



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Smluvní strany

Obchodní firma: **AURA Medical s.r.o.**
IČ: 65412559
Se sídlem: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4
Jednatel: Andrea Krejčí, jednatel
Bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]

dále jen „**prodávající**“ na straně jedné

a

Obchodní firma: **Oblastní nemocnice Příbram, a.s.**
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem
v Praze, oddíl B, vložka 8883
IČ: 270 85 031
Se sídlem: Gen. R. Tesaříka 80, 261 01 Příbram
Jednatel: MUDr. Stanislavem Holobradou, předsedou představenstva
Petrem Haladou, místopředsedou představenstva
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

dále jen „**kupující**“ na straně druhé

se v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“) a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**OZ**“), níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly o dále uvedených skutečnostech tak, jak stanoví

tato

KUPNÍ SMOUVA (dále jen „**Smlouva**“)

Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledků zadávacího řízení s názvem „**Pořízení přístrojového vybavení – oblast 1 - Ultrazvukový přístroj**“, které kupující provedl dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění, a v němž jako nejvhodnější nabídku vybral nabídku prodávajícího (dále jen „**zadávací řízení**“ nebo „**veřejná zakázka**“).



ČI. I

POSTAVENÍ SMLUVNÍCH STRAN A VYMEZENÍ NĚKTERÝH POJMŮ

1. Prodávající je podnikatelem mimo jiné i v oboru dodávek zdravotnické techniky a výslovně prohlašuje, že disponuje všemi oprávněními, která vyžaduje český právní řád k tomu, aby mohl plnit své závazky z této smlouvy vyplývající, zejména pak dodat a uvést do provozu Zařízení s příslušenstvím, které je předmětem této smlouvy.
2. Kupující, **Oblastní nemocnice Příbram, a.s.**, je obchodní firmou, jejímž zakladatelem a jediným akcionářem je Středočeský kraj. Kupující je subjekt oprávněný k poskytování zdravotní péče.
3. „**Zařízením**“ se pro účely této smlouvy rozumí Ultrazvukový přístroj vč. příslušenství blíže popsany a specifikovaný v příslušné části Přílohy č. 1 této smlouvy.

ČI. II

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje zajistit pro kupujícího v souladu s podmínkami zadávacího řízení dodávku, instalaci a uvedení do provozu **Zařízení v podobě stanovené technickou specifikací veřejné zakázky „Pořízení přístrojového vybavení – oblast 1 – Ultrazvukový přístroj“ a v rozsahu daném položkovým rozpočtem (výkaz výměr) veřejné zakázky „Pořízení přístrojového vybavení – oblast 1 – Ultrazvukový přístroj“**, včetně dodání veškerého příslušenství (dále také „předmět plnění“). Specifikace Zařízení je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je dále poskytování pozáručního servisu v souladu s podmínkami, stanovenými touto smlouvou.
2. Prodávající se zavazuje dodat Zařízení nové, nepoužité, nerepasované, nezastavené, nezapůjčené, nezatižené leasingem ani jinými právními vadami. Prodávající prohlašuje, že dodané technologické Zařízení neporušuje žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví.
3. Zařízení, které je předmětem smlouvy, je určeno pro medicínské prostředí a splňuje požadavky platné české legislativy.
4. Předmět plnění dále tvoří:
 - a) dodávka a montáž Zařízení a všech dalších přímo souvisejících přístrojů a prvků, nutných k uvedení Zařízení do provozu, neuvedených přímo v Příloze č. 1 této smlouvy;
 - b) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a podobných listin, které české právní předpisy vyžadují k tomu, aby Zařízení mohlo být užíváno za účelem poskytování zdravotních služeb, a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních v českém jazyce;
 - c) provedení zaškolení pracovníků zadavatele k používání Zařízení, případně dalších činností, nutných k provozu Zařízení a popsanych v jeho technické specifikaci, uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, jako součást předmětu plnění. O zaškolení a provedení uvedených činností bude stranami sepsán protokol;



d) doprava do sídla kupujícího, pojištění spojené s dodávkou, veškeré poplatky spojené s dovozem Zařízení, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky až do jeho funkčního předání v místě plnění, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou a následným užíváním Zařízení, technická dokumentace-prohlášení o shodě a uživatelské příručky v českém jazyce (2x v písemné podobě a 1x elektronicky); součástí plnění je i předání všech vstupních a přístupových adres, uživatelských jmen, hesel či kódů nutných k ovládání, servisu a kalibracím dodaných zařízení, jakož i veškerého software, potřebného ke stejné činnosti;

e) plný záruční servis Zařízení a souvisejícího přístrojového vybavení v záruční době (tzn. plné servisní pokrytí včetně dodávky všech náhradních dílů) a dále provedení všech PBTk (periodických bezpečnostně technických kontrol), nebo validací (kalibrací) dodávaných přístrojů (dle zákona č. 89/2021 Sb., o Zdravotnických prostředcích a dle zákona č. 505/1990 Sb. o Metrologii, v platném znění a jeho prováděcích předpisů) to vše po dobu 24 měsíců.

5. Jakákoliv změna rozsahu předmětu plnění, stanoveného touto smlouvou, je možná jen na základě písemného dodatku k této smlouvě.

Čl. III TERMÍN PLNĚNÍ

Smluvní strany se dohodly, že prodávající splní svůj závazek dodat Zařízení tvořící předmět plnění dle této smlouvy, a to včetně instalace a uvedení Zařízení do provozu a zajištění dalších činností, popsanych v čl. II bodu 4, písm. a) až d) této smlouvy, vše v souladu s čl. X této smlouvy (dále jen „dokončení předmětu plnění“), nejpozději do 12 týdnů ode dne obdržení písemného pokynu kupujícího k poskytnutí plnění.

