

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,  
(dále jen „**občanský zákoník**“) mezi:

**Kupujícím**                      **Královéhradecký kraj**  
IČO                                      708 89 546  
DIČ                                      CZ70889546  
se sídlem                              Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
zastoupen                              Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje  
bankovní spojení                      ██████████  
číslo účtu                              ██████████  
dále také jako „*kupující*“ a

**Prodávajícím**                      **AURA Medical s.r.o.**

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C 44675

IČO                                      65412559  
DIČ                                      CZ65412559  
se sídlem                              K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4  
zástupce                              Andrea Krejčí, jednatel  
bankovní spojení                      ██████████  
číslo účtu                              ██████████  
dále také jako „*prodávající*“

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

## Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem: „**Ultrazvukový přístroj pro endokrinologii Oblastní nemocnice Jičín**“ (dále jen „*veřejná zakázka*“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též jen „*ZZVZ*“ nebo „*zákon*“) a dále v souladu s vlastními technickými podmínkami předmětu koupě, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy - Technická specifikace, a tabulkou plnění minimálních požadavků kupujícího, kterou prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a která tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy – Tabulka plnění minimálních požadavků.
2. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu kupní smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

## I.

### Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabytí vlastnické právo k **následujícímu vybavení** pro nové prostory Oblastní nemocnice Jičín a.s. (ONJ) (dále též jen „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Dodávka zahrnuje **1 ks ultrazvukového přístroje nejvyšší výkonnostní kategorie se zaměřením na endokrinologické aplikace**. Přesná specifikace zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy – **Technická specifikace** a v **Příloze č. 2** této smlouvy – **Tabulka plnění minimálních požadavků**. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle článku II. této smlouvy.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a v souladu s veškerou dostupnou dokumentací (poskytnutou prodávajícím) příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Kupující prohlašuje, že stavební připravenost v době zahájení plnění dle této smlouvy je nastavena jako tzv. výchozí připravenost (dle projektové dokumentace) a bude kupujícím upravena podle konkrétních potřeb a požadavků dodávaného zboží.
- 1.4. Prodávající do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy předloží kupujícímu přesné technické parametry určující stavební připravenost pro dodávané zboží (přesné rozměry zboží, stavební připravenost pro napojení na rozvody technických zařízení budov, případně další nezbytné parametry).
- 1.5. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebudou porušovat ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.

## II.

### Podmínky a termín dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží dle čl. I. Kupujícímu **do 10 týdnů** od doručení výzvy k zahájení plnění od kupujícího. Výzva k plnění bude učiněna nejpozději do 1 roku od nabytí účinnosti této smlouvy. Pokud tato výzva nebude učiněna ve lhůtě podle věty první, smlouva bez dalšího zaniká.
- 2.2 Místem dodání je Oblastní nemocnice Jičín a.s. O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v Příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsán pověřeným zástupcem prodávajícího, alespoň jednou z pověřených osob na straně kupujícího, a pověřenou osobou uživatele:

Pověřeným **zástupcem prodávajícího** je: Ing. Luboš Petr, obchodní zástupce, [REDACTED]  
[REDACTED]

Pověřenými **zástupci kupujícího** jsou:

- (i) Ing. Václav Nýč, [REDACTED] nebo;
- (ii) Ing. Miroslav Michl; [REDACTED]
- (iii) za ONJ: Ing. Josef Kubíček, [REDACTED]

- 2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na místo dodání specifikované v předchozím odstavci 2. 2. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize, a atd.) a předepsaných přijímacích zkoušek,

ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky; a

- c) instruktáž („školení“) zdravotnického personálu (dle § 41 Zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích – dále jen „zákon o ZP“); a
- d) vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, a protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání předmětu veřejné zakázky pro určeného pracovníka uživatele, pokud má dodavatel k takovému oprávnění prokazatelný souhlas výrobce zboží; a
- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží, a které osvědčují technické požadavky (na zdravotnické prostředky), jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD nebo přenosném USB paměťovém médiu), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že dodávané zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o ZP, v případě zboží se zdroji ionizujícího záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“) a prováděcích předpisů, zejména „rozhodnutí o povolení nakládání se zdroji ionizujícího záření“, vč. zaplacených správních poplatků; a
- f) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce; a
- g) ekologická likvidace obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se Zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v účinném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá funkční zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odeprít.
- 2.5 Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Proávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balicí materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich ekologickou likvidaci v souladu s právními předpisy.

Prodávající zajistí na svoje náklady **ekologickou likvidaci veškerých odpadů** vzniklých v souvislosti s jeho činností při vlastní dodávce a montáži a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.

Prodávající vyvine maximální úsilí, aby byly minimalizovány dopady na životní prostředí, bude respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude se zasazovat o dodržování dalších **požadavků na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace** zejména pak **dozdržení podmínek tzv. etického nakupování<sup>1</sup>**; splnění uvedených požadavků zajistí prodávající i u svých poddodavatelů.

- 2.7 Prodávající se zavazuje zajistit v nezbytném rozsahu úklid po provedených instalacích, montážích a jiných činnostech při dodání zboží do místa dodání, včetně případného (mokrého) očištění dotčených povrchů.
- 2.8 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.
- 2.9 Prodávající se dále zavazuje dodržovat při plnění této smlouvy povinnosti stanovené Čestným prohlášením ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky (dále též jen „čestné“ nebo „souhrnné prohlášení“, které předal prodávající kupujícímu při podání nabídky na tuto veřejnou zakázku, a které je Přílohou č. 4 (oddělenou) této smlouvy. Prodávající se tímto prohlášením zavázal, že:

bude-li s ním uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:

- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí,
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
  - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.
- 2.10 Kupující je oprávněn plnění povinností vyplývajících z Čestného prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy kupujícího. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i e-mailem na kontaktní osobu prodávajícího.

### III.

#### Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží činí **1.186.000 Kč bez 21 % DPH**, DPH činí 249.060 Kč, tj. **1.435.060 Kč včetně DPH** (slovy: jedenmiliončtyřistatřicetpěttisícšedesát korun českých).

---

<sup>1</sup> Viz např. soulad s přílohou X Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/24/EU ze dne 26. 2. 2014, která obsahuje mj. tyto úmluvy:

- Úmluva MOP č. 29 o nucené nebo povinné práci;
- Úmluva MOP č. 105 o odstranění nucené práce;
- Úmluva MOP č. 138 o minimálním věku pro zaměstnávání dětí;
- Úmluva MOP č. 182 o nejhorších formách dětské práce;

- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, instruktáž (školení) a uvedení do provozu.
- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.
- 3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:
- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
  - den splatnosti,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
  - odvolávka na tuto smlouvu,
  - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
  - soupis příloh.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2.2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží, podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy.

- 3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře.
- 3.8. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
- 3.9. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 3.10. V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.11. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoliv změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3.9. a/nebo nastane či se projeví jakákoliv okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.12. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoliv okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího, předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že

prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátců či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn, nikoliv však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoliv jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu, obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

#### IV.

##### Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

##### Vyšší moc

- 4.2. Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění dodávek produktů a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

#### V.

##### Záruka za jakost a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce zboží**. Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2. 2. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než uplynutím poskytnuté záruční doby (24 měsíců nebo delší) ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly, prohlídky, kalibrace a validace,
- periodické bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o ZP, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní),
- revize dle § 47 zákona o ZP (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní),
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní),

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek, vše bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

- 5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do zboží kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

- 5.3. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží v souladu s § 46 zákona o ZP, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce, a to pouze osobami, způsobilými dle příslušných ustanovení zákona o ZP.

#### 5.4 Reklamacce zboží a kontakty prodávajícího:

- 5.4.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „reklamacce“). I reklamacce učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na zboží nejméně podruhé nebo vzniknou-li na zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

- 5.4.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu **následující kontaktní údaje**, na kterých je povinen přijímat **požadavky na reklamacce**: **AURA Medical s.r.o., Libušská 8/191, 142 00 Praha 4,** XXXXXXXXXXXX Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamacce se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.

- 5.4.3. V případě uplatnění reklamacce zboží se prodávající zavazuje, že **doba nástupu servisního technika** na opravu bude maximálně **do 24 hodin** od uplatnění reklamacce vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty skutečně v pracovní den mezi **8.00 – 17.00 hod.** nebo **do 12.30 hod.** následujícího pracovního dne, pokud bude reklamacce uplatněna v době po 17.00 do 8.00 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech.

- 5.4.4. Jde-li o vadu odstranitelnou a nevyžadující použití náhradních dílů, zavazuje se prodávající tuto **odstranit** a uhradit veškeré související náklady nejpozději **do 24 hodin** od nástupu servisního

technika na opravu. V případě, že je nutné použití náhradních dílů, které má prodávající k dispozici, zavazuje se prodávající odstranit vadu nejpozději **do 72 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. Pakliže je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li vadu ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** počítaných od nástupu servisního technika na opravu.

- 5.4.5. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.
- 5.4.6. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně **nové bezvadné zboží**, nejpozději však **do 8 týdnů** ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k tomuto novému zboží na kupujícího. Nové zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na nové zboží nová záruční doba dle odstavce 5.1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dopravku nového zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající. Proávající se dále zavazuje k tomuto novému zboží zajistit instruktáž („školení“) zdravotnického personálu v souladu se zákonem o ZP.
- 5.4.7. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.4.8. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.5. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.6. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.7. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

## VI.

### Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje zajistit po dobu **osmi (8) let** po uplynutí záruční doby **dostupnost náhradních dílů zboží** pro území České republiky. Závazek spočívá v tom, že prodávající předloží kupujícímu do 1 (jednoho) měsíce od doručení žádosti informaci, kde jsou v České republice veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění vady nebo poškození zboží dostupné. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
- a) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,



- b) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
- c) pokud od vyslovení požadavku kupujícího bude možné dodat kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dnů.
- 6.2. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.3. Prodávající se zavazuje provést i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího a v místě dodání, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.4. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.
- 6.6. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.7. **Pojištění:** Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 1.000.000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Prodávající prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s dodávkou zboží s minimální pojistnou částkou ve výši 8.000.000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá do pěti kalendářních dnů od doručení výzvy kupujícího k plnění. Prodávající se tato pojištění zavazuje udržovat v platnosti až do skončení záruční doby na zboží a v této době je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o platnosti a rozsahu pojištění.
- 6.8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).
- 6.10. Dodavatel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.11. V případě, že budou před započítím díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších **podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je dodavatel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§16) dodržet.
- 6.12. Dodavatel prohlašuje, že neumožňuje **výkon nelegální práce** ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za dodavatele v souvislosti s tímto ručením plnil.

- 6.13. Dodavatel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí **legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky**, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.

## VII.

### Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH, která připadá na nedodané zboží, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.4.3. a 5.4.6 této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 4.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 4.000 Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.4.4. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady 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.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 6.7. této smlouvy.
- 7.5. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s plněním ve lhůtě dle článku 2.11 této smlouvy.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě, že poruší povinnost uvedenou v článku 2.7 této smlouvy.
- 7.7. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.8. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek v místě dodání činí 10.000 Kč.
- 7.9. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.10. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

## VIII.

### Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po jejím podpisu.

- 8.3. Prodávající barevně označil v textu této smlouvy pasáže, obsahující obchodní tajemství nebo jiné informace ve smyslu § 3 odst. 1 Zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, které budou pro účely zveřejnění znečitelněny.

## IX.

### Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.4.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
  - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
  - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6. 7. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
  - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
  - e) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
  - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechal-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

## X.

### Zvláštní ustanovení

- 10.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvláště hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.

- 10.4. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 10.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky, osobně oproti podpisu případně doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.9. Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, může být **uzavřena elektronicky**. Pakliže bude smlouva uzavřena v listinné podobě, bude vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž kupující obdrží čtyři a prodávající jeden stejnopis.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 10.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/14/2024 ze dne 08.01.2024.
- 10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 – Technická specifikace;  
Příloha č. 2 – Tabulka plnění minimálních požadavků;  
Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu.  
Příloha č. 4 – Čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění (uloženo mimo smlouvu)  
Příloha č. 5 – Oceněný soupis dodávek  
Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů (není relevantní)  
Příloha č. 7 – Dodatečné informace (není relevantní)

Za kupujícího



Mgr. Martin Červíček  
Hejtman Královéhradeckého kraje

Za prodávajícího



Andrea Krejčí  
jednatel AURA Medical s.r.o.

# Technická specifikace

Název VZ:	<b>Ultrazukový přístroj pro endokrinologii Oblastní nemocnice Jičín</b>
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	V494	Ultrazukový přístroj - endokrinologie	1

**Ultrazukový přístroj nejvyšší výkonnostní kategorie se zaměřením na endokrinologické aplikace**

## 1. Ultrazukový přístroj

Kompletní verze plně digitálního ultrazukového diagnostického systému

Plně digitální přístroj s výlučně digitálním formátováním UZ svazku s možností budoucího SW upgrade nových metod

Přístroj nejvyšší výkonnostní kategorie s dotykovou obrazovkou (úhlopříčka min. 12") pro orgánovou a obecnou předvolbu

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 min. 3ks ultrazukových sond pro 2D zobrazení

Frekvenční rozsah přístroje v rozsahu min. 1 - 18 MHz

Nastavitelná hloubka vyšetření v rozsahu min. 0 - 50 cm

Výškově a stranově stavitelný digitální FULL HD (1920 x 1080 px) LED-LCD monitor s úhlopříčkou min. 23", umístěný na pohyblivém rameni se třemi stupni volnosti (výškově, stranově, předo-zadně)

Výškově a stranově stavitelný ovládací panel s vlastností přiřazení funkcí jednotlivým ovládacím prvkům ze strany uživatele a s barevným podsvícením aktivních kláves

Zobrazovací režimy: širokopásmové zpracování signálu pro 2D mód, duplexní/triplexní zobrazení v reálném čase, zobrazení s dynamickou optimalizací parametrů

2D zobrazení (B-mode) na základních frekvencích

2D zobrazení na harmonických frekvencích na všech sondách (potlačení fundamentální frekvence, zvýšení kontrastní rozlišovací schopnosti) včetně pulzní subtrakce a diferenciálního harmonického zobrazení

Úhlové (compound) zobrazení na všech sondách, zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení

Úhlové zobrazení aktivní i v režimech harmonického zobrazení, barevném mapování a v duplexním i triplexním režimu

M-mód, anatomický M-mód, barevný M-mód

PW pulzní doppler s možností oboustranného steeringu v rozsahu min.  $\pm 30^\circ$  na lineárních sondách

HPRF pulzní doppler, možnost nastavení úhlové korekce

Barevné dopplerovské zobrazení (mapování) CFM včetně zobrazení energie krevního toku včetně jeho směru (color angio)

Rychlé simultánní duplexní (2D + PW) i živé triplexní zobrazení (2D + CFM + PW) v reálném čase na všech sondách

Simultánní duální zobrazení 2D a 2D + CFM v reálném čase

Triplexní režim u všech elektronických sond (současné zobrazení B-mode, Color Flow Mapping a FFT spektrum - pulzní/kontinuální doppler)

Získávání akvizičních dat z více úhlů pro kvalitnější zobrazení

Možnost volby barvy v B-módu

Možnost volby barevné mapy při zobrazení krevních toků

## Příloha č. 1\_a: Technická specifikace

Redukce rušivých odrazů (speklí) s možností nastavení více úrovní
Přehledná barevná dotyková LCD obrazovka s úhlopříčkou min. 12" pro zjednodušení a urychlení ovládání, pro zobrazení nabídky funkcí a kalkulaci s možností konfigurace nabídky dle požadavků uživatele, nastavení jasu displeje
Odkládací držáky pro min. 3 vyšetřovací sondy
Tlačítková vysouvatelná alfanumerická klávesnice, zajiřďující do ovládacího panelu
Virtuální klávesnice na dotykovém panelu
Možnost nastavení STC křivky posuvnými tlačítky na ovládacím panelu a současně grafickým způsobem na pomocné dotykové obrazovce
Možnost měření v živém i zmrazeném obraze, možnost měření ve zvětšeném obraze
Zvětřování a zmenřování zobrazovacího pole v reálném i zmrazeném režimu s možností horizontálního a vertikálního posunu (HD ZOOM), možnost zvětřování obrazu v průběhu vyšetřování
Jednotlačítková automatická dynamická optimalizace parametrů pro různé typy tkání a podmínek vyšetřovaného objektu v 2D zobrazení
Jednotlačítková automatická optimalizace dopplerovských parametrů - vysoce přesné barevné dopplerovské zobrazení prokrvení tkáně a orgánů, především u extrémně pomalých toků
Paměťová smyčka pro uložení min. 10 000 snímků s možností manuálního a dynamického prohlížení s měnitelnou rychlostí, možnost prospektivního a retrospektivního nahrávání, možnost uložení záznamu dopplerovského zobrazení v délce min. 210 s s manuálním nebo dynamickým přehráváním
Komplexní programové (aplikační) vybavení pro provedení všech typů měření, používaných v obecné ultrazvukové diagnostice
Automatické, poloautomatické a manuální trasování dopplerovských křivek včetně automatického vyhodnocení parametrů v min. rozsahu PI, RI, S, D, S/D, PSV, EDV, Vmax, Vmin, FLOW time/volume, tlakový, rychlostní, časový gradient
Uspořádaní 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 vyšetřování
Přímý RAW data výstup
Rychlý start systému - studený do max. 50 s, ze Standby režimu do max. 15 s
Integrovaná ochrana proti přepětí a podpětí v elektrické síti
Dokumentační zařízení: jednotka USB/HDD/DVD/CD-R/RW/PACS pro uložení a archivaci informací ve formátech min. AVI, MPEG, JPEG, DICOM
Digitální B/W tiskárna (digitální vstup)
Min. 3x USB výstup pro připojení externích zařízení - ukládání informace v průběhu vyšetřování
HDD min. 1TB pro archivaci dat, správu patientských dat, archivaci obrázků a smyček přístrojem, archivace všech provedených vyšetřování v digitální formě - potřebné SW vybavení je součástí přístroje
Obrazový výstup HDMI pro připojení externího monitoru
DICOM 3.0 pro kategorie min.: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist
Komunikace s PACS/NIS
Připojení LAN 1Gbps
Možnost přímého tisku obrázků a reportů na PC tiskárně
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

