**KUPNÍ SMLOUVA**

v rámci projektu Integrovaného regionálního operačního programu

**Modernizace Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.**

registrační číslo CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016305

**Smluvní strany:**

1. **Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.**

sídlo: Jindřichův Hradec, U Nemocnice 380/III, PSČ 37738

IČO: 260 95 157

DIČ: CZ 699 00 54 00

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. B 1464

zastoupená: MUDr. Vítem Lorencem, předsedou představenstva

Ing. Alenou Kudrlovou, MBA, členem představenstva

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 291141478/0300

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

a

1. **AURA Medical s.r.o.**

sídlo/místo podnikání K Verneráku 1193/4, Kundratice, 148 00 Praha 4

IČO: 65412559

DIČ: CZ65412559

společnost zapsaná u MS v Praze, odd. C, vl. 44675

zastoupená: Andrea Krejčí, jednatel

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 577585883/0300

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

uzavřely dnešního dne podle § 2079 a násl.

zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto

**kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“ nebo „kupní smlouva“)**

1. Úvodní ustanovení
	1. Kupující prohlašuje, že je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**zákon o ZVZ**“). Kupující je podle zákona o ZVZ povinen zadat veřejnou zakázku v zadávacím řízení.
	2. Na základě výsledku otevřeného řízení byla veřejná zakázka (dále jen „Veřejná zakázka“) zadána Prodávajícímu. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem splnění předmětu Veřejné zakázky.
2. Smluvní strany
	1. Kupující prohlašuje, že je obchodní společností řádně založenou a zapsanou podle českého právního řádu v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. B 1464, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotních služeb. Kupující dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
	2. Prodávající prohlašuje, že je právnickou osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., v platném znění (živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, distribucí, servisem zdravotnických prostředků, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě a která je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, odd. C, vl. 44675. Prodávající dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
	3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich podnikatelskou činností.
3. Předmět a účel smlouvy
	1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje:

## 3.1.1 dodat Kupujícímu:

* 1 ks sonografického přístroje vyšší třídy včetně jícnové sondy,

dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy se všemi sjednanými, jinak obvyklými součástmi a příslušenstvím (dále společně jen „Zařízení“),

## 3.1.2 provést montáž a instalaci nově dodávaného Zařízení v místě plnění, provést instruktáž/zaškolit obsluhu a uvést Zařízení do provozu,

## 3.1.3 poskytovat Kupujícímu pozáruční servis po dobu 5 let od uplynutí záruční lhůty v souladu s Přílohou č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy.

* 1. Povinnosti Prodávajícího tak, jak jsou stanoveny v odst. 3.1. této smlouvy, budou v této smlouvě dále společně označovány též jen jako „**Předmět smlouvy**“.
	2. Kupující se touto smlouvou zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu za podmínek stanovených v této smlouvě a poskytnout Prodávajícímu stanovenou součinnost.
	3. Předmět smlouvy a jeho vlastnosti a parametry jsou blíže popsány a specifikovány v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
	4. Účelem této smlouvy je upravit podmínky, za nichž Prodávající provede dodávku Předmětu smlouvy pro Kupujícího tak, aby Kupující mohl Předmět smlouvy řádně a nerušeně užívat v zájmu zajištění běžného provozu Kupujícího, a dále upravit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran související s plněním této smlouvy.
	5. V případě, že tato smlouva některou otázku neupravuje, zavazují se smluvní strany postupovat podle Zadávací dokumentace, ve které Kupující stanovil závazné zadávací podmínky pro plnění veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), a to včetně příloh této Zadávací dokumentaci. Prodávající prohlašuje, že se seznámil se Zadávací dokumentací a že je mu její obsah včetně závazných podmínek pro plnění předmětné veřejné zakázky (dále jen **„Veřejná zakázka“**) dobře znám.
1. Místo plnění

Místem plnění je sídlo Kupujícího (dále též jen „**místo plnění**“). Kupující má právo Prodávajícímu po podpisu této smlouvy písemně upřesnit pracoviště, které tvoří místo plnění podle této smlouvy, přičemž plnění bude Prodávajícím poskytováno vždy v rámci města Jindřichův Hradec.

1. Doba plnění
	1. Prodávající se zavazuje fyzicky dodat Zařízení včetně všech součástí a příslušenství v rozsahu nezbytném k řádnému užívání „Předmětu smlouvy“, provést montáž a instalaci Zařízení v místě plnění v souladu s návodem pro dodávaný Předmět smlouvy, provést instruktáž/zaškolení obsluhy a uvést Zařízení do provozu, to vše nejpozději **do 31. 10. 2023**.
2. Kupní cena
	1. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy.
	2. Kupní cena činí celkem:

 6.2.1 **Cena za dodávku** dle čl. 3. odst. 3.1., bod 3.1.1 a 3.1.2 této kupní smlouvy
ve výši:

 Cena v Kč bez DPH 1.848.000,--

*K ceně za dodávku bude účtována DPH ve výši dle příslušných předpisů účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění.*

 6.2.2 **Cena za poskytování pozáručního servisu** dle čl. 3. odst. 3.1., bod 3.1.3 této kupní smlouvy ve výši:

 Cena v Kč bez DPH (za 1 rok) 6.200,--

*K ceně za poskytování pozáručního servisu bude účtována DPH ve výši dle příslušných předpisů účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění.*

* 1. Kupující zaplatí kupní cenu sjednanou v odst. 6.2. této smlouvy takto:

## 6.3.1 100 % kupní ceny dle bodu 6.2.1 tohoto článku bude Kupujícím zaplaceno na základě faktury vystavené Prodávajícím po převzetí a předání Zařízení na základě potvrzeného předávacího protokolu, tzn. po dodání Zařízení včetně všech součástí a příslušenství bez jakýchkoliv vad a nedodělků, provedení montáže a instalace Zařízení v místě plnění, instruktáže/školení obsluhy, pokud je požadovaná a uvedení Zařízení do provozu, to vše v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy,

6.3.2 cena za poskytování pozáručního servisu dle bodu 6.2.2 tohoto článku bude provedena ve 2 pololetních splátkách z ceny za poskytování pozáručního servisu za jeden rok, tj. splátka ve výši 3.100 Kč bez DPH. Cena za pozáruční servis bude takto hrazena po celou dobu pozáručního servisu, tj. 5 let od skončení záruky, s tím, že první faktura na pololetní splátku za pozáruční servis bude vystavena po skončení záruční doby, a to nejpozději do jednoho měsíce po skončení záruční doby a druhá faktura na pololetní splátku bude vystavena do 6 měsíců po vystavení faktury předchozí; nejdříve však po uplynutí 6 měsíců trvání pozáručního servisu, přičemž pozáruční servis bude Prodávající následně fakturovat vždy v šestiměsíčních cyklech při zachování obdobných lhůt pro fakturaci.

Faktura bude splatná do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Prodávající je povinen zaslat fakturu Kupujícímu způsobem uvedeným v odst. 6.6. této smlouvy. Prodávající nemá právo požadovat po Kupujícím zaplacení zálohy.

* 1. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu cenu na základě faktury vystavené v souladu a ve lhůtě splatnosti stanovené s odst. 6.3. této smlouvy. Kupující zaplatí kupní cenu převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, nebo na jiný účet, který za tím účelem písemně oznámí Prodávající Kupujícímu.
	2. Prodávající se zavazuje vystavit fakturu v elektronické formě ve formátu PDF a v této formě fakturu zaslat Kupujícímu na níže uvedenou e-mailovou adresu. Takto vystavená faktura musí splňovat formální náležitosti vyplývající z příslušných právních předpisů a musí být zaslána na emailovou adresu XXXXXXXXXXXX.
	3. Faktura musí být vystavena a zaslána ve formě stanovené v předchozím odstavci této smlouvy a musí obsahovat údaje vyplývající z příslušných právních předpisů a rovněž tyto údaje: označení smluvních stran a adresy jejich sídla, IČO smluvních stran, číslo faktury, den vystavení a den splatnosti faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit v souladu s touto smlouvou, popis předmětu plnění, fakturovanou částku.Každá faktura musí mít uvedeno číslo projektuCZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016305, název veřejné zakázky a případné další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.
	4. Nebude-li faktura vystavena a zaslána ve stanovené formě, nebo nebude-li obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Kupující oprávněn fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě osmi (8) dnů od jejího obdržení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
	5. Kupní cena uvedená v odst. 6.2. bodě 6.2.1 této smlouvy představuje cenu konečnou, která v sobě zahrnuje veškeré případné daně (zejména daň z přidané hodnoty), poplatky, cla a jiné podobné platby včetně nákladů na balení, dopravu Předmětu smlouvy do místa plnění, montáž, instalaci a pojištění a dalších souvisejících nákladů, a to také ekologické likvidace odpadů a obalů, jak vyplývá z této smlouvy. Cena za poskytování pozáručního servisu uvedená v odst. 6.2. bodě 6.2.2 této smlouvy bude hrazena dle skutečné doby poskytování pozáručního servisu dle Přílohy č. 3 této smlouvy, a to i případně v poměrné části, pokud pozáruční servis nebude poskytován po celou dobu 1 roku. Cena za poskytování pozáručního servisu uvedená v odst. 6.2. bodě 6.2.2 této smlouvy může být navýšena pouze způsobem uvedeným v odst. 11 Přílohy č. 3 této smlouvy.
	6. Kupní cena se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
	7. Kupující není v prodlení se splněním svého peněžitého závazku po dobu, po kterou je Prodávající v prodlení se splněním některé ze svých povinností dle tohoto článku smlouvy.
	8. Kupující je oprávněn započíst si jakoukoli svoji peněžitou pohledávku vůči peněžité pohledávce Prodávajícího podle této smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít plnění z této smlouvy v případě, že závazek Prodávajícího z této a/nebo jiné smlouvy nebyl splněn řádně nebo včas. Smluvní strany vylučují aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku na jejich smluvní vztah založený touto smlouvou.
1. Povinnosti Prodávajícího
	1. Prodávající se při plnění Předmětu smlouvy a jeho uvádění do provozu zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy či jiné normy, jakož i podmínky ostrahy Kupujícího a jeho provozního areálu.
	2. Prodávající je povinen počínat si při plnění smlouvy tak, aby provoz Kupujícího (zejména provoz v místě plnění) byl dotčen a omezen v nejmenší možné míře. Prodávající je povinen Kupujícímu navrhnout a po odsouhlasení Kupujícím na své náklady zajistit vždy takové náhradní řešení, aby provoz dotčeného oddělení či pracoviště Kupujícího mohl být řádně zabezpečen. Prodávající je dále povinen předcházet škodám, ke kterým by mohlo dojít při plnění smlouvy, a učinit veškerá potřebná opatření, aby nedošlo ke vzniku škod a aby rozsah případně způsobených škod byl co nejnižší.
	3. Prodávající je povinen uskutečnit bezplatnou instruktáž dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, popř. zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků a obsluhujícího personálu Kupujícího. Prodávající je také povinen na žádost Kupujícího alespoň jednou ročně během záruční doby provést instruktáž/školení pro pověřené pracovníky Kupujícího v místě plnění a v potřebném rozsahu (nejméně však v rozsahu 1 hodiny), a předvést ukázku funkcí Předmětu smlouvy tak, aby tito mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Náklady na provedení těchto školení/instruktáže během záruční doby jsou již zahnuty v kupní ceně dle čl. 6. odst. 6.2. bod 6.2.1 této smlouvy. Na tuto instruktáž/školení se použijí též ostatní podmínky uvedené v tomto odstavci smlouvy. Prodávající je dále povinen předat Kupujícímu veškerou dokumentaci, zejména návody, manuály, potřebné kódy a přístupové klíče k dodanému Předmětu smlouvy, včetně návodů na obsluhu Předmětu smlouvy a jeho údržbu, výkresové a textové technické dokumentace, a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.
	4. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami (evropské normy, normy ČSN, prohlášení o shodě) a bude plně způsobilý plnit svoji funkci v rozsahu a za účelem vyplývajícím z této smlouvy a Zadávací dokumentace, jinak v rozsahu obvyklém pro Předmět smlouvy daného druhu a způsobu využití. Prodávající dále odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude neomezeně použitelný k účelu, pro který si Kupující tento Předmět smlouvy objednal.
	5. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy řádně, poctivě a s odbornou péčí a předcházet hrozícím újmám. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zařízení nové, nepoužité, nerepasované. Prodávající je povinen zajistit a odpovídá Kupujícímu za to, že jím dodávaný Předmět smlouvy (resp. jeho jednotlivé části, na které se tento požadavek dle legislativy vztahuje) bude v potřebném rozsahu splňovat požadavky vyplývající z příslušných norem Evropské unie a České republiky.
	6. Prodávající je povinen opatřit veškeré věci potřebné ke splnění této smlouvy, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
	7. Prodávající je povinen včas doložit všechna povolení, souhlasy, schválení zkoušky, atesty a ostatní náležitosti potřebné a/nebo obvyklé pro uvedení Předmětu smlouvy do řádného provozu a pro jeho následné používání Kupujícím tak, aby používání Předmětu smlouvy při provozu nebylo ničím a nijak omezeno.
	8. Prodávající odpovídá za plnění svých poddodavatelů v plném rozsahu, jako by se jednalo o jeho vlastní plnění.
	9. Prodávající je povinen po uplynutí záruční doby provádět pozáruční servis předmětu smlouvy pro území ČR, a to v rozsahu a za podmínek uvedených v Příloze č. 3 této smlouvy.
	10. Prodávající se tímto zavazuje zajistit, že nejméně po dobu pěti (5) let po uplynutí záruční doby budou pro Kupujícího dostupné veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění závady nebo poškození Předmětu smlouvy. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
2. pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
3. pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, a/nebo
4. pokud od vyslovení požadavku Kupujícího bude možné dodat Kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dní.
	1. V souvislosti se závazkem Prodávajícího dle odst. 7.10. této smlouvy se Prodávající zavazuje kdykoliv ve lhůtě jednoho (1) týdne na požádání Kupujícího po dobu pěti (5) let po uplynutí záruční doby podat informaci o skutečné možnosti obstarání dostupných náhradních dílů.
	2. Prodávající se zavazuje dodat Předmět smlouvy v takovém provedení a s takovými vlastnostmi faktickými i právními, které umožní řádné provádění pozáručního servisu, včetně všech servisních, revizních a jiných výrobcem a/nebo obecně závaznými nebo jinými předpisy předepsaných prohlídek a kontrol, kteroukoliv osobou mající obecně odbornou způsobilost pro provádění servisu technických zařízení daného druhu.
	3. Prodávající musí být pojištěn pro případ vzniku škody způsobené svojí provozní činností a pro případ škody způsobené vadou dodaného Předmětu smlouvy, přičemž limit pojistného plnění musí být po celou dobu trvání této smlouvy, resp. do konce záruční doby na Předmět plnění minimálně ve výši 2 000 000 Kč (slovy: dva miliony korun českých). V případě porušení této povinnosti je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Na žádost Kupujícího je Prodávající povinen předložit Kupujícímu dokumenty prokazující, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojištění, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného plnění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.
	4. Prodávající se zavazuje pro účely případné kontroly ze strany příslušných orgánů oprávněných k výkonu dozoru nad dodržením pravidel pro poskytnutí dotace, z níž je hrazena cena podle této smlouvy, uchovávat veškeré dokumenty a listiny týkající se předmětu této smlouvy a jeho dodávky Kupujícímu. Prodávající je povinen umožnit příslušným orgánům ve smyslu předchozí věty do těchto dokumentů a listin nahlédnout a poskytovat veškerou potřebnou součinnost za účelem řádného výkonu kontroly. V případě porušení těchto povinností odpovídá Prodávající za způsobenou újmu.
	5. Prodávající bere na vědomí, že je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu podle této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.
	6. Prodávající bere dále na vědomí, že je povinen minimálně do konce roku 2029 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.
5. Práva a povinnosti Kupujícího
	1. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu dodávku, montáž, instalaci a uvedení Předmětu smlouvy do provozu.
	2. Kupující se zavazuje na svůj náklad provést technickou připravenost na umístění, montáž a instalaci Předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu dodaného Prodávajícím.