Smluvní strany se výslovně dohodly, že před obdržení pokynu kupujícího k poskytnutí předmětu plnění není prodávající oprávněn předmět plnění dle této smlouvy dodat. Pokud by tak prodávající učinil, nemá nárok na úhradu kupní ceny takto dodaného předmětu plnění či jeho části ani na náhradu nákladů s dodávkou takového předmětu plnění spojených.

Smluvní strany se s ohledem na to, že financování předmětu plnění bude realizováno z dotace, která má být kupujícímu za tímto účelem poskytnuta, výslovně dohodly, že na vydání pokynu k poskytnutí předmětu plnění nevzniká uzavřením této smlouvy prodávajícímu nárok. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud kupující nedoručí prodávajícímu písemný pokyn k poskytnutí předmětu plnění nejpozději do 31.12.2022, budou prodávající i kupující oprávněni od této smlouvy odstoupit písemným oznámením druhé smluvní straně. Toto právo zanikne okamžikem doručení pokynu kupujícího k poskytnutí předmětu plnění prodávajícímu. V případě odstoupení od smlouvy dle tohoto odstavce nebude mít žádná smluvní strana nárok na jakékoliv odstupné či jinou formu náhrady či na úhradu nákladů spojených s přípravou plnění.

Čl. IV MÍSTO PLNĚNÍ

Místem dodání je:





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Čl. V CENA PLNĚNÍ

1. Cena předmětu plnění v rozsahu dle této smlouvy (Čl. II) a přílohy č. 1 je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení bez možnosti nárůstu z důvodu inflace nebo jiných vlivů nespécifikovaných přímo touto smlouvou takto:

A) Cena v Kč bez DPH za splnění předmětu plnění v rozsahu, daném čl. II body 1 až 4, tedy dodávky Zařízení včetně jeho montáže a uvedení do provozu, plného zajištění záručního servisu včetně dodávky všech potřebných náhradních dílů a včetně PBTk (periodických bezpečnostně technických kontrol), nebo validací (kalibrací) dodávaných přístrojů (dle zákona č. 89/2021 Sb., o Zdravotnických prostředcích a dle zákona č. 505/1990 Sb. o Metrologii, v platném znění a jeho prováděcích předpisů) po dobu 2 roků (tj. po dobu běhu záruční doby) a zajištění všech dalších činností, popsanych v čl. II bodu 4 této smlouvy, vyjma poskytování pozáručního servisu :

tj. 1.876.000,-- Kč bez DPH (slovy: jedenmilionosmsetsedmdesátšettisíc korun českých)

B) sazba DPH:

tj. 393.960,-- Kč (slovy: třistadevadesátšettisícdevětsetšedesát korun českých) sazba 21% DPH

C) Cena v Kč vč. DPH

tj. 2.269.960,-- Kč vč. DPH (slovy: dvamilionydvěšestšedesátdevěttisícdevětsetšedesát korun českých)

2. Tato cena je nejvýše přípustná a bude kupujícímu vyúčtována po řádném a úplném splnění předmětu plnění dle této smlouvy bez vad a nedodělků.

3. Změna celkové ceny je přípustná pouze:

- a) dojde-li k účinnosti změn právních předpisů týkajících se výše daně z přidané hodnoty,
- b) na základě písemné dohody smluvních stran, kterou se tato kupní smlouva v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění, změní s ohledem na objektivně nepředvídatelnou potřebu změny rozsahu předmětu plnění, která bude zjištěna v průběhu plnění této smlouvy.

4. Cena služeb a dodávek spojených s prováděním pozáručního servisu dle této smlouvy bude stanovena na základě aktuálního ceníku prodávajícího platného v době doručení požadavku kupujícího na provedení servisního zásahu. Ceník musí obsahovat v daném místě a čase obvyklé ceny stejné pro všechny odběratele prodávajícího a při účtování ceny náhradních dílů nesmí prodávajícím účtovaná cena přesáhnout [] ceny, za kterou příslušný náhradní díl pořídí od jeho výrobce nebo dodavatele. Cenu pozáručního servisu v rozsahu přesahujícím toho ujednání není kupující povinen hradit.



Čl. VI PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cenu předmětu plnění dle této smlouvy bude zadavatel spolufinancovat z prostředků, které získá v rámci 98. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (REACT EU) na základě uzavřené smlouvy o poskytnutí investiční dotace. S ohledem na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly, že celou cenu předmětu plnění dle této smlouvy tak, jak je dohodnuta v čl. V této kupní smlouvy, včetně příslušné DPH, bude prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu po řádném a úplném dokončení předmětu plnění a předání předmětu plnění kupujícímu tak, jak je definován v čl. II bodu 4, písm. a) až d) této smlouvy, včetně předání všech požadovaných listin a dokumentů, a to na základě protokolu o předání a převzetí řádně dokončeného předmětu plnění, podepsaného kupujícím, vše v souladu s čl. X bodem 1 až 4 této smlouvy s tím, že splatnost příslušného účetního dokladu (faktury) bude činit 60 dnů.
2. Smluvní strany se dohodly, že cenu předmětu plnění bude prodávající účtovat prostřednictvím faktur, jejichž obsah, jakož i doba vystavení a splatnost se budou řídit jednak platnými právními předpisy, jednak výše uvedenými ujednáními čl. VI bodu 1 této smlouvy. V případě, že by obsah faktury prodávajícího neodpovídal ujednáním této smlouvy, bude ji kupující oprávněn prodávajícímu navrátit za účelem opravy jejího obsahu tak, aby odpovídal ujednáním této kupní smlouvy, aniž by se dostal do prodlení s její úhradou. Smluvní strany sjednávají, že nezbytnou přílohou faktury (a tedy její součástí) bude i kopie kupujícím písemně odsouhlaseného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění ve smyslu čl. VI bodu 1 této smlouvy. Každá vystavená faktura musí obsahovat i registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016372, v rámci kterého je plnění dle této smlouvy financováno, a to v souladu s pravidly publicity stanovenými poskytovatelem dotace.
3. Cena pozáručního servisu bude prodávajícím kupujícímu účtována jednotlivě po řádném dokončení každého servisního zásahu a potvrzení této skutečnosti kupujícím na příslušném servisním protokolu.