## Příloha č. 1\_a: Technická specifikace

Po aktivaci funkce rychlého skenu systém automaticky optimalizuje nastavení všech parametrů (i dopplerovských), které ovlivňují kvalitu zobrazení pro různé typy tkání

Rozšířené zobrazení, umožňující rozšíření akviziční snímávací tomografie, změnu zobrazení na zobrazení lichoběžníkové (u lineárních i konvexních sond)

Výkonný počítačový modul (integrováná pracovní stanice) pro snadné uložení statických snímků a obrazových sekvencí přímo v ultrazvukovém systému

Programové vybavení umožňující 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

Možnost dále pracovat s obrazovými i datovými informacemi s využitím všech funkcí, které SW umožňuje

Možnost rozšíření přístroje o konvexní sondu pro abdominální vyšetření s frekvenčním rozsahem min. 1-8 MHz

Možnost rozšíření přístroje o vysokofrekvenční lineární matrixovou (víceřadý systém vysílacích a přijímacích elementů) sondu s horní frekvencí min. 18 MHz s aktivní šíří vyšetření max. 40 mm

### 2. Ultrazvukové sondy

1 ks Mikrokonvexní sonda - elektronická mikrokonvexní multifrekvenční širokopásmová sonda pro endokrinologické vyšetření, celkový frekvenční rozsah min. 4-11 MHz, úhel zobrazované konvexní výseče min. 100°

1 ks Lineární sonda pro vyšetření malých částí - elektronická lineární multifrekvenční širokopásmová sonda, aktivní šíře sondy min. 55 mm, celkový frekvenční rozsah min. 5-14 MHz

### 3. Příslušenství

Integrovaný akumulátor s automatickým dobíjením, nebo záložní zdroj napětí (UPS) s dobou zálohy dostatečnou pro korektní vypnutí systému

## Tabulka plnění minimálních požadavků

Název VZ:	Ultrazukový přístroj pro endokrinologii Oblastní nemocnice Jičín			
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii			
Název firmy:	AURA Medical s.r.o.	IČO:65412559	DIČ:CZ65412559	Datum: 09.11.2023

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]	Výrobce:	Model / Typ:
1	V494	Ultrazukový přístroj - endokrinologie	1	Canon Medical Systems Japonsko	Aplio A
		<b>Ultrazukový přístroj nejvyšší výkonnostní kategorie se zaměřením na endokrinologické aplikace</b>		<b>Splněn požadavek?</b>	<b>Upřesnění splnění požadavku</b>
		<b>1. Ultrazukový přístroj</b>			
		Kompletní verze plně digitálního ultrazukového diagnostického systému		A	viz. Technický list přístroje
		Plně digitální přístroj s výlučně digitálním formátováním UZ svazku s možností budoucího SW upgrade nových metod		A	viz. Technický list přístroje
		Přístroj nejvyšší výkonnostní kategorie s dotykovou obrazovkou (úhlopříčka min. 12") pro orgánovou a obecnou předvolbu		A	úhlopříčka dotykové obrazovky 12,1"
		Snadné a intuitivní ovládání, přizpůsobitelné pro různé druhy vyšetření		A	viz. Technický list přístroje
		Komplexní programové vybavení umožňující komfortní obsluhu a zahrnující rozsáhlé možnosti klinických aplikací		A	viz. Technický list přístroje
		Konektory pro současné připojení min. 3ks ultrazukových sond pro 2D zobrazení		A	3 x konektor pro připojení sondy
		Frekvenční rozsah přístroje v rozsahu min. 1 - 18 MHz		A	frekvenční rozsah 1-22 MHz
		Nastavitelná hloubka vyšetření v rozsahu min. 0 - 50 cm		A	nastavitelná hloubka 1-50 cm
		Výškově a stranově stavitelný digitální FULL HD (1920 x 1080 px) LED-LCD monitor s úhlopříčkou min. 23", umístěný na pohyblivém rameni se třemi stupni volnosti (výškově, stranově, předozadně)		A	úhlopříčka displeje 23", rozlišení 1920 x 1080 px
		Výškově a stranově stavitelný ovládací panel s vlastností přiřazení funkcí jednotlivým ovládacím prvkům ze strany uživatele a s barevným podsvícením aktivních kláves		A	viz. Technický list přístroje
		Zobrazovací režimy: širokopásmové zpracování signálu pro 2D mód, duplexní/triplexní zobrazení v reálném čase, zobrazení s dynamickou optimalizací parametrů		A	viz. Technický list přístroje
		2D zobrazení (B-mode) na základních frekvencích		A	viz. Technický list přístroje
		2D zobrazení na harmonických frekvencích na všech sondách (potlačení fundamentální frekvence, zvýšení úhlové (compound) zobrazení na všech sondách, zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení		A	viz. Technický list přístroje
		Úhlové zobrazení aktivní i v režimech harmonického zobrazení, barevném mapování a v duplexním i triplexním režimu		A	viz. Technický list přístroje
		M-mód, anatomický M-mód, barevný M-mód		A	viz. Technický list přístroje
		PW pulzní doppler s možností oboustranného steeringu v rozsahu min. $\pm 30^\circ$ na lineárních sondách		A	rozsah steeringu +/- 30 stupňů
		HPRF pulzní doppler, možnost nastavení úhlové korekce		A	viz. Technický list přístroje
		Barevné dopplerovské zobrazení (mapování) CFM včetně zobrazení energie krevního toku včetně jeho směru (color angio)		A	viz. Technický list přístroje
		Rychlé simultánní duplexní (2D + PW) i živé triplexní zobrazení (2D + CFM + PW) v reálném čase na všech sondách		A	viz. Technický list přístroje
		Simultánní duální zobrazení 2D a 2D + CFM v reálném čase		A	viz. Technický list přístroje
		Triplesní režim u všech elektronických sond (současné zobrazení B-mode, Color Flow Mapping a FFT spektrum - pulzní/kontinuální doppler)		A	viz. Technický list přístroje
		Získávání akvizičních dat z více úhlů pro kvalitnější zobrazení		A	viz. Technický list přístroje
		Možnost volby barvy v B-módu		A	viz. Technický list přístroje
		Možnost volby barevné mapy při zobrazení krevních toků		A	viz. Technický list přístroje
		Redukce rušivých odrazů (speklí) s možností nastavení více úrovní		A	viz. Technický list přístroje
		Přehledná barevná dotyková LCD obrazovka s úhlopříčkou min. 12" pro zjednodušení a urychlení ovládání, pro zobrazení nabídky funkcí a kalkulaci s možností konfigurace nabídky dle požadavků uživatele, nastavení jasů displeje		A	úhlopříčka dotykové obrazovky 12,1"
		Odkládací držáky pro min. 3 vyšetřovací sondy		A	držáky pro 3 sondy
		Tlačítková vysouvatelná alfanumerická klávesnice, zajiřující do ovládacího panelu		A	viz. Technický list přístroje
		Virtuální klávesnice na dotykovém panelu		A	viz. Technický list přístroje
		Možnost nastavení STC křivky posuvnými tlačítky na ovládacím panelu a současně grafickým způsobem na pomocné dotykové obrazovce		A	viz. Technický list přístroje
		Možnost měření v živém i zmrazeném obraze, možnost měření ve zvětšeném obraze		A	viz. Technický list přístroje
		Zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole v reálném i zmrazeném režimu s možností horizontálního a vertikálního posunu (HD ZOOM), možnost zvětšení obrazu v průběhu vyšetření		A	viz. Technický list přístroje
		Jednotlačítková automatická dynamická optimalizace parametrů pro různé typy tkání a podmínek vyšetřovaného objektu v 2D zobrazení		A	viz. Technický list přístroje
		Jednotlačítková automatická optimalizace dopplerovských parametrů - vysoce přesné barevné dopplerovské zobrazení prokrvení tkáně a orgánů, především u extrémně pomalých toků		A	viz. Technický list přístroje
		Paměťová smyčka pro uložení min. 10 000 snímků s možností manuálního a dynamického prohlížení s měnitelnou rychlostí, možnost prospektivního a retrospektivního nahrávání, možnost uložení záznamu dopplerovského zobrazení v délce min. 210 s s manuálním nebo dynamickým přehráváním		A	kapacita > 10 000 snímků, délka dopplerovského záznamu 215 sec.
		Komplexní programové (aplikační) vybavení pro provedení všech typů měření, používaných v obecné ultrazukové diagnostice		A	viz. Technický list přístroje
		Automatické, poloautomatické a manuální trasování dopplerovských křivek včetně automatického vyhodnocení parametrů v min. rozsahu PI, RI, S, D, S/D, PSV, EDV, Vmax, Vmin, FLOW time/volume, tlakový, rychlostní, časový gradient		A	viz. Technický list přístroje
		Uspořádání B zobrazení a dopplerovské křivky na monitoru vedle sebe a nad sebou s možností změny typu a poměru zobrazení		A	viz. Technický list přístroje
		Funkce zvýšení vizualizace bioptické jehly během punkčních výkonů na všech sondách		A	viz. Technický list přístroje
		Databáze patientských a obrazových dat s možností vyhledávání podle jména pacienta, rodného čísla, diagnózy, nebo typu vyšetření		A	viz. Technický list přístroje
		Přímý RAW data výstup		A	viz. Technický list přístroje



Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

Rychlý start systému - studený do max. 50 s, ze Standby režimu do max. 15 s	A	studený start do 50 sec. standby start do 15 sec.
Integrovaná ochrana proti přepětí a podpětí v elektrické síti	A	viz. Technický list přístroje
Dokumentační zařízení: jednotka USB/HDD/DVD/CD-R/RW/PACS pro uložení a archivaci informací ve formátech min. AVI, MPEG, JPEG, DICOM	A	viz. Technický list přístroje
Digitální B/W tiskárna (digitální vstup)	A	viz. Technický list přístroje
Min. 3x USB výstup pro připojení externích zařízení - ukládání informace v průběhu vyšetření	A	5xUSB
HDD min. 1TB pro archivaci dat, správu patientských dat, archivaci obrázků a smyček přístrojem, archivace všech provedených vyšetření v digitální formě - potřebné SW vybavení je součástí přístroje	A	kapacita HDD 1 128GB
Obrazový výstup HDMI pro připojení externího monitoru	A	viz. Technický list přístroje
DICOM 3.0 pro kategorie min.: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist	A	viz. Technický list přístroje
Komunikace s PACS/NIS	A	viz. Technický list přístroje
Připojení LAN 1GBps	A	viz. Technický list přístroje
Možnost přímého tisku obrázků a reportů na PC tiskárně	A	viz. Technický list přístroje
Modul pro zobrazení na druhé a vyšší harmonické frekvenci pro kvalitní zobrazení obtížně vyšetřitelných pacientů při dvourozměrném zobrazení (B-mode) s nastavbovou technologií pulzní subtrakce - aktivní potlačení fundamentální frekvence	A	viz. Technický list přístroje
Po aktivaci funkce rychlého skenu systém automaticky optimalizuje nastavení všech parametrů (i dopplerovských), které ovlivňují kvalitu zobrazení pro různé typy tkání	A	viz. Technický list přístroje
Rozšířené zobrazení, umožňující rozšíření akviziční snímací tomoroviny, změnu zobrazení na zobrazení lichoběžníkové (u lineárních i konvexních sond)	A	viz. Technický list přístroje
Výkonný počítačový modul (integrovaná pracovní stanice) pro snadné uložení statických snímků a obrazových sekvencí přímo v ultrazukovém systému	A	viz. Technický list přístroje
Programové vybavení umožňující prohlížení a základní běžné operace se snímky, vznikajícími během vyšetření	A	viz. Technický list přístroje
Po výběru pacienta z databáze se zobrazí série archivovaných snímků, identifikační data a protokol průběhu měření, pořízený během vyšetření pacienta na UZ přístroji	A	viz. Technický list přístroje
Možnost dále pracovat s obrazovými i datovými informacemi s využitím všech funkcí, které SW umožňuje	A	viz. Technický list přístroje
Možnost rozšíření přístroje o konvexní sondu pro abdominální vyšetření s frekvenčním rozsahem min. 1-8 MHz	A	konvexní sonda s frekvenčním rozsahem 1-8 MHz
Možnost rozšíření přístroje o vysokofrekvenční lineární matrixovou (víceřadý systém vysílacích a přijímacích elementů) sondu s horní frekvencí min. 18 MHz s aktivní šíří vyšetření max. 40 mm	A	lineární sonda matrixového typu s frekvenčním rozsahem 7-18 MHz a aktivní šíří vyšetření 38 mm
<b>2. Ultrazukové sondy</b>		
1 ks Mikrokonvexní sonda - elektronická mikrokonvexní multifrekvenční širokopásmová sonda pro endokrinologické vyšetření, celkový frekvenční rozsah min. 4-11 MHz, úhel zobrazované konvexní výšeče min. 100°	A	mikrokonvexní sonda PVT-712BT v rozsahu 4-11 MHz, konvexní zobrazovaná výšeč > 100 stupňů
1 ks Lineární sonda pro vyšetření malých částí - elektronická lineární multifrekvenční širokopásmová sonda, aktivní šíře sondy min. 55 mm, celkový frekvenční rozsah min. 5-14 MHz	A	lineární sonda PLT-1005BT v rozsahu 5-14 MHz a aktivní šíří vyšetření 58 mm
<b>3. Příslušenství</b>		
Integrovaný akumulátor s automatickým dobíjením, nebo záložní zdroj napětí (UPS) s dobou zálohy dostatečnou pro korektní vypnutí systému	A	viz. Technický list přístroje

**PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU**

**[název veřejné zakázky]**

Zástupce prodávajícího:	[jméno a příjmení] [název společnosti] IČO: XXX XX XXX [sídlo společnosti]							
Zástupci kupujícího:	Královéhradecký kraj IČO: 708 89 546 Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Zástupce uživatele: [jméno a příjmení] Oblastní nemocnice Jičín, a.s. IČO: 260 01 551 Bolzanova 512, 506 01 Jičín						
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav obalů zboží	Montáž, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	Zaškolení určených zaměstnanců vč. vystavení protokolu a osvědčení (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE
1) [název položky] typ: výr. č.:								
2) [název položky] typ: výr. č.:								
3) [název položky] typ: výr. č.:								
...								
Výsledek předání a převzetí zboží:	XXX							
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady						Dohodnuté datum odstranění vady

V Jičíně, dne DD.MM.RRRR

**[Jméno a příjmení]**  
zástupce prodávajícího  
*(jméno, razítko a podpis)*

**[Jméno a příjmení]**  
zástupce kupujícího  
*(jméno, razítko a podpis)*

**[Jméno a příjmení]**  
zástupce uživatele  
*(jméno, razítko a podpis)*

## Nabídková cena za kompletní dodávku

<b>Název VZ:</b>	<b>Ultrazvukový přístroj pro endokrinologii Oblastní nemocnice Jičín</b>				
<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii				
<b>Název firmy:</b>	AURA Medical s.r.o.	IČO:65412559	DIČ:CZ65412559	<b>Datum:</b>	09.11.2023

Pol. č.	Ozn.	Název položky	MJ	Množství	Jedn. cena bez DPH [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]	DPH [%]	Cena celkem včetně DPH [CZK]
1	V494	Ultrazvukový přístroj - endokrinologie	ks	1,00	1 186 000,00	1 186 000,00	21,00	1 435 060,00
<b>Celková nabídková cena - kompletní dodávky</b>					<b>bez DPH:</b>	<b>1 186 000,00</b>	<b>včetně DPH:</b>	<b>1 435 060,00</b>

Přehled plnění předmětu veřejné zakázky obsahuje všechny položky mající dopad do nabídkové ceny.

Uvedené ceny obsahují veškeré náklady dodavatele nezbytné pro řádnou a včasnou realizaci předmětu plnění včetně nákladů souvisejících.

Ceny budou konstantní po celou dobu platnosti smluv.