Tento závazek zahrnuje pouze zajištění přívodů a odvodů na určená místa, nikoliv napojení Předmětu smlouvy na tyto přívody a odvody, které svým nákladem zajišťuje Prodávající.

* 1. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu další součinnost v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
	2. Kupující je povinen převzít řádně dodaný Předmět smlouvy v místě určeném touto smlouvou (místo plnění) a v souladu s článkem 9. této smlouvy.
	3. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu a jeho pracovníkům a dalším osobám oprávněně se podílejícím na plnění této smlouvy nerušený a dostatečný přístup do místa plnění. Prodávající je však při tom povinen respektovat podmínky provozu a zajištění bezpečnosti v místě plnění.
	4. Kupující je oprávněn pověřit osobu či osoby, aby dohlížely na plnění této smlouvy a kontrolovaly, zda Prodávající řádně a včas plní své povinnosti dle této smlouvy. Pověřená osoba ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy je oprávněna být přítomna v místě plnění během plnění této smlouvy Prodávajícím.
	5. V případě nejasností či rozporů při plnění této smlouvy je Kupující oprávněn udělovat Prodávajícímu pokyny týkající se plnění této smlouvy a postupu při jejím plnění, přičemž tyto pokyny musejí být v souladu s účelem smlouvy. Prodávající je povinen takové pokyny respektovat.
1. Převzetí Předmětu smlouvy
	1. Kupující je povinen Předmět smlouvy převzít, jakmile jej k tomu Prodávající vyzve za předpokladu, že Předmět smlouvy bude řádně dodán a instalován, bude provedena jeho montáž v místě plnění a budou provedena všechna potřebná měření, validace a zkoušky v souladu s platnou legislativou nezbytné pro provoz dodávaného přístroje včetně potřebných protokolů s předvedením funkčnosti a seřízením, bude provedena instruktáž/zaškolení obsluhy a Předmět smlouvy bude uveden do provozu v souladu s touto smlouvou. Prodávající je povinen Kupujícímu prokázat, že Předmět smlouvy je způsobilý pro provoz a je bez vad a nedodělků.
	2. Předpokladem předání a převzetí Předmětu smlouvy je prokázání, že Předmět plnění je způsobilý plnit své funkce a mít vlastnosti vyplývající z technické specifikace (viz Příloha č. 1 této smlouvy). Během předávání a převzetí Předmětu smlouvy Prodávající předvede v místě plnění Kupujícímu, že Předmět smlouvy má vlastnosti a plní funkce stanovené touto smlouvou a technickou specifikací dle Přílohy č. 1 této smlouvy. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu pracovní den, kdy má dojít k předání a převzetí Předmětu smlouvy v místě plnění s dostatečným předstihem, nejméně však tři (3) pracovní dny předem.
	3. Smluvní strany sepíší o předání a převzetí Předmětu smlouvy předávací protokol.
	4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu smlouvy od Prodávajícího zejména v případě, že Předmět smlouvy bude vykazovat jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící provozu.
	5. Bude-li k uvedení Předmětu smlouvy do provozu zapotřebí obstarat souhlas orgánů veřejné moci či splnění jiné obdobné podmínky, zavazuje se Prodávající dodat včas podklady pro takový souhlas, aby mohly být řádně splněny termíny uvedené v článku 5. této smlouvy.
2. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody
	1. Vlastnictví k Zařízení a všem jeho součástem a příslušenství přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
	2. Nebezpečí škody na Zařízení přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
3. Záruka a práva z vadného plnění
	1. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude mít v okamžiku jeho předání a převzetí dle článku 9. této smlouvy i po celou záruční dobu vlastnosti stanovené touto smlouvou, že bude bez vad a že bude způsobilý pro užívání ke smluvenému, jinak obvyklému účelu. Záruční doba, podmínky záruky a záručního servisu jsou blíže upraveny v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
	2. Záruční doba stanovená v Příloze č. 2 této smlouvy začíná běžet dnem předání a převzetí Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
	3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude dodán v souladu s příslušnými právními předpisy a v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh.
	4. Kupující má v případě vzniku jeho práv z vadného plnění dle své volby
		1. právo na odstranění vady bez zbytečného odkladu dodáním náhradních částí Předmětu smlouvy za části vadné, dodáním chybějících částí Předmětu smlouvy, odstraněním vad opravou Předmětu smlouvy,
		2. právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
	5. Volba mezi nároky uvedenými v odstavci 11.4. této smlouvy náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2106 až § 2112 občanského zákoníku).
	6. Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce záruční doby. Oznámení práva z vadného plnění se považuje za řádně učiněné také v případě, jestliže je Kupující zašle Prodávajícímu elektronickou formou na emailovou adresu uvedenou Prodávajícím.
	7. Nedohodnou-li se smluvní strany bez zbytečného odkladu na slevě z kupní ceny ve smyslu odst. 11.4. této smlouvy, má Kupující právo odstoupit od smlouvy.
	8. V případě sporu smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.
4. Sankce
	1. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. 6. odst. 6.2. bod 6.2.1 této smlouvy za každý kalendářní den prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v čl. 5. odst. 5.1. této smlouvy.
	2. Pokud Prodávající poruší svůj závazek uvedený v odst. 7.10. této smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. 6. odst. 6.2. bod 6.2.1 této smlouvy.
	3. Prodávající se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je utvrzeno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty.
	4. Vznikne-li Kupujícímu porušením povinnosti Prodávajícího utvrzené smluvní pokutou dle této smlouvy újma, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu tuto újmu v plné výši (včetně újmy nemajetkové) vedle smluvní pokuty, a to i pokud tato újma převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
	5. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Prodávající poruší smluvní povinnost, jejíž splnění je utvrzeno smluvní pokutou. Bez ohledu na ujednání předchozí věty je smluvní pokuta vždy splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Kupující požádá Prodávajícího o zaplacení smluvní pokuty.
	6. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení se splněním svého peněžitého dluhu dle této smlouvy.
	7. Za porušení právní povinnosti ve smyslu této smlouvy se rovněž považuje, jestliže se některé prohlášení Prodávajícího, učiněné v této smlouvě nebo v souvislosti s plněním této smlouvy, ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím (dále též jen „**Porušení prohlášení**“). Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu újmu (včetně újmy nemajetkové), která mu vznikne v příčinné souvislosti s Porušením prohlášení, neboť Porušení prohlášení se považuje za porušení povinnosti Prodávajícího jednat poctivě, čestně, svědomitě, s péčí řádného hospodáře a v souladu se zásadami poctivého obchodního styku a dále za porušení povinnosti Prodávajícího předcházet hrozícím újmám.
5. Ochrana informací
	1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou, pokud není stanoveno jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na ty skutečnosti, které jsou nebo se stanou obecně známými, aniž by se tak stalo v důsledku porušení této smlouvy. Smluvní strany jsou zejména povinny zachovávat výrobní a obchodní tajemství druhé smluvní strany, jakož i mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které by mohly negativně ovlivnit konkurenceschopnost druhé smluvní strany.
	2. Smluvní strany se zavazují chránit před vyzrazením údaje a informace obsažené v této smlouvě, které mají charakter obchodního tajemství, či jsou jinak chráněné podle zákona. Za takové údaje či informace se zejména považují ujednání v této smlouvě o typech sond a technický list, přičemž Prodávající má zájem na utajení těchto údajů a informací s ohledem na jejich konkurenční význam.
	3. Smluvní strana, která získala skutečnost chráněnou dle tohoto článku smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích pracovníků, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností.
	4. Omezení stanovená v odst. 13.1. této smlouvy se nevztahují na poskytování informací spolupracujícím osobám a/nebo konzultantům obou smluvních stran v potřebném rozsahu, pokud tyto spolupracující osoby a/nebo konzultanti budou zavázáni k ochraně informací nejméně ve stejném rozsahu jako smluvní strany.
	5. Smluvní strany jsou však oprávněny podávat potřebná vysvětlení a údaje příslušným oprávněným státním a veřejným úřadům a institucím v České republice a/nebo oprávněným veřejným úřadům a institucím Evropské unie, pokud jsou k tomu povinny dle příslušných obecně závazných právních předpisů. Stejně tak jsou smluvní strany oprávněny tuto smlouvu uveřejnit způsobem a za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou včetně případného zveřejnění v registru smluv s výjimkou údajů, které lze nebo které mají být podle těchto předpisů nebo této smlouvy z uveřejnění vyloučeny. Zákonné ustanovení kogentní povahy o povinnosti zveřejnit určitý údaj má přednost před ujednáním smluvních stran o vyloučení zveřejnění takového údaje.
	6. Získá-li některá smluvní strana od druhé smluvní strany dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, je tato smluvní strana povinna zajistit bezpečné uložení těchto dokumentů tak, aby nemohlo dojít k prozrazení či zneužití chráněných skutečností. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy vrátit veškeré dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, a to bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, pokud z této smlouvy nebo jejího účelu nevyplývá jinak.
	7. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy po celou dobu trvání smlouvy i po úplném splnění závazků podle této smlouvy.
	8. Prodávající se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích a/nebo jiných údajích chráněných zvláštními právními předpisy, se kterými se případně dostane do styku při plnění této smlouvy. Prodávající se zavazuje po ukončení této smlouvy odstranit veškeré údaje a data uložená ve své výpočetní technice a/nebo na paměťových mediích nebo uložená v listinné podobě tak, aby tyto údaje a data nebylo možno žádným způsobem zneužít, obnovit a/nebo s nimi dále jakkoli nakládat.
	9. Při nakládání s osobními údaji a/nebo jinými údaji chráněnými zvláštními právními předpisy, se kterými se případně Prodávající dostane do styku při plnění této smlouvy, je vždy rozhodujícím hlediskem ochrana práv a zájmů Kupujícího.
6. Komunikace smluvních stran a pověřené osoby
	1. Jakékoliv písemnosti doručované dle této smlouvy si vzájemně smluvní strany doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně předem označí druhé straně jako kontaktní adresu pro doručování. Pokud na takto dohodnutých adresách nebude adresát zastižen (listina bude vrácena poštou s označením, že druhá smluvní strana nebyla zastižena), stává se doručení této listiny účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen druhé smluvní straně.
	2. Jakékoliv písemnosti běžného charakteru (nikoliv zejména písemnosti, jejichž předmětem je návrh či akceptace změny smlouvy, výtka porušení smluvní povinnosti, uplatnění sankce, odstoupení od smlouvy), jakož i nároky Kupujícího dle čl. 11 této smlouvy mohou být doručovány též na e-mailové adresy označené druhou smluvní stranou nebo do datové schránky, popř. jiným způsobem smluvními stranami v průběhu trvání spolupráce dle této smlouvy dohodnutým.
	3. Smluvní strany se dohodly na vytvoření pracovního týmu, který bude vzájemně úzce spolupracovat při plnění technických, provozních či organizačních úkolů dle této smlouvy a účastnit se případných koordinačních schůzek. Ze strany Kupujícího je osobou pověřenou ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Prodávajícím XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX). Ze strany Prodávajícího tvoří pracovní tým AURA Medical s.r.o.*,* přičemž osobou pověřenou v rámci tohoto týmu ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Kupujícím je XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. Každá smluvní strana je oprávněna označit další osoby pověřené plněním jejích jednotlivých technických, provozních či organizačních úkolů. Jakoukoliv změnu ve složení těchto osob je každá smluvní strana povinna předem písemně oznámit druhé smluvní straně, aniž by se to považovalo za změnu této smlouvy.
	4. Jakékoliv změny této smlouvy je možné činit pouze po jejich odsouhlasení příslušnými orgány obou smluvních stran a pouze formou dodatků podepsaných ze strany Kupujícího i Prodávajícího jejich statutárními orgány, popř. jinými orgány či osobami prokazatelně oprávněnými činit jménem nebo za příslušnou smluvní stranu takové právní úkony.
7. Závěrečná ustanovení
	1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), v platném znění.
	2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
	3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její Přílohy č. 1, č. 2 a č. 3. Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu (Příloha č. 1 - Technická specifikace, Příloha č. 2 – Záruka a záruční podmínky a Příloha č. 3 – Pozáruční servis).
	4. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
	5. Neplatnost, neúčinnost či zdánlivost jednotlivého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost či zdánlivost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné a účinné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a hospodářskému účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.
	6. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“), která se nesmí účastnit zadávacího řízení.
	7. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, bude spor mezi smluvními stranami projednán a rozhodnut před věcně příslušným soudem určeným dle místa sídla Kupujícího.
	8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna Kupujícím v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
	9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu řádně přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Svůj souhlas s obsahem jejích jednotlivých ustanovení včetně příloh stvrzují svým podpisem.
	10. Tato smlouva se uzavírá písemně v elektronické podobě v jednom originále, jež je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kupující:**V Jindřichově Hradci | Prodávající:V Praze |
| .............................................MUDr. Vít Lorencpředseda představenstvaNemocnice Jindřichův Hradec, a.s. | .............................................Andrea KrejčíjednatelAURA Medical s.r.o. |
| .............................................Ing. Alena Kudrlová, MBAčlen představenstvaNemocnice Jindřichův Hradec, a.s. |

**Příloha č. 1**

Technická specifikace

|  |
| --- |
| **Sonografický přístroj vyšší třídy včetně jícnové sondy** - přístroj bude primárně využíván zejména k vyšetření srdce a velkých cév hrudníku a k transesophageální sonografii - **1 ks (pro Interní oddělení)** |
| **Konrétní typ, výrobce:** | **Canon Medical Systems Japonsko, model "Aplio a"** |
| **Položka č.** | **Předpokládané charakteristiky a požadavky** | **Splnění ANO/NE** | **Skutečné hodnoty, rozšiřující poznámky, možno uvést odkaz na stránku v nabídce - např. na návod, produktový list či jiný relevantní dokument.** |
| **Celkové parametry** |
| 1 | Minimálně 10“ barevný dotykový ovládací panel pro úpravu jednotlivých zobrazovacích módů, kalkulace, měření apod., plně programovatelný  | ANO | Úhlopříčka 12,1", viz Technický list přístroje |
| 2 | Poloha monitoru je nastavitelná ve všech směrech, současně musí být výškově a stranově stavitelná poloha obslužného pultu  | ANO | viz Technický list přístroje |
| 3 | Obslužný pult musí umožňovat výběr či změnu přiřazení funkcí ovládacích prvků obslužného panelu  | ANO | viz Technický list přístroje |
| 4 | Umožňující upgrade a doplnění nových funkcí (option), lehce obsluhovatelný a snadno přizpůsobitelný pro různé druhy vyšetření  | ANO | viz Technický list přístroje |
| 5 | Přístroj musí mít současně jak klasickou výsuvnou alfanumerickou klávesnici, tak i virtuální klávesnici na dotykovém panelu  | ANO | viz Technický list přístroje |
| 6 | Vícekanálový plně digitální přístroj se širokopásmovým zpracováním (tzv. broadband) signálu pro 2D zobrazení  | ANO | viz Technický list přístroje |
| 7 | Dynamický rozsah systému min. 314 dB | ANO | Dynamický rozsah 320 dB, viz Technický list přístroje |
| 8 | Frekvenční rozsah přístroje v rozsahu min. 1–18 MHz  | ANO | Frekvenční rozsah 1-18 MHz, viz Technický list přístroje |
| 9 | Maximální dosažitelná obrazová frekvence (frame rate) min. 882 f/s  | ANO | Obrazová frekvence 2095 fr/sec., viz Technický list přístroje |
| 10 | Maximální dosažitelná hloubka 2D zobrazení min. 40 cm  | ANO | Max. hloubka vyšetření 50 cm, viz Technický list přístroje |
| 11 | Technologie vysílání a přijímání UZ paprsků, která umožňuje získání vysoce ostrého obrazu již od blízkého až do vzdáleného pole, a to bez jakéhokoliv dalšího manuálního zaostřování (fokusace) (např. Efocusing) | ANO | viz Technický list přístroje |
| 12 | Manuální STC gain (pomocí mechanických jezdců), nikoliv jen grafický na dotykovém displeji  | ANO | viz Technický list přístroje |
| 13 | Plnohodnotný držák kabelů sond na obou stranách přístroje, aby nedocházelo k prověšování kabelů sond na zem  | ANO | viz Technický list přístroje |
| 14 | Držáky hlavic sond musí být po obou stranách přístroje  | ANO | viz Technický list přístroje |
| 15 | Minimálně 4 aktivní elektronické konektorové vstupy pro 2d zobrazovací sondy  | ANO | viz Technický list přístroje |
| 16 | Možnost dokoupení konektoru pro nezávislou (tužkovou) sondu (option) | ANO | viz Technický list přístroje |
| 17 | Hmotnost přístroje kvůli dobré manévrovatelnosti musí být do 140 kg  | ANO | hmotnost 90 kg, viz. Technický list přístroje |
| 18 | Plochý LCD monitor s úhlopříčkou min. 23“  | ANO | Úhlopříčka 23", viz Technický list přístroje |
| 19 | Kapacita HDD min. 1 TB | ANO | Kapacita 1 128 GB, viz Technický list přístroje |
| 20 | Možnost dokoupení: nožní spínač pro mražení obrazu a nahrávání obrázků a smyček (option)  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 21 | Příkon přístroje max. 900VA (ohřívání vzduchu v místnosti)  | ANO | Příkon přístroje 360VA, viz Technický list přístroje |
| 22 | Počítačová konektivita (přímé připojení s možností ukládat na vzdálený počítač, server atd.) ve formátech dicom. Tato konektivita musí být dodána s přístrojem včetně nezbytného softwarového vybavení a musí být zajištěna možnost uploadu obrazových dat do nemocniční sítě a klinického informačního systému bez dalších finančních nákladů na straně Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s. | ANO |  viz Technický list přístroje |
| **Požadovaná zobrazení** |
| 1 | B-mode na základních frekvencích na všech nabídnutých sondách  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 2 | B-mode na harmonických frekvencích na všech nabídnutých sondách  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 3 | PW – pulzní doppler a panoramatické zobrazení  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 4 | CW - kontinuální doppler | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 5 | Barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (powerdoppler, angio doppler)  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 6 | Trapezoidní zobrazení na lineárních sondách  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 7 | Úhlové (compound) zobrazení na všech požadovaných sondách zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení, zobrazení musí být aktivní v harmonickém režimu, duplexním i triplexním barevném dopplerovském zobrazení  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 8 | Simultánní duální zobrazení - B – mode a B-mode + CFM v reálném čase  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 9 | Rychlé simultánní duplexní i živé triplexní zobrazení v reálném čase  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 10 | Redukce speklí – nastavení ve více krocích  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 11 | Možnost dokoupení: software na vyšetření s pomocí UZ kontrastních látek (CEUS) ( option)  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 12 | Přístroj musí mít možnost budoucího dovybavení o reálnou virtuální sonografii (fúzi - inteligentní fúze ultrazvukového a CT/MRI/PET obrazu) (option)  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 13 | Programové vybavení pro provádění všech typů měření používaných v sonografické diagnostice  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 14 | Možnost měření v živém i ve zmrazeném obraze | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 15 | Automatizované měření parametrů dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean) | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 16 | Na LCD displeji se musí přehledně zobrazovat počet již provedených měření pro každý použitý parametr - pro lepší přehlednost a orientaci lékaře  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 17 | Zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem zvětšeného obrazu, možnost plynulého zvětšování zobrazovaného pole ve zmrazeném režimu | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 18 | Uspořádání B obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe a nad sebou a přepínání mezi těmito mody jedním tlačítkem na pomocném LCD displeji | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 19 | Rozsáhlá paměťová smyčka pro uložení 2D snímků i pro uložení dopplerovského záznamu (min. 400 sekund), v případě vyšetření pomocí kontrastních látek nastavitelná délka smyčky minim. 180 sec  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 20 | Jednotlačítková optimalizace nastavení akvizičních parametrů pro různé typy tkání i typy podmínek vyšetřovaného objektu (pro dvourozměrné a dopplerovském zobrazení)  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 21 | Přístroj musí vytvářet vlastní databázi pacientských a obrazových dat na interním HDD  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 22 | Systém musí umožnit archivaci snímků v PC (např. V JPEG, AVI) i DICOM formátu  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 23 | Přístroj musí být vybaven minimálně 5 USB porty typu 2.0 na hlavní jednotce a operačním panelu sloužícími pro připojení externích záznamových zařízení ( ext. HDD, ext. Flash paměť, ext. Tiskárna apod.) A jedním USB portem typu 3.0 na hlavní jednotce přístroje  | ANO | 7 x USB výstup, viz Technický list přístroje |
| 24 | Přístroj bude obsahovat modul HW i SW s protokolem DICOM | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 25 | Připojení do PACS pomocí LAN konektor  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| **Měření, software a vyhodnocování** |
| 1 | Základní software pro měření délek, ploch, objemů, úhlů a rychlostí  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 2 | Automatické trasování dopplerovské křivky v reálném čase s automatickým výpočtem edv, psv, pi a ri indexů  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 3 | Modul fysiologického signálu (ecg křivka)  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 4 | Měření synchronie, segmentální analýza pohybu srdečních stěn  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 5 | Automatické měření ejekční frakce  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 6 | Software pro komplexní kardiologická, radiologická, vaskulární měření  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 7 | TDI a TDI analýza  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 8 | Stressecho + analýza  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 9 | Software pro vyhodnocování změny endothelia (vnitřní výstelky cév) | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 10 | Zobrazení na lcd displeji počtu již provedených měření pro každý parametr - lepší přehlednost  | ANO |  viz Technický list přístroje |
| 11 | Možnost dokoupení: software a hardware pro vyšetřování s pomocí kontrastní látky + analýza (option) | ANO |  viz Technický list přístroje |
| **Sondové vybavení** |
| 1 | Fázová kardiologická sonda min. 2-5 MHz | ANO | Frekvenční rozsah 1-6 MHz, viz Technický list přístroje |
| 2 | Sektorová TEE sonda pro vyšetřování dospělých, min. 2-8 MHz, zobrazovaná výseč 90° | ANO | Frekvenční rozsah 2-8 MHz, viz Technický list přístroje |
| 3 | Lineární sonda pro angiologii s frekvenčním rozsahem min. 5 - 11 MHz | ANO | Frekvenční rozsah 3-11 MHz, viz Technický list přístroje |
| **Další požadavky** |
| 1 | Doba životnosti přístroje – min. po dobu udržitelnosti projektu, tzn. do konce roku 2029 (v případě, že je doba životnosti definována výrobcem, žádáme o uvedení této doby) | ANO | Doba životnosti přístroje min. 8 roků |

Technický list

Kompletní verze plně digitálního ultrazvukového diagnostického systému „***APLIO a“***

* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ XXXXXXXXXXXXXXX
	+ XXXXXXXXXXXXXX
	+ XXXXXXXXXXXXXX
	+ XXXXXXXXXXXXXX
	+ XXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**XXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Cena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ přístroje\*** | **Počet kusů** | **Cena za 1 ks v Kč bez DPH** | **Cena celkem v Kč bez DPH** |
| Sonografický přístroj vyšší třídy včetně jícnové sondy | **1** | 1 848 000,00 | 1 848 000,00 |
| **Celkem v Kč bez DPH** | **1 848 000,00** |
|   |  |  |   |
| **Pozáruční servis\*\*** | **Počet kusů** | **Cena za 1 ks v Kč bez DPH/rok** | **Cena celkem za 5 let v Kč bez DPH** |
| Sonografický přístroj vyšší třídy včetně jícnové sondy | **1** | 6 200,00 | 31 000,00 |
| **Celkem v Kč bez DPH** | **31 000,00** |

*\*V souladu s požadovanou technickou specifikací dle Přílohy č. 1 smlouvy*

*\*\*Pozáruční servis dle Přílohy č. 3 smlouvy*

Příloha č. 2

Záruka a záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje na Předmět smlouvy a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24** **(dvacet čtyři) měsíců.** Během záruční doby je Prodávající povinen **bezplatně** odstranit veškeré vady, které se na Předmětu smlouvy vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek včetně bezplatného provádění validací a kalibrací Předmětu smlouvy (resp. jeho relevantních částí), bezplatného provádění povinných bezpečnostně technických kontrol (dále jen „BTK“) zahrnujících materiál pravidelně měněný při BTK včetně výměny dílů s omezenou životností, SW update, elektrorevizí a dalších servisních úkonů a kontrol, které jsou stanoveny právními předpisy či rozhodnutími nebo pokyny výrobce, pro konkrétní typy dodávaných přístrojů Prodávajícím, a činností v souladu provozními potřebami Kupujícího, a to vše včetně nákladů na cestovné a nákladů servisního technika na ztracený čas na cestě. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do Předmětu smlouvy Kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ v Předmětu smlouvy, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži Prodávajícího a/nebo Předmětu smlouvy. Prodávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu během záruční doby uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčností, které se na Předmětu smlouvy vyskytnou, a to též formou telefonických konzultací na telefonním čísle uvedeném v odst. 6. této Přílohy č. 2, a to v pracovní dny od 8 do 16 (Kupující je oprávněn využít 12 hodin telefonických konzultací ročně).
2. Prodávající je povinen během záruční doby odstranit nefunkčnosti či jiné vady Předmětu smlouvy v následujících lhůtách od nahlášení:
* do **48** hodin od nástupu na opravu, v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě Kupujícího nebo Prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není Prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **72** hodin počítaných od nástupu Prodávajícího na opravu (pokud se smluvní strany nedohodnout jinak). Doba pro zajištění pro odstranění nefunkčnosti či jiné vady běží pouze v pracovní dny.
1. Prodávající **je povinen nastoupit** na odstranění závady v místě plnění do **2 pracovních dnů od nahlášení.** Prodávající musí závadu odstranit a uvést Předmět smlouvy zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 2. této Přílohy č. 2. Prodávající splní svoji povinnost k odstranění závady či jiné poruchy Zařízení též tím, že ve stanovené lhůtě dodá Kupujícímu a uvede do provozu jiné zařízení, které bude způsobilé plně nahradit funkci Zařízení s vadou či jinou poruchou v podmínkách provozu Kupujícího. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odst. 2. a tohoto odst. 3. této Přílohy č. 2. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Prodávajícího za Kupujícím.
2. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 12. kupní smlouvy. Způsobenou újmu se však Prodávající zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda újma převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou. Za újmu se považuje i úplata, kterou Kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které Kupující nemohl pro závadu na Předmětu smlouvy provést za použití Zařízení.
3. Za nefunkční Předmět smlouvy ve smyslu této Přílohy č. 2 se považuje Předmět smlouvy s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání Předmětu smlouvy, že Kupující nemůže Předmět smlouvy užívat obvyklým způsobem.
4. Prodávající oznamuje Kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Kupujícího:

Kupující je v případě závady na Zařízení povinen tuto závadu nahlásit Prodávajícímu na telefonní čísle XXXXXXXXX či emailem na adresu XXXXXXXXXXXX

Za okamžik nahlášení se považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy nebo nahlášení na výše uvedené telefonní číslo. V případě použití e-mailové zprávy pro nedostupnost telefonního čísla uvedeného Kupujícím výše, je Prodávající povinen prokázat, že telefonní číslo bylo nedostupné, pokud Kupující nebude souhlasit s tvrzením o nedostupnosti tohoto telefonního čísla. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonního čísla v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a Prodávající tuto okolnost Kupujícímu prokáže.

Kupující je oprávněn k telefonickému nahlášení podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu Předmětu smlouvy též zasláním e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.

Příloha č. 3

Pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje provádět pro Kupujícího pozáruční servis Zařízení specifikovaného v Příloze č. 1 kupní smlouvy.
2. Pozáruční servis poskytovaný Prodávajícím zahrnuje:
3. provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol a revizí dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, (společně dále jen „ZP“), provádění elektrických revizních kontrol, validací či kalibrací dle pokynů výrobce a platné legislativy, dále seřizování, provádění kontrol a dalších činností dle pokynů výrobce a právních předpisů, které se k zajištění bezpečnosti a funkčnosti přístrojového vybavení vztahují, materiál pravidelně měněný při BTK včetně výměny dílů s omezenou životností,
4. pověření a proškolení obsluhujícího personálu Kupujícího k provádění instruktáže/školení nově příchozích zaměstnanců Kupujícího, pokud to výrobce Zařízení umožní, nebo poskytování bezplatné instruktáže/školení obsluhujícího personálu dle ZP při nástupu nových zaměstnanců Kupujícího oprávněnou osobou Prodávajícího (max. 2x ročně), a to po celou dobu trvání pozáručního servisu,
5. cestovní náklady včetně nákladů servisního technika na ztracený čas na cestě při provádění činností uvedených v odst. 2. bod a) a b) této Přílohy č. 3,
6. poskytování potřebné uživatelské podpory a poradenské činnosti při odstraňování závad, problémů či nefunkčností, které se na Zařízení objeví, a to též formou telefonických konzultací telefonním čísle uvedeném v odst. 6 této Přílohy č. 3, a to v pracovní dny od 8 do 16 (Kupující je oprávněn využít 12 hodin telefonických konzultací ročně),
7. garanci servisní odezvy ve smyslu odst. 4. této Přílohy č. 3 a bezplatné vypůjčení náhradního zařízení po dobu poskytování pozáručního servisu Zařízení v souladu s odst. 8. této Přílohy č. 3,
8. aktualizace a údržbu systémového SW u Zařízení po dobu, kdy je poskytován pozáruční servis dle smlouvy,
9. provádění oprav Zařízení při jeho poruchách a poškození bez ohledu na příčiny vzniku těchto poruch a poškození (dále jen „Opravy“), přičemž za Opravu se považuje i odstranění jakýchkoliv nefunkčností či jiných vad Zařízení, Opravy budou probíhat na základě objednávky za ceny stanovené v aktuálně platných cenících Prodávajícího, tzn. nejsou součástí ceny za poskytování pozáručního servisu dle čl. 6 odst. 6.2. bod 6.2.2 této smlouvy,
10. garanci dodávek veškerých nových, nepoužitých náhradních dílů, autorizovaných výrobcem Zařízení a jeho přístrojového vybavení, při opravách Zařízení a jeho přístrojového vybavení po dobu, kdy je poskytován pozáruční servis dle smlouvy, tyto budou nakupovány samostatně, na základě objednávky za ceny stanovené v aktuálně platných cenících Prodávajícího, tzn. nejsou součástí ceny za poskytování pozáručního servisu dle čl. 6 odst. 6.2. bod 6.2.2 této smlouvy.
11. Kupující se zavazuje za poskytování pozáručního servisu dle odst. 2., písm. a) až f) této Přílohy č. 3 zaplatit dohodnutou cenu dle čl. 6. odst. 6.2. bod 6.2.2 smlouvy, a to za podmínek uvedených v čl. 6. odst. 6.3. bod 6.3.2 této smlouvy.
12. Prodávající je povinen v rámci svého závazku k servisní činnosti provést Opravu Zařízení, včetně dodání potřebných náhradních dílů, a výsledek své činnosti předat Kupujícímu do 48 hodin od nástupu na opravu, v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě Kupujícího nebo Prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není Prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 72 hodin počítaných od nástupu Prodávajícího na opravu (pokud se smluvní strany nedohodnout jinak). Doba pro zajištění realizace pozáručního servisu a doba pro odstranění nefunkčnosti či jiné vady běží pouze v pracovní dny.
13. Prodávající je povinen nastoupit na provedení Opravy do **2 pracovních dnů** od nahlášení potřeby takové Opravy. Oprava je provedena řádným předáním výsledku činnosti Prodávajícího. Kupující bude nahlašovat Prodávajícímu potřebu k provedení Opravy způsobem stanoveným v odst. 6. této Přílohy č. 3.
14. V rámci svého závazku poskytovat Kupujícímu uživatelskou podporu Prodávající oznamuje Kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Kupujícího, včetně hlášení potřeby provedení Oprav:

Kupující je v případě závady na Zařízení povinen tuto závadu nahlásit Prodávajícímu na telefonní č. XXXXXXXXXXXXX či emailem na XXXXXXXXXXXX.

Za okamžik nahlášení se považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy nebo nahlášení na výše uvedené telefonní číslo. V případě použití e-mailové zprávy pro nedostupnost telefonního čísla uvedeného Kupujícím výše, je Prodávající povinen prokázat, že telefonní číslo bylo nedostupné, pokud Kupující nebude souhlasit s tvrzením o nedostupnosti tohoto telefonního čísla. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonního čísla v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a Prodávající tuto okolnost Kupujícímu prokáže.

Kupující je oprávněn k telefonickému nahlášení podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu Předmětu smlouvy též zasláním e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.

1. V případě, že si to Kupující ze závažných důvodů vyžádá, je Prodávající povinen poskytnout uživatelskou podporu v místě plnění, a to ve formě osobní přítomnosti pracovníka Prodávajícího, který poskytne Kupujícímu požadovaná vysvětlení nebo vykoná potřebné úkony nezbytné pro naplnění účelu této smlouvy.
2. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění závady v místě plnění a závadu odstranit a uvést Zařízení zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 4. a odst. 5. této Přílohy č. 3. Prodávající splní svůj závazek k odstranění závady či jiné poruchy Zařízení též tím, že ve stanovené lhůtě dodá Kupujícímu a uvede do provozu jiné zařízení, které bude způsobilé plně nahradit funkci Zařízení s vadou či jinou poruchou v podmínkách provozu Kupujícího. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 4. a odst. 5.
této Přílohy č. 3. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Prodávajícího za Kupujícím.
3. Za nefunkční Zařízení ve smyslu této Přílohy č. 3 se považuje Zařízení s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání Zařízení, že Kupující nemůže Zařízení užívat obvyklým způsobem.
4. Kupující je oprávněn vypovědět poskytování pozáručního servisu s výpovědní dobou v délce 3 (slovy: tři) měsíců v případě závažného porušení povinností Prodávajícího stanovených touto smlouvou a Přílohou č. 3. Za závažné porušení povinností se považuje zejména prodlení Prodávajícího se splněním termínů uvedených v odst. 4 a 5 této Přílohy č. 3 o více než 14 (slovy: čtrnáct) dnů a v případě, že se Prodávajícímu nepodaří odstranit poruchu Zařízení, která znemožňuje jeho řádný provoz, ani do 21 (slovy: dvacet jedna) dnů od nástupu na opravu dle odst. 5 této Přílohy č. 3. Prodávající je oprávněn vypovědět poskytování pozáručního servisu s výpovědní dobou v délce 3 (slovy: tři) měsíců v případě závažného porušení povinností Kupujícího stanovených touto smlouvou, zejména pokud bude Kupující v prodlení se splněním jeho peněžitého dluhu podle této smlouvy o více jak 14 (slovy: čtrnáct) dnů. Výpovědní doba pro Prodávajícího i Kupujícího pak počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
5. Prodávají je oprávněn navrhnout Kupujícímu po uplynutí dvou let od skončení záruční doby podle čl. 11 smlouvy navýšení ceny za pozáruční servis o míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen vyhlášenou Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok, v němž uplynula doba dvou let od skončení záruční doby (dále jen „míra inflace“), a to nejvýše však o 5 %, i v případě, že roční míra inflace za předcházející kalendářní rok bude vyšší. Prodávající předloží návrh dodatku s přepočtenou cenou za poskytování pozáručního servisu o stanovenou míru inflace do 10 dnů po uplynutí měsíce odpovídajícího měsíci, v němž došlo ke skončení záruční doby a po uplynutí dvou let od skončení záruční doby. Nedojde-li z důvodů na straně Kupujícího k uzavření dodatku do 30 (slovy: třiceti) dnů ode dne doručení návrhu smluvního dodatku, vznikne Prodávajícímu právo na výpověď pozáručního servisu s výpovědní dobou 6 (slovy: šest) měsíců, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. Dohodnou-li se smluvní strany na navýšení ceny za poskytování pozáručního servisu, je navýšení ceny účinné prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byl dodatek ke smlouvě uveřejněn v Registru smluv.