Čl. VII VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Dodané Zařízení se stává vlastnictvím kupujícího podpisem protokolu o předání a převzetí předmětu plnění kupujícím. Prodávající se zaručuje, že vlastnictví k předmětu plnění přejde na kupujícího bez jakýchkoliv právních či jiných vad, jinak je kupujícímu povinen nahradit škodu a další náklady, které mu porušením tohoto závazku vznikly.
2. Nebezpečí škody na věcech náležejících do předmětu plnění přechází na kupujícího podpisem protokolu o předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.



Čl. VIII.

ÚROK Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši [] z nezaplacené částky za každý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení s řádným dokončením předmětu plnění v termínu dle čl. III je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši [] z celkové kupní ceny dle čl. V této smlouvy za každý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s termínem odstranění kupujícím řádně reklamovaných vad předmětu plnění v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu [] za každý kalendářní den prodlení, a to ve vztahu ke každé vadě samostatně. Kupující bude zároveň oprávněn nechat v takovém případě příslušnou vadu odstranit na náklady prodávajícího jiným dodavatelem, a to bez újmy práv, vyplývajících kupujícímu z poskytnuté záruky. Za prodlení prodávajícího s odstraněním závad, které by měly být prodávajícím odstraněny v rámci poskytování pozáručního servisu, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu [] za každý kalendářní den prodlení. Kupující bude zároveň oprávněn nechat dané vady odstranit třetí osobou, přičemž případný cenový rozdíl oproti garantované ceně servisních prací dle této smlouvy bude oprávněn účtovat prodávajícímu. V případě prodlení prodávajícího s poskytnutím uživatelské podpory dle podmínek daných touto smlouvou se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši [] za každou hodinu prodlení.
4. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné ve lhůtě deseti dnů od obdržení výzvy oprávněné smluvní strany k jejímu zaplacení.
5. Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčen nárok na náhradu škody, jež se hradí v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty dále není dotčena povinnost prodávajícího splnit závazky vyplývající z podepsané kupní smlouvy.

Čl. IX

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu veškeré škody vzniklé porušením povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, této smlouvy, technických norem i doporučujících a obchodních zvyklostí.
2. Do doby přechodu nebezpečí škody na předmětu dodávky odpovídá za škodu na předmětu dodávky a všech věcech a právech, tvořících její součást, prodávající.

Čl. X

SPLNĚNÍ ZÁVAZKŮ PRODÁVAJÍCÍHO



1. Prodávající se zavazuje k řádnému a úplnému splnění předmětu smlouvy (řádnému a úplnému dodání předmětu plnění), tedy tak, aby odpovídal příslušným právním předpisům, podmínkám této smlouvy, technickým normám i doporučujícím a obchodním zvyklostem a aby jej bylo možné užívat za účelem, ke kterému je určen. Prodávající splní svou povinnost řádně a úplně dodat předmět plnění (Zařízení) dle této smlouvy splněním všech závazků dle čl. II bodu 4, písm. a) a d) této smlouvy, tedy jeho dodáním do místa plnění, nainstalováním, uvedením do provozu a zaškolením obsluhy tak, jak předpokládá tato smlouva, a dále předáním všech listin, osvědčení a dokumentů, které právní předpisy k provozování příslušných částí předmětu plnění vyžadují nebo kterých je k jejich provozování zapotřebí (včetně návodů k obsluze a podobně).
2. Prodávající prohlašuje, že Zařízení splňuje technické, hygienické, humánní, bezpečnostní a další standardy dle předpisů Evropské unie a odpovídá požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k předmětu plnění.
3. Pokud bude součástí předmětu plnění i dodávka příslušného softwarového vybavení, splní prodávající svou povinnost takové softwarové vybavení dodat okamžikem, kdy takové software nainstaluje do Zařízení případně dalších přístrojů kupujícího, do kterých to bude potřebné pro uvedení Zařízení do plně funkčního provozu v návaznosti na ostatní přístrojové vybavení kupujícího, takové software plně zprovozní (včetně synchronizace s ostatním potřebným software a technickým vybavením kupujícího) a převede na kupujícího licenční práva k plnému užívání takového software za účelem potřebným pro realizaci záměru kupujícího, pro který je Zařízení kupujícím pořízováno, a to bez časového omezení licence. Prodávající se dále zavazuje, že po dobu životnosti zařízení, nejméně však po dobu 10 let ode dne dodání zboží, bude zadavateli poskytovat potřebnou součinnost pro provádění kalibrace zařízení po uplynutí záruční doby zařízení. Cena takové součinnosti je zahrnuta v ceně zboží.

Čl. XI

PŘÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Dojde-li kdykoliv za trvání smluvního vztahu ke změně identifikačních údajů či jiných údajů majících vliv na plnění dle této smlouvy na kterékoli straně, povinná strana se zavazuje informovat oprávněnou stranu o této změně bez zbytečného odkladu.
2. Prodávající je povinen řádně informovat kupujícího o vlastnostech dodávaného Zařízení. Tyto povinnosti se však nevztahují na případy, kdy se jedná o zřejmé nebo obecně známé skutečnosti.
3. Prodávající se zavazuje mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v důsledku jeho podnikatelské činnosti, a to s pojistným krytím ve výši nejméně 1 mil. Kč a udržovat takové pojištění alespoň po dobu trvání záruky dle této smlouvy. Jakékoli změny nebo dodatky pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu, které snižují pojistné krytí pod minimální úroveň stanovenou v této smlouvě, vyžadují předchozí písemný souhlas kupujícího. Kopie pojistné smlouvy tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
4. V případě, že prodávající poruší kteroukoliv povinnost uvedenou v bodě 3. článku XI této smlouvy, je kupující oprávněn z tohoto důvodu od této smlouvy odstoupit.



5. Prodávající se zavazuje, že v době popsané v odst. 7 tohoto článku, odstraní nahlášenou závadu Zařízení nebo jeho příslušenství (včetně nefunkčnosti jím dodaného software), a to jak po dobu záruční doby i po dobu trvání jeho závazku k poskytování pozáručního servisu a technické (uživatelské) podpory Zařízení. Záruční i pozáruční servis bude prodávajícím prováděn v místě instalace Zařízení. Smluvní strany se dohodly, že po uplynutí záruční doby dle této smlouvy bude prodávající povinen poskytovat kupujícímu za běžných obchodních podmínek (dle platného ceníku a obchodních podmínek závazných pro všechny odběratele prodávajícího) po dobu dalších 8 let od uplynutí záruční doby předmětu plnění i potřebný pozáruční servis. Strany se dále dohodly, že po dobu trvání záruky a následně po dobu dalších 8 let po jejím uplynutí bude prodávající povinen poskytovat kupujícímu technikou (uživatelskou) podporu potřebnou pro provoz Zařízení za podmínek a v rozsahu, stanovených v příloze č. 1 této smlouvy.

6. Prodávající se zavazuje k nástupu k záruční i pozáruční opravě nejpozději do 48 hodin od nahlášení poruchy nebo požadavku (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou) v pracovní dny a uvedení Zařízení do bezchybného provozu (obnovení plné funkčnosti celého systému) nejdéle do 96 hodin od oznámení nahlášení poruchy nebo vznesení požadavku kupujícím, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Oznámení o nahlášení poruchy musí být provedeno písemnou formou na e-mail: [REDACTED] nebo faxem na [REDACTED]. Při potřebě objednání náhradních dílů odstraní prodávající ohlášenou poruchu nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne oznámení vady či poruchy kupujícím.

7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

8. Po dobu 24 měsíců ode dne počátku běhu záruční doby je prodávající povinen zajišťovat i další činnosti, popsané v čl. II bodu 4 písm. e) této smlouvy, zejména pak PBTk (periodických bezpečnostně technických kontrol), nebo validací (kalibrací) dodávaných přístrojů (dle zákona č. 89/2021 Sb., o Zdravotnických prostředcích a dle zákona č. 505/1990 Sb. o Metrologii, v platném znění a jeho prováděcích předpisů) dodaného Zařízení stanovených právními předpisy a výrobcem. Pokud se má příslušný zásah provést na vyžádání kupujícího, pak pro jeho provedení platí stejné lhůty, jako pro odstranění záruční vady (stanovené v bodě č. 6 tohoto článku). V případě prodlení prodávajícího s plněním této povinnosti bude kupující oprávněn nechat na náklady prodávajícího příslušný zásah nebo činnost provést třetí osobou a prodávající bude navíc povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu, uvedenou v čl. VIII bodu 3 této smlouvy pro případ prodlení s odstraněním záruční vady Zařízení.

Čl. XII

ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Na předmět plnění podle této smlouvy poskytuje prodávající záruku v délce 2 roků. Běh záruční doby počíná dnem podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Záruka se nevztahuje na poškození vzniklá užíváním Zařízení v rozporu se záručními podmínkami nebo právními předpisy, případně písemnými pokyny prodávajícího k užívání předmětu plnění, které budou kupujícímu předány společně s předmětem plnění při jeho uvedení do provozu. Ve vztahu ke



každému dodanému náhradnímu dílu či provedené opravě poskytuje prodávající samostatnou záruku v trvání 2 let ode dne dokončení takové opravy (taková samostatná záruka začne běžet vždy okamžikem dokončení příslušné opravy).

2. Prodávající odpovídá za veškeré vady, které má Zařízení v době jeho protokolárního předání a za vady, které se na předmětu smlouvy vyskytnou do uplynutí záruční doby. Prodávající rovněž odpovídá za vady předmětu smlouvy a dalších plnění, která v průběhu provádění servisních prací dle této smlouvy kupujícímu dodal, jež vznikly až po jeho dodání, vyjma případů, kdy takové vady způsobil kupující porušením svých povinností.

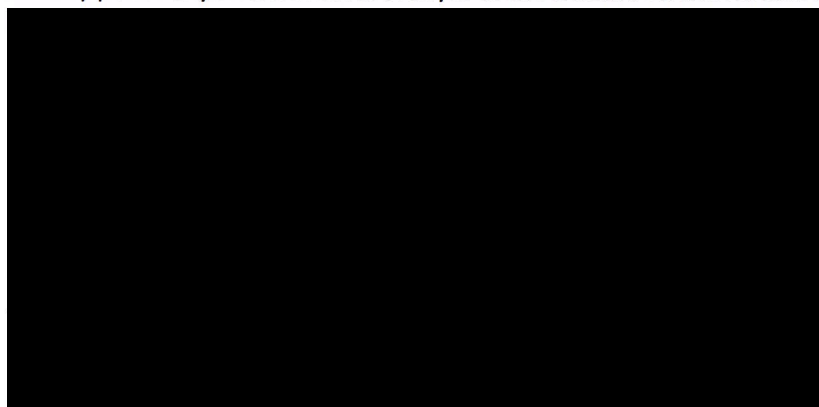
3. Prodávající přejímá závazek, že dodané Zařízení bude způsobilé pro použití k jeho obvyklému účelu a že si zachová vlastnosti vyžadované právními předpisy Evropské unie a právními předpisy České republiky a další vlastnosti obvyklé pro toto Zařízení.

4. Veškeré vady Zařízení a jeho příslušenství je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně (dále jen „reklamáce“) kdykoliv v průběhu záruční doby bez ohledu na to, kdy vadu zjistil nebo mohl zjistit, a to způsobem, uvedeným v čl. XI bodu 6, čl. XIV a čl. XIII této smlouvy.

5. Nároky z vad Zařízení se nedotýkají nároku na náhradu škody nebo nároku na smluvní pokutu.

Čl. XIII DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Případné reklamace na základě této smlouvy budou mít písemnou formu a pokládají se za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou doručeny osobně osobě, zmocněné dle tohoto článku nebo jsou doručeny doporučenou poštovní zásilkou na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně jsou zaslány potvrzeným faxem adresovaným druhé smluvní straně na níže uvedená faxová čísla:



Čl. XIV ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ O DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ



1. Smluvní strany budou doručovat písemnosti na dohodnuté doručovací adresy. Dohodnutou doručovací adresou se rozumí adresa sídla/bydliště dotčené smluvní strany uvedená v záhlaví této smlouvy, případně jiná kontaktní adresa uvedená v záhlaví této smlouvy. Doručí-li smluvní strana druhé smluvní straně písemné oznámení o změně doručovací adresy, rozumí se dohodnutou doručovací adresou dotčené smluvní strany nově sdělená adresa.
2. Nevyzvedne-li si adresát zásilku, nebo nepodaří-li se mu zásilku doručit na dohodnutou doručovací adresu, nastávají právní účinky, které právní předpisy spojují s doručením prvního úkonu, který byl obsahem zásilky, pátým dnem po odeslání zásilky na adresu uvedenou v předchozím odstavci odesílatelem.
3. Smluvní strany jsou povinny pravidelně přebírat poštu, případně zajistit její pravidelné přebírání na své doručovací adrese. Při změně bydliště/sídla smluvní strany, je tato smluvní strana povinna neprodleně informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu a oznámit ji adresu, která bude její novou doručovací adresou. Smluvní strany berou na vědomí, že porušení povinnosti řádně přebírat poštu dle tohoto odstavce může mít za následek, že doručení zásilky bude zmařeno, protože dojde k aplikaci ustanovení Čl. XIV bodu 2 této smlouvy.

Čl. XV OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Kupující a prodávající berou na vědomí, že tato kupní smlouva bude předmětem uveřejnění podle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění a zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, a s uveřejněním jejího obsahu výslovně souhlasí.
2. Kupující je oprávněn kdykoliv v době předcházející okamžiku dokončení předmětu plnění zastavit, přerušit nebo ukončit plnění této smlouvy prodávajícím, a to s účinností ke dni doručení písemného oznámení o takovém rozhodnutí kupujícího prodávajícímu. V případě omezení nebo ukončení plnění dle této smlouvy vznikne prodávajícímu nárok na úhradu ceny plnění jen ve vztahu k do té doby řádně dokončené (případně omezením nedotčené) a předané části předmětu plnění a dále na náhradu do té doby jím prokazatelně účelně vynaložených nákladů na dokončení plnění (případně omezením plnění dotčené části předmětu plnění) dle této smlouvy. Taková náhrada spolu s uhrazenou částí kupní ceny však nemůže převýšit celkovou kupní cenu dle této smlouvy. Splatnost omezením či ukončením plnění nedotčené části kupní ceny jakož i náhrady dle tohoto odstavce se přiměřeně řídí čl. VI bodem 1 až 3 této smlouvy. V případě přerušení provádění předmětu plnění se o dobu přerušení prodlužuje termín pro dokončení předmětu plnění dle čl. III této smlouvy. V případě, že prodávající bude po obdržení rozhodnutí kupujícího o přerušení, omezení či ukončení plnění dle této smlouvy pokračovat v plnění této smlouvy, případně v plnění rozhodnutím dotčené části předmětu plnění, nebude mít nárok na úhradu ceny takové části plnění, ani na náhradu nákladů, které v souvislosti s takovým plněním vynaloží.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, vznikla-li mu činností nebo nečinností prodávajícího újma nebo mu vznik újmy hrozí nebo bylo-li poškozeno nebo ohroženo dobré jméno kupujícího. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:



- a) v případě, že je vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení (vyjma případů, kdy bude následně do 60 dnů zastaveno či návrh na prohlášení úpadku zamítnut) nebo na jeho majetek nařízena exekuce či veden výkon rozhodnutí,
- b) v případě podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, zejména pak prodlení s dokončením předmětu plnění v termínu dle čl. III této smlouvy,
- c) v případě, že prodávající nesplní ani v termínu dodatečně stanoveném kupujícím povinnost doručit kopii platné pojistné smlouvy dle čl. XI bodu 3 této smlouvy.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

4. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.

- Každá faktura musí být označena číslem projektu.
- Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2033 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.

Čl. XVI ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy obou smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku.
2. V případě sporu se obě smluvní strany zavazují pokusit se především o jeho urovnání smírem, v případě soudního sporu bude věc projednávána soudem příslušným podle občanského soudního řádu.
3. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny zavázat se způsobem uvedeným v této smlouvě. Pokud se toto prohlášení ukáže nepravdivým, zavazují se k náhradě veškeré škody, která by tak mohla vzniknout.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu, avšak nejdříve okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle ust. § 5 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou, jakož i se zveřejněním celé této smlouvy.



6. Jakékoliv změny a dodatky k této smlouvě, popřípadě též ukončení této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsané oběma smluvními stranami. Případné dodatky k této smlouvě budou označeny jako „Dodatek“ a vztupně číslovány v pořadí, v jakém byly postupně uzavírány tak, aby dříve uzavřený Dodatek měl vždy číslo nižší, než Dodatek pozdější. Smlouva může být ukončena pouze písemně.

7. Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Jakékoliv postoupení v rozporu s podmínkami této smlouvy bude neplatné a neúčinné.

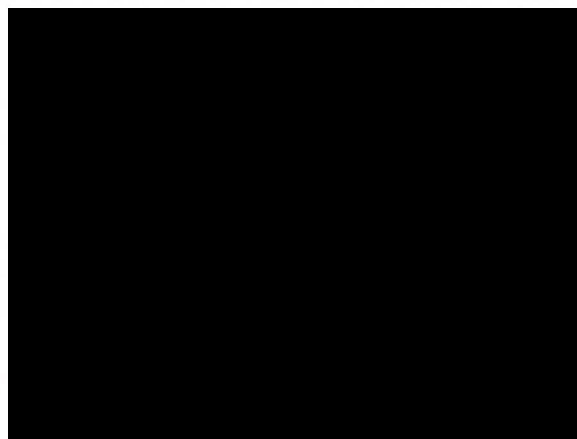
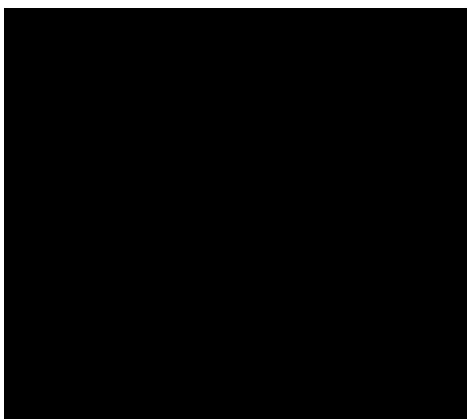
8. Smluvní strany na závěr této smlouvy výslovně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti bránící v uzavření této smlouvy.

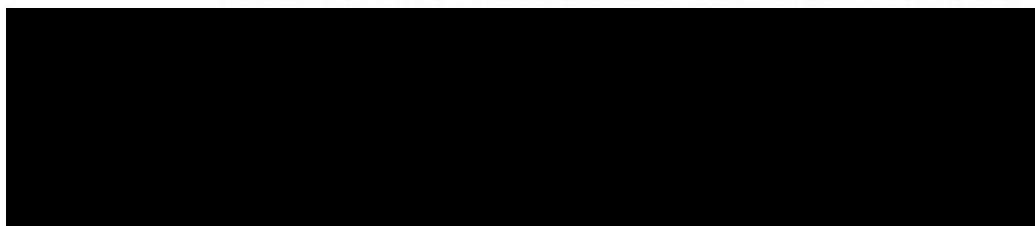
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a shledaly, že její obsah přesně odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a zakládá právní následky, jejichž dosažení svým jednáním sledovaly a proto ji níže, prosty omylu, lsti a tísně, jako správnou podepisují. Smluvní strany se dále zavazují, že budou nejméně po dobu 11 let počítaných od konce roku, ve kterém došlo k dokončení předmětu plnění dle této smlouvy, uchovávat veškerou dokumentaci týkající se plnění dle této smlouvy. Prodávající se v tomto směru zavazuje poskytnout potřebnou součinnost všem kontrolním orgánům v případě provádění kontroly využití finančních prostředků, které prodávající přijal v podobě úhrady kupní ceny dle této smlouvy, zejména pak poskytnout jim všechny potřebné dokumenty a účetní doklady týkající se plnění jeho závazků dle této smlouvy dle jejich vyžádání.

10. Vůle smluvních stran je vyjádřena v níže uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří tato smlouva a její přílohy:

- příloha č. 1 - technické specifikace a požadavky dodávaného přístrojového vybavení, včetně ocenění jednotlivých položek (výkaz výměr předmětné veřejné zakázky),
- příloha č. 2 – kopie pojistné smlouvy (pojistného certifikátu), jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám (uchazeč tuto přílohu doplní až při podpisu smlouvy kupujícím, není nutné zakládat ji společně s nabídkou),

11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.





Příloha č. 1 Technická specifikace

Kompletní verze plně digitálního ultrazvukového diagnostického systému [redacted]

- plně digitální přístroj s výlučně digitálním formátováním UZ svazku
- přístroj vysoce mobilní, šířka přístroje 59 cm, hmotnost 91 kg
- snadné a intuitivní ovládání, přizpůsobitelné pro různé druhy vyšetření
- komplexní programové vybavení umožňující komfortní obsluhu a zahrnující rozsáhlé možnosti klinických aplikací
- konektory pro současné připojení 3 ultrazvukových sond
- frekvenční rozsah přístroje 1 – 18MHz
- nastavitelná hloubka vyšetření na abdominální sondě v rozsahu 0–50 cm
- matrixová technologie, připojení matrixových sond
- triplexní režim u všech elektronických sond (současné zobrazení B-mode, Color Flow Mapping a FFT spektrum – pulzní/kontinuální doppler)
- výškově a stranově stavitelný 23“ digitální FULL HD (1920 x 1080) LED-LCD monitor umístěný na pohyblivém rameni se třemi stupni volnosti, formát 16:9, diagnostická výšeč 21 x 21 cm
- výškově a stranově stavitelný ovládací panel s barevným podsvícením aktivních kláves
- Zobrazovací režimy:
 - 2D zobrazení (B-mode) na základních frekvencích
 - 2D na harmonických frekvencích na všech sondách (potlačení fundamentální frekvence, zvýšení kontrastní rozlišovací schopnosti) včetně pulzní subtrakce a diferenciálního harmonického zobrazení
 - trapezoidní zobrazení na lineárních sondách
 - úhlové (compound) zobrazení na všech sondách zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení. Úhlové zobrazení je aktivní i v režimech harmonického zobrazení, barevném mapování a v duplexním i triplexním režimu
 - M-mód, anatomický M-mód
 - PW pulzní doppler s možností oboustranného steeringu v rozsahu $\pm 30^\circ$ na lineárních sondách
 - HPRF pulzní doppler
 - Barevné dopplerovské zobrazení CFM včetně zobrazení energie krevního toku (color angio)
 - širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku (Dynamic Flow) s vysokou rozlišovací schopností a obrazovou rychlostí
 - Rychlé simultánní duplexní (2D + PW) i živé triplexní zobrazení (2D + CFM+PW) v reálném čase na všech sondách



