

# KUPNÍ SMLOUVA

## na nákup „Ultrazvukového diagnostického přístroje včetně jeho záručního servisu“

uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, mezi:

### 1. kupujícím:

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**  
sídlo: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**  
IČ: **00179906**  
DIČ: **CZ00179906**  
bankovní spojení: **Česká národní banka**  
**č. ú. 24639511/0710**  
zastoupená: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c. - ředitelem**  
ID datové schránky: **v7zqi84**  
(dále jen „kupující“)

a

### 2. prodávajícím:

název: **Electric Medical Service, s.r.o.**  
sídlo: **Ledce 74, 664 62 Ledce**  
IČ: **49970267**  
DIČ: **CZ49970267**  
bankovní spojení: **Citibank**  
**č. ú. 2520450100/2600**  
zapsaná(ý) v OR **vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13525**  
ID datové schránky: **eeg3g2e, příjem datových zpráv: eeg3g2e**  
registrační číslo distributora v RZPRO (dle zákona o zdravotnických prostředcích 268/2014 Sb.) **031878**.  
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 7. 8. 2020, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Přístroj ultrazvukový diagnostický**“ část 6, zadané podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2020-022787**, a nabídkou prodávajícího ze dne 27. 8. 2020.

Smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky pro tuto činnost stanovené zákonem a touto smlouvou.

## 1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové, nepoužité a nerepasované zdravotnické prostředky včetně souvisejících technologií (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 7. 8. 2020 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Přístroj ultrazvukový diagnostický**“ část 6 (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídce prodávajícího ze dne 27. 8. 2020 a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 27. 8. 2020.

Pokud je předmětem dodávky sestava jednotlivých zdravotnických prostředků či komponent, potom prodávající na výzvu kupujícího doloží, že výrobci jednotlivých zdravotnických prostředků či komponent tyto ke vzájemné spolupráci určili, respektive ji nevyloučili nebo neomezili.

Výrobce životnost tohoto zboží neomezil ani časově ani počtem výkonů.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné,
- šetrný transport plně respektující stavební prvky a podlahové krytiny kupujícího,

- dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v České republice, dle platné legislativy,
- uvedení třídy všech dodaných zdravotnických prostředků,
- zapojení zboží a jeho uvedení do provozu včetně dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné a 1x v elektronické podobě. Tato podmínka se týká i případně dodávaného spotřebního materiálu, je-li zdravotnickým prostředkem, a výrobce k tomuto zdravotnickému prostředku návod či příbalovou informaci vydal,
- ověření funkčnosti zboží, provedení zaškolení obsluhy ve správném a bezpečném ovládní zboží, dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update / upgrade ovládacího a dalšího základního software po celou dobu životnosti zboží,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu, po dobu záruky provádění bezplatného upgrade zakoupeného / dodaného HW/SW na nejvyšší verzi uvolněnou výrobcem k distribuci a bezplatné instalace potřebných bezpečnostních záplat,
- bezplatné zajištění servisu a oprav (včetně dodávky potřebných náhradních dílů) těch vad, za které odpovídá prodávající, a to po dobu záruky tak, aby dodané zboží splňovalo podmínky právních předpisů a dosahovalo technických parametrů uvedených výrobcem,
- po dobu záruky bezplatné provedení všech kontrol, nastavení zboží, validací a provedení revizí v termínech daných právními předpisy a doporučením výrobce, likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky. Pokud je pro provedení jakékoliv kontroly či testu vyžadován spotřební materiál nebo náhradní díl, jedná se vždy o součást provedení této kontroly, a proto nemůže být kupujícímu účtován. Poslední pro správný a bezpečný provoz zboží nezbytná servisní nastavení a kontroly musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby,
- doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění servisu,
- případné další činnosti vyplývající z jakéhokoliv dílu zadávací dokumentace.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

## 2. Kupní cena

**Kupní cena bez DPH činí 1.817.300,- Kč**

**Výše DPH 21% a kupní cena celkem, včetně DPH činí 2.198.933,- Kč**

Ceny vč. DPH uvedené v této smlouvě jsou cenami maximálně přípustnými. Zahrnují veškeré náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, clo, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Prodávající prohlašuje, že smluvní ceny za případné služby/dodávky poskytované dle této smlouvy, které nemohou být součástí pořizovací ceny zboží na straně kupujícího (např. likvidace obalu a odpadů vzniklých při plnění veřejné zakázky), jsou ze strany prodávajícího v Příloze č. 2 explicitně vyčísleny. V případě, že pro takto poskytnuté služby/dodávky není v příloze č. 2 smluvní cena uvedena, prohlašuje prodávající, že tyto služby/dodávky nejsou prodávajícím při dodávce zboží zvláště zpoplatněny a jejich poskytování je nedílnou součástí prodávajícího zboží.

Dodané zboží – v Příloze č. 1 specifikované zboží, bude kompletní a minimálně vybaveno takovým příslušenstvím (SW, sondy, kabely a další), které umožní bez dalšího doplňování okamžité provádění všech výkonů, které jsou kupujícím v zadávací dokumentaci specifikovány.

## 3. Fakturace, platební podmínky

### 3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

### 3.2. Platební podmínky

Celková kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl. 1 a čl. 4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána do jednotlivých položek podle přílohy.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto kupní smlouvu; název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Platba faktury proběhne se splatností do 60 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen DUZP). Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílčí) fakturaci. Proávající je povinen doručit kupujícímu fakturu do 10 kalendářních dnů od DUZP. V případě, že prodávající nedoručí fakturu kupujícímu do 10 kalendářních dnů od DUZP, lhůta splatnosti faktury se automaticky prodlouží o počet kalendářních dnů, v jakém byl prodávající v prodlení s doručením faktury kupujícímu.

Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Fakturu vystaví prodávající po převímce zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, nebo bude trpět jinými vadami, je kupující oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou kupní ceny zboží. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Proávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

## 4. Doba plnění a ostatní ujednání

### 4.1. Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů a zaškolení odborného personálu **do 8 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy, nejpozději však do 30. 11. 2020.**

Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 3 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení kupujícího na adrese helpdesk@fnhk.cz. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je pracovník odboru zdravotnické techniky [REDACTED]

[REDACTED] Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

### 4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy bude prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů a zaškolení obsluhy, a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky [REDACTED]



Servisní technik je dostupný telefonicky na čísle: [REDAKCE] a elektronickou poštou na adrese [REDAKCE]

Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí maximálně 2 pracovní dny od prokazatelného nahlášení vady kupujícím prodávajícím. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 1 pracovní den. Den obdržení reklamace a den předání plně funkčního servisovaného zboží se do této lhůty nezapočítává.

Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi prokazatelným nahlášením vady kupujícím prodávajícím a jejím odstraněním tak, aby opravené zboží mohl kupující dále bezpečně a bezproblémově používat.

V případě předpokladu nefunkčnosti dodaného zboží po dobu delší než 5 kalendářních dnů je prodávající povinen na vlastní náklady zajistit za podmínek platných pro provoz zdravotnických prostředků na území ČR bezúplatně zapůjčení jiného zařízení obdobných parametrů a shodného medicínského účelu po dobu, než bