACTED]

kontakt ve věcech soutěže: [REDACTED]

email: vaclav.styvar@kzcr.eu

kontakt ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jako „**kupující**“)

Spolu jako smluvní strany dnešního dne uzavírají 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:

„Dodávka ultrazvukových přístrojů pro Iktové centrum Část 1 - Ultrazvukový přístroj“

Účelem této smlouvy je zajištění nákupu níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu, provádění pozáručního servisu a v případě zájmu kupujícího i zajištění oprav a náhradních dílů po záruční dobu.

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 HITACHI ARIETTA 750SE** (dále i jako “přístroj” nebo “zboží”).
2. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Nabídka č. **Z2020-018769** ze dne **8. 7. 2020**, která tvoří její nedílnou součást.
 3. 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.
 4. Předmětem smlouvy je dále i:
 - doprava zboží do místa plnění,
 - montáž zboží,
 - instalace zboží,
 - uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
 - ověření deklarovaných technických parametrů nabízených přístrojů dle technické specifikace,
 - 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,
 - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy,
 - záruční servis a pozáruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,
 - likvidace obalového materiálu,
 5. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

Článek II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je **1 547 828,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtena 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 a cenou konečnou zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady na plnění podle článku I. bod 4, s výjimkou pozáručního servisu, jehož úhrada je upravena samostatně v čl. VI. této smlouvy.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím dle této smlouvy.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (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 (faktury),
 - soupis příloh,

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. Je-li součástí předmětu plnění této smlouvy poskytnutí licence na užívání software 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 v 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. 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.
 9. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Prodávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
 10. 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 60 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
 11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu kupujícího na příslušný účet prodávajícího.
 12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do 56 kalendářních dnů ode dne 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:

- 1) _____
nebo

- 2) _____

nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:
 - a. dodání zboží na adresu:
 - b. Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most – Neurologické oddělení a
 - c. montáž zboží a
 - d. instalace zboží a
 - e. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a
 - f. provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí a
 - g. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka OOKC kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži a
 - 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., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“); 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 a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů, a
- i. likvidace obalového materiálu,
 - j. v případě zboží, které je zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou MPO č. 345/2002, kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů, zařazeno jako stanovené měřidlo, případně dodané zboží je zdravotnickým prostředkem s měřicí funkcí, dodání dokladů o prvotní kalibraci či metrologickém ověření a
3. Zvláštní požadavky:
- a. je-li předmětem smlouvy i dodání licencí na užívání software, prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře), případně na dodacím listu, k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží 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 zboží. 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 OOKC, v opačném případě není předání zboží 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. 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 jejích příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) 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, za vady zboží vzniklé porušením povinnosti prodávajícího 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: dvacet čtyři)** měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním zboží. 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 písemně potvrdí 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 servis zboží (dle § 64 a násl. zákona o zdravotnických prostředcích), 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, 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 se servisem 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 oznámeno prodávajícímu telefonicky a následně též po telefonickém nahlášení e-mailem na kontaktní údaje prodávajícího. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: [REDAKCE].
8. V případě uplatnění odpovědnosti za vady zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 48 hodin od telefonického nahlášení závady prodávajícímu.
9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího, pokud je kupujícím dodržen postup dle odst. 7 tohoto článku.
10. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné vady zboží odstranit na místě do lhůty uvedené v odstavci 9 tohoto článku, 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. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.
12. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke vzniku stejné vady na předmětu plnění, která již byla prodávajícím v průběhu záruční doby (1 nebo 2x) odstraněna, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím dodání nového zboží odpovídajícího specifikaci dle této smlouvy.
13. 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.
14. Prodávající se též 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 o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 67 a 68 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek.
15. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.

16. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je pracovník OOKC kupujícího. Ze strany prodávajícího bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a pracovníky OOKC kupujícího.

VI.