- Twin View – simultánní duální zobrazení 2D a 2D + CFM v reálném čase
- detekce a vizualizace tkáňových mikrokalcifikací $< 100 \mu\text{m}$ v reálném čase v oblasti zájmu
- 3D freehand - modul rekonstrukce 3D objemu pomocí konvenčních 2D sond
- pomocná barevná dotyková 12,1" LCD obrazovka pro zjednodušení a urychlení ovládání, pro zobrazení nabídky funkcí a kalkulací s možností konfigurace nabídky dle požadavků uživatele
- tlačítková vysouvateľná alfanumerická klávesnice zajišťující do ovládacího panelu
- možnost nastavení STC/TGC křivky posuvnými tlačítky na ovládacím panelu a současně grafickým způsobem na pomocné dotykové obrazovce
- možnost měření v živém i zmrazeném obraze
- zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole v reálném i zamraženém režimu s možností horizontálních a vertikálního posunu (HD ZOOM)
- jednotlačítková automatická dynamická optimalizace parametrů pro různé typy tkání a podmínek vyšetřovaného objektu v 2D zobrazení
- jednotlačítková automatická optimalizace dopplerovských parametrů
- paměťová smyčka pro uložení 10 000 snímků s možností manuálního a dynamického prohlížení s měnitelnou rychlostí, možnost prospektivního a retrospektivního nahrávání, možnost uložení záznamu dopplerovského zobrazení
- rozsáhlá paměťová smyčka pro uložení dopplerovského záznamu v délce 216 sec
- komplexní programové vybavení pro provedení všech typů měření používaných v obecné ultrazvukové diagnostice
- automatické trasování dopplerovských křivek včetně automatického vyhodnocení parametrů PI, RI, S, D, S/D, Vmax, Vmin, apod.
- uspořádání B zobrazení a dopplerovské křivky na monitoru vedle sebe a nad sebou s možností změny typu a poměru zobrazení
- funkce zvýšení vizualizace bioptické jehly během punkčních výkonů na všech sondách
- databáze patientských a obrazových dat s možností vyhledávání podle jména pacienta, rodného čísla, diagnózy nebo typu vyšetření
- přímý RAW data výstup
- rychlý start systému – studený do 50 sec., ze standby režimu do 13 sec.
- možnost doplnění přístroje o modul pro současné zobrazení mamografického obrazu a ultrazvukového obrazu na monitoru UZ přístroje s možností automatické korelace oblasti zájmu (léze) v kraniokaudální projekci (CC) a mediolaterální projekci (MLO) s pozicí ultrazvukové sondy
- možnost doplnění přístroje o vysokofrekvenční matrixovou lineární sondu (víceřadý systém vysílacích a přijímacích elementů) v rozsahu 7–18 MHz s aktivní šíří vyšetření do 40 mm
- možnost rozšíření o konvexní sondu určenou pro bioptické a punkční výkony v rozsahu 1–6 MHz, kde bioptická část je integrovanou součástí sondy bez nutnosti použití bioptických nástavců

Dokumentační zařízení:

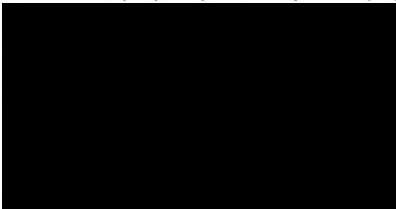
- digitální termotiskárna pro vedení černobílé dokumentace
- jednotka HDD/DVD/CD-R/RW pro uložení a archivaci informace na DVD/CD médium (formáty .avi, .mpeg, .jpg, .tiff, dicom)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 5 x USB 3.0 výstup pro připojení externích zařízení
- 1 128 GB HDD pro archivaci statických snímků a obrazových sekvencí
- obrazový výstup HDMI pro napojení externího monitoru
- 

- komunikace s PACS/RIS
- síťový protokol TCP/IP
- síťová karta 10/100/1000Mb/s

Technologické moduly, které jsou součástí systému *Aplio a*

SMI (Superb Microvascular Imaging)

SMI (Superb Microvascular Imaging) - zobrazení mikrovaskularizace – schopnost barevného zobrazení drobného cévního zásobení i extrémně nízkých rychlostí <1 mm/sec, za vysoké obrazové frekvence (min. 60 sn/sec při šířce zobrazení sondy 100°) a nastavené hloubce vyšetření >10 cm) a vysokého rozlišení, včetně sumarizace toků (akumulační mód) – využití na všech sondách. Modul umožňuje zobrazení v triplexním režimu (2D+PW+SMI)

Shearwave Elastografie

Modul pro zobrazení a hodnocení elasticity s rozsáhlou možností kvantifikační a kvantitativní analýzy. Elastografické zobrazení je realizováno na principu stříhové vlny – shearwave. Možnost měření a hodnocení elasticity v kPa, rychlosti v m/s a unikátně v grafickém módu zobrazení propagace. Unikátně také režim „one shot“ a „continuous scan“

- možnost definování velikosti sledované oblasti v tkáni
- grafické zobrazení propagace stříhové vlny
- barevné mapování elasticity ve sledované výšce v reálném čase během snímání
- nastavení barevné škály v jednotkách kPa i cm/s
- sledování a kontrola kvality shearwave signálu ve vyšetřované oblasti
- zobrazení na monitoru v reálném čase vyšetření i v quad módu (2D, 3D, rychlost, elasticita, kvalita signálu, zobrazení propagace střížné vlny)
- automatický výběr vhodné oblasti v tkáni s automatickým vyhodnocováním hodnot elasticity v aktivním režimu během snímání
- kvantifikace elasticity v kPa i v cm/sec
- zpětná analýza z uložených raw dat

Precision Imaging

Nová generace zpracování architektury obrazu založené na zvýraznění echogenity stejné intenzity, získaných ze sousedních snímávacích linií uzv svazku a potlačení ojedinělých rušivých odrazů. Tato funkce zvyšuje odstup „signál/šum“, čímž ještě více zdůrazní tkáňové struktury, a naopak potlačí náhodné šumové echogenity. Výsledkem je vyhlazený pastelový obraz zdůrazňující jemné detaily za výrazné redukce šumu



APLI PURE SPATIAL AND FREQUENCY COMPOUNDING + redukce speklí (8 stupňů)

Apli Pure – modul umožňující úhlové (compound) zobrazení, zobrazení je možné využít i v režimu **harmonických kmitočtů**, v **barevném dopplerovském režimu**. Zobrazení je možné provádět i na konvexní sondě. Apli Pure zvyšuje čistotu a homogenitu zobrazení, potlačuje šum, zdůrazňuje lépe akustická rozhraní. Apli Pure je možné aplikovat i během speciálních zobrazení typu Panoramic View, Dynamic Flow, Fussion 3D. Součástí je funkce BEAM pro zvýšení vizualizace jehly během bioptických výkonů

D-THI

Diferential Tissue Harmonic Imaging – nejnovější technologie aktivního harmonického zobrazení využívající nikoli násobku ale rozdílu vysílacích (fundamentálních) frekvencí. D-THI umožňuje další zvýšení prostorového rozlišení a penetrace ultrazvukové energie do vysokých hloubek

PS-THI

Pulse Subtraction Tissue Harmonic Imaging – modul pro zobrazení na druhé a vyšší harmonické frekvenci pro kvalitní zobrazení obtížně vyšetřitelných pacientů při dvourozměrném zobrazení (B-mode) s nadstavbovou technologií pulzní subtrakce – aktivní potlačení fundamentální frekvence

Quick Scan

Quick Scan – po aktivaci funkce QS systém automaticky optimalizuje nastavení všech parametrů, které ovlivňují kvalitu zobrazení pro různé typy tkání

Quick Scan Doppler

Quick Scan – po aktivaci funkce QS systém automaticky optimalizuje nastavení dopplerovských parametrů – doppler shift, PRF, inverze křivky apod.

Trapezoid Imaging

Trapezoidní zobrazení – rozšířené zobrazení umožňující rozšíření akviziční snímací tomoroviny (u sektorových sond), změnu lineárního zobrazení na zobrazení lichoběžníkové (u lineárních sond)

ADF

Advanced Dynamic Flow – nová generace barevného širokopásmového dopplerovského zobrazení krevního průtoku s podstatně vyšší rozlišovací schopností a citlivostí

RAW

RAW data modul – modul pro generování „surových“ dat, která jsou následně použita pro kvantitativní výpočty a analýzy (RealTimeElastografie, kvantifikace u kontrastního vyšetření apod.)

APLI VIEW

Výkonný počítačový modul (pracovní stanice) pro snadné uložení statických snímků a obrazových sekvencí přímo v ultrazvukovém systému. Tato sestava umožňuje uživateli v budoucnu velmi výhodný a efektivní upgrade přístroje o nové zobrazovací techniky, které jsou v současné době ještě ve fázi „work in progress“.

Programové vybavení umožňuje prohlížení a základní běžné operace se snímky vznikajícími během vyšetření. Po výběru pacienta z databáze se zobrazí série



archivovaných snímků, identifikační data a protokol průběhu měření pořízený během vyšetření pacienta na UZ přístroji. S obrazovými i datovými informacemi je možné dále pracovat s využitím všech funkcí, které program umožňuje.

Ultrazvukové sondy:

Konvexní sonda:

PVT-475BT - elektronická konvexní multifrekvenční-širokopásmová sonda s technologií single crystal pro abdominální vyšetření, elastografické zobrazení
Celkový frekvenční rozsah sondy 1–8 MHz, zobrazovaná konvexní výseč 115°

Lineární sonda pro vyšetření „small parts“:

PLT-1005BT - elektronická lineární multifrekvenční-širokopásmová sonda pro vyšetření malých částí
Aktivní šíře zobrazení sondy 58 mm
Celkový frekvenční rozsah sondy 5–14 MHz

Lineární sonda pro vyšetření periferních cév:

PLT-705BT - elektronická lineární multifrekvenční-širokopásmová sonda pro vyšetření periferních cév.
Aktivní šíře zobrazení sondy 38 mm
Celkový frekvenční rozsah sondy 3–11 MHz

Příloha č. 4 výkaz výměr								
Pol.	Název zařízení	Model, typ	KS	Cena /KS bez DPH	DPH	Cena /KS vč. DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
1.	Ultrazvukový diagnostický přístroj		1	Kč 1 441 000,-	Kč 302 610,-	Kč 1 743 610,-	Kč 1 441 000,-	Kč 1 743 610,-
2	Ultrazvuková vyšetřovací sonda		1	Kč 158 000,-	Kč 33 180,-	Kč 191 180,-	Kč 158 000,-	Kč 191 180,-
3	Ultrazvuková vyšetřovací sonda		1	Kč 124 000,-	Kč 26 040,-	Kč 150 040,-	Kč 124 000,-	Kč 150 040,-
4	Ultrazvuková vyšetřovací sonda		1	Kč 153 000,-	Kč 32 130,-	Kč 185 130,-	Kč 153 000,-	Kč 185 130,-
Cena celkem			1	Kč 1 876 000,-	Kč 393 960,-	2 269 960,-	Kč 1 876 000,-	2 269 960,-