Pozáruční servis

1. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis zboží. Pozáruční servis bude poskytován po dobu 96 měsíců ode dne uplynutí záruční doby uvedené v čl. V. této smlouvy.
2. Pozáruční servis zahrnuje:
 - 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 o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 67 a 68 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek.
3. Prodávající je zároveň v rámci poskytování pozáručního servisu povinen určit a sledovat termíny bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích dle pokynů výrobce.
4. Za poskytování pozáručního servisu ve výše stanoveném rozsahu se kupující zavazuje zaplatit celkovou částku **40 000,- Kč** bez DPH, jejíž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Úplata za poskytování pozáručního servisu bude kupujícím hrazena průběžně ve čtvrtletních platbách na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného vždy k prvnímu dni následujícího čtvrtletí. Výše čtvrtletní platby bude vždy zahrnovat úplatu za činnosti pozáručního servisu poskytnuté v předcházejícím kalendářním čtvrtletí. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude protokol (příp. protokoly) o provedení pozáručního servisu podepsaný oběma smluvními stranami. Na vyúčtování pozáručního servisu se přiměřeně použijí ustanovení uvedená v čl. II. této smlouvy.
5. Kupující je oprávněn vypovědět ustanovení tohoto článku, a to bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začíná plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

VII.

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, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím 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 neodstraní vady 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 po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny nedodaného náhradního zboží bez DPH za každý kalendářní den až do řádného odstranění vad zboží.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu s 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.

VIII.

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 občanským zákoníkem.

IX.

Zvláštní ustanovení

1. V případě, že hodnota předmětu smlouvy přesahuje 50 000 Kč bez DPH, 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), ve znění pozdějších předpisů, musí být tato smlouva uveřejněna 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 zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy.
4. V případě, že smlouva nebude uveřejněna 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 uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá 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 na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou příslušnou smluvní stranou. 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. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
4. 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.
5. 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 zbývajíc část kupní ceny poníženu o daň prodávajícímu.

6. 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.
7. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po podpisu této smlouvy po jednom vyhotovení.
9. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
10. 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 jsoucí 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.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

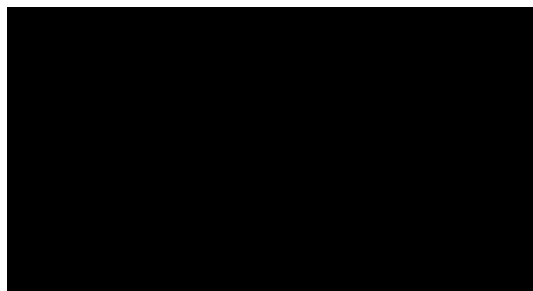
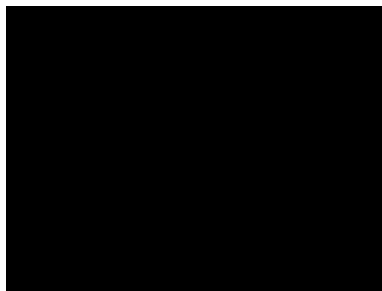
Příloha č. 1 - Nabídka č. **Z2020-018769**

V Ústí nad Labem, dne

V Praze, dne 8. 12. 2020

Za kupujícího

Za prodávajícího



Příloha č. 1 - Nabídka č. Z2020-018769

Technická specifikace - Dodávka anesteziologických přístrojů - část 1 - Ultrazvukový přístroj

Technická Specifikace nabízeného zboží dle požadavků zadavatele uvedených v příloze č. 2 zadávací dokumentace:

Předmětem nabídky je vysoce kvalitní ultrazvukový skener, plně digitální, nejvyšší třídy z produkce výrobce Hitachi model Arietta 750SE v konfiguraci:

ARIETTA 750-SE	High-end Ultrazvukový přístroj ARIETTA 750 zahrnuje 23 inch LCD Monitor WXGA++ Špičková kvalita zobrazení: carving imaging, eFocusing (nová technologie přenosu a příjmu, pro zobrazování ve vysokém rozlišení i ze vzdálené oblasti), vícenásobné paralelní přenosové a přijímací cykly, plynulý pracovní postup: Protocol Assistant pro vysoký komfort obsluhy, zlepšení pracovního postupu a pokročilé aplikace. Kompatibilita s Convex single crystal transducers, Sentinel Customer Support software, RAW DATA Analysis Zahrnuje také následující technologie: eFlow, Hi Rez+, panoramic view, Hi Zoom/Pan Zoom, Dual Gate Doppler, FAM, DSD, Automated IMT, Automated OB Measurement Alphanumeric keyboard and analog video signal output are standard. 4 aktivní sondové konektory a dva parkovací konektory DICOM software	1
SOP-AR750-7-LC	Flow Profile Measurement SOFTWARE	1
EU -9184	CW & 3D unit	1
SOP-ARIETTA750-44	Contrast Harmonic Imaging SOFTWARE	1
UP-X898MD	Monochromatická termotiskárna SONY	1
Ultrazvukové sondy:		
C252	Single Crystal Abdominal probe, 6-1 MHz, 70° CONVEX	1
L441	Superficial (Peripheral Vessel) probe, 12-2 MHz, 38mm LINEAR	1
S11	Sector probe, 5-1 MHz, 90°, CARDIAC ADULT	1

Název zakázky	Specifikace zakázky	Celková nabídková cena v Kč		
		bez DPH	částka DPH	včetně DPH
Dodávka ultrazvukových přístrojů pro Iktové centrum	Ultrazvukový přístroj	1 547 828 Kč	325 044 Kč	1 872 872 Kč
	Pozáruční servis na dobu 8 let	40 000 Kč	8 400 Kč	48 400 Kč
Cena celkem		1 587 828 Kč	333 444 Kč	1 921 272 Kč

Nabízený ultrazvukový přístroj splňuje a překračuje všechny požadavky zadavatele podle technické specifikace zadávací dokumentace:

Popis:

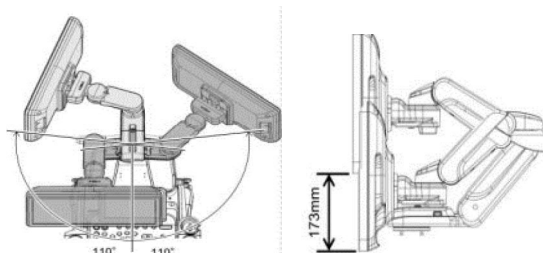
Arietta 750SE je Ultrazvukový přístroj vhodný pro Neurologické oddělení – intermediární stanici Nemocnice Most, o.z. Krajské zdravotní, a.s. Ultrazvukový přístroj Arietta 750SE obsahuje SW a HW pro neurologické vyšetření a vyšetřovací postupy adolescentů a dospělých. Arietta 750SE umožňuje ultrazvukové vyšetření se zobrazením 2D a dopplerovské zobrazování cév s možností kalkulací a reportů a dále také umožňuje neurovaskulární vyšetření. Arietta 750SE umožňuje připojení sond s více než jednou řadou krystalů a sond vyrobených monokrystalickou technologií.

Seznam požadovaných položek:

- 1 ks HITACHI Arietta 750SE - Ultrazvukový přístroj (Nemocnice Most, Neurologické oddělení - intermediární stanice)

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:**Ultrazvukový přístroj**

- Arietta 750SE je lehce ovladatelný ultrazvuk nejvyšší třídy, s dotykovou obrazovkou pro orgánovou či jinou předvolbu, vybavený sondami nejvyšší kvality umožňující 2D zobrazení
- Arietta 750SE je plně digitální mobilní přístroj, který do budoucna umožňuje snadný upgrade nových metod
- Arietta 750SE má obrazovou frekvenci až 882 snímků za sekundu
- Arietta 750SE má plochý barevný monitor 23" výškově a stranově stavitelný na nezávislém rameni



- Arietta 750SE má ovládací panel výškově a stranově polohovatelný nezávisle na monitoru
- Arietta 750SE má přehledný dotykový LCD displej pro úpravu zobrazení a pro měření, s úhlopříčkou 10,4", s nastavením jasu displeje
- Arietta 750SE má frekvenční rozsah přístroje 1 – 18 MHz
- Arietta 750SE má dynamický rozsah 314 dB
- Arietta 750SE má porty pro připojení 4 sond (aktivní)
- Hmotnost systému Arietta 750SE je 136 kg
- Arietta 750SE má virtuální klávesnici na touch panelu a výsuvnou klávesnici na hlavním panelu
- Arietta 750SE má držáky sond a držáky kabelů sond po obou stranách přístroje
- Arietta 750SE obsahuje aplikační software vaskulární, radiologický, neurovaskulární a další.
- HDD (harddisk) přístroje Arietta 750SE má umožňuje archivaci snímků, smyček o kapacitě 1 TB
- Součástí nabízeného přístroje je monochromatická tiskárna s digitálním vstupem
- Arietta 750SE umožňuje archivace na USB, PACS

- Arietta 750SE umožňuje archivaci ve formátech JPEG, DICOM 3, AVI, TIFF, BMP, MP4.....
- Arietta 750SE obsahuje software pro: DICOM Store, Print, Worklist
- Arietta 750SE umožňuje standby mod - Hibernace
- Arietta 750SE umožňuje archivaci dat, správu patientských dat a archivaci obrázků a smyček přístrojem – systém umožňuje archivovat všechna provedená vyšetření v digitálním formátu na harddisk přístroj má 5 USB portů.
- Arietta 750SE obsahuje SW pro archivaci a správu patientských dat na ultrazvukovém přístroji
- Arietta 750SE obsahuje možnost přímého tisku obrázků a reportů na PC tiskárně

Arietta 750SE umožňuje požadovaná zobrazení:

- Arietta 750SE umožňuje širokopásmové zpracování signálu pro 2D mód, vyšší harmonické zobrazení na všech sondách.
- Arietta 750SE umožňuje Duplexní i triplexní zobrazení v závislosti na sondě
- Arietta 750SE umožňuje uspořádání 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru nad sebou, nebo vedle sebe.
- Arietta 750SE umožňuje B-mód na základních i harmonických frekvencích
- Arietta 750SE umožňuje Anatomický M-mód
- Arietta 750SE umožňuje Barevný M-mód
- Arietta 750SE umožňuje Barevné dopplerovské mapování
- Arietta 750SE umožňuje Pulzní Doppler – na lineární i sektorové sondě s možností steeringu v několika stupních až $\pm 30^\circ$
- Arietta 750SE umožňuje Doppler včetně HPRF módu, a má možnost automatického nastavení úhlové korekce – Auto Angle Correction
- Arietta 750SE umožňuje trapezoidní zobrazení na lineární sondě až 30°
- Arietta 750SE umožňuje Power Doppler Mode
- Arietta 750SE umožňuje Angio Doppler - Color Flow mode
- Arietta 750SE umožňuje CW Doppler s detekcí rychlostí až 16 m/s na všech sondách
- Arietta 750SE umožňuje zobrazení pro TCCS
- Arietta 750SE umožňuje automatická optimalizace obrazu jedním tlačítkem i pro dopplerovské parametry – Auto Optimizer
- Arietta 750SE umožňuje další způsob vysoce přesného barevného dopplerovského znázornění prokrvení tkáně a orgánů zejména pro extrémně pomalé a slabé toky – eFlow, Directional eFlow
- Arietta 750SE umožňuje získávání dat z vícero úhlů pro kvalitnější zobrazení – kompaundní zobrazení, pro všechny požadované sondy –Spatial Compound Imaging
- Arietta 750SE umožňuje zobrazení při použití kontrastní látky
- Arietta 750SE umožňuje volbu barvy v B-módu
- Arietta 750SE umožňuje volbu barevné mapy při zobrazení krevních toků
- Arietta 750SE umožňuje redukci spekclí s možností nastavení několika úrovní – Adaptive Imaging HI-REZ

Požadavek na sondy

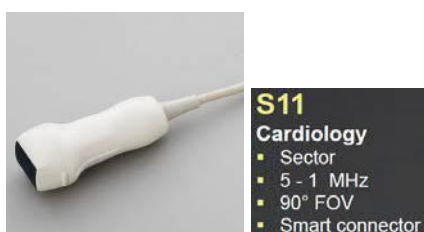
- Součástí nabízeného přístroje je konvexní triplexní sonda nejvyšší kvality s frekvenčním rozsahem 1-6 MHz, sonda je typu single crystal, pozorovací úhel 70°: C252 Single Crystal Abdominal probe, 6-1 MHz, 70° CONVEX



- Součástí nabízeného přístroje je lineární triplexní sonda s frekvenčním rozsahem 2-12 MHz pro vyšetření cév: L441, Superficial (Peripheral Vessel) probe, 12-2 MHz, 38mm LINEAR



- Fázová sonda pro transkraniální duplexní zobrazení s frekvenčním rozsahem 1 - 5 MHz, zobrazovací úhel 90°: S11, Sector Probe, Cardiac Adult, 5-1 MHz, 90°



Požadovaný post processing

- Arietta 750SE umožňuje Standardní výpočty pro cévní vyšetření, obecnou radiologii a neurovaskulární vyšetření
- Arietta 750SE obsahuje SW vybavení pro provádění vaskulárních měření a výpočtů (délka, plocha, objem) a pro neurosonologické aplikace (% stenozy podle vzdálenosti nebo plochy, IMT šíře)
- Arietta 750SE umožňuje automatický výpočet tloušťky intimy pro cévní vyšetření – Automated IMT
- Arietta 750SE 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)
- Arietta 750SE umožňuje měření i ZOOM v reálném čase i hold image (zmrazený obraz)
- Arietta 750SE umožňuje zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem – HI ZOOM, PAN ZOOM

- Arietta 750SE má paměťovou smyčku (CineLoop) s délkou až 900s s manuálním nebo dynamickým přehráváním – i pro dopplerovské vyšetření
- Paměťová smyčka v případě použití vyšetření pomocí kontrastní látky má nastavitelnou délku až 900 s
- Arietta 750SE umožňuje kvantifikaci a zobrazení kontrastní látky - křivky TIC (time intensity curves)
- Nabízený přístroj splňuje i „zvláštní požadavky dle ZD“
- Bližší specifikace požadavku "Základní servisní zabezpečení po dobu 96 měsíců po uplynutí záruky". Tento požadavek zahrnuje:
 - o 1) výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990
 - o 2) bezpečnostně technické kontroly dle § 65 zákona o zdravotnických prostředcích
 - o 3) revize dle § 67 a 68 zákona o zdravotnických prostředcích
 - o 4) poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek

Specifikace předmětu nabídky:

Ultrazvukový přístroj nejvyšší třídy Arietta750 SE

Předmětem nabídky je vysoce kvalitní mobilní ultrazvukový skener nejvyšší třídy, barevný, plně digitální, z produkce výrobce Hitachi model Arietta 750. Nabízený ultrazvukový přístroj obsahuje špičkové technologie Hitachi–Aloka a je vhodný pro běžná i specializovaná vyšetření.

ARIETTA 750 **HITACHI** Inspire the Next



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

Nová koncepce produktu.

- Vysoká kvalita obrazu pomocí špičkových technologií obrazu
- Efektivní vyšetření pomocí integrovaných prvotřídních aplikace a vylepšeného pracovního postupu
- Vysoce kvalitní ultrazvukový obraz s menší závislostí na vnějším vlivu (Pure Image)
- Integrované úspěšné technologie z prémiových systémů jako Arietta850
- eFocus, HI Framerate, Vysoce kvalitní obrazový filtr (HI REZ atd.)
- 3 modely s různými monitory: LE= 22" OLED, SE=23" LCD, VE= 21" LCD

Pro přístroj je dostupná široká škála ultrazvukových sond. Nová generace sond, které obsahují technologii Single Crystal, 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.

Systém může obsahovat celou řadu doplňkových funkcí jako Detective Flow Imaging, Protocol Assistant, Panoramic View, Real Time Elastography, Strain Histogram, Shear Wave Measurement, Realtime Virtual Sonography, 3D SIM navigator, Needle Tracking, Body Motion Tracking, Auto OB Measurement, Real-time 3D, 4D Shading, Auto FHR Measurement, Auto FS Measurement, ET/FMD/WI, IMT/DSD, TDI analysis atd.



Systém Arietta 750 vyniká i špičkovou úrovní ergonomie s nastavitelnou polohou ovládacího panelu s podsvětlenými ovládacími prvky a nastavitelnou polohou monitoru. Doplňkový 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 panel VE= 23" LCD s nastavitelnou polohou
- Výškově nastavitelný ovládací panel podsvětlené ovládací prvky
- Doplňkový barevný dotykový panel 10,4" 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 (volitelné option)

Zobrazovací módy:

B: gray-scale imaging, Dual B, Quad B, M, B a M, D, B a 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) a M(Power Doppler), B(eFLOW) a M (eFLOW), B(Color Flow) a D, B(Color Flow) a Dual, B(Power Doppler) a D, B(Power Doppler) a Dual, B(eFLOW) a D, B(eFLOW) a Dual, B(Color Flow) a D simultaneous real-time display (Triplex mode), B(Power Doppler) a D simultaneous real-time display, B(eFLOW) and D simultaneous real-time display (Triplex mode), B a B(Color Flow) simultaneous real-time display (Dual Flow), B a B(Power Doppler) simultaneous real-time display (Dual CF), B a 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,

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 – 18 MHz

Tissue Adaptive Technology: automatické nastavení rychlosti zvuku v tkáních Focusing:

vysoce přesné vícenásobné zaostřování ultrazvukového paprsku, eFocusing

Dynamický rozsah systému více než 314 dB

System Processing Channels: 4 608 000

Channels

B-Mode

Zoom – Hi Zoom, Pan Zoom,

Rozsah nastavení hloubky 0,75 – 40 cm

M-Mode

Spectral Doppler

Color Doppler Mode, CFM

TDI (Tissue Doppler Imaging)

DFI (Detective Flow Imaging) (volitelné option)

Protocol Assistant

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

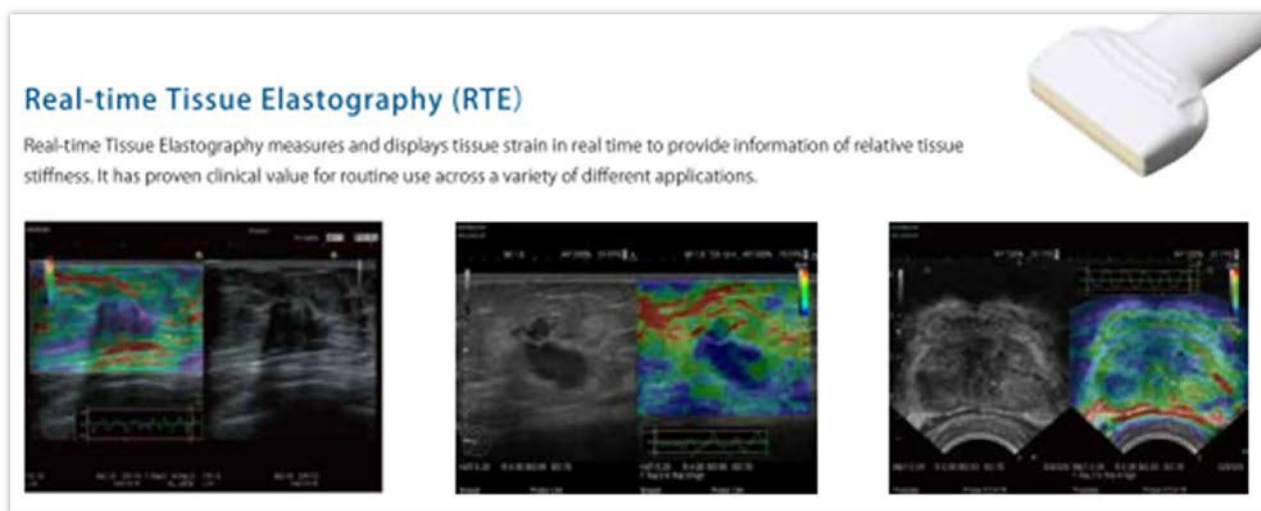


Data Management – pokročilý inteligentní systém správy a ukládání patientských dat.

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, 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. 900VA jednotka přístroje

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

IEC 60601-1 Ed.2.0/A2: 1995, IEC 60601-1 Ed.3.1: 2012 Class I, Type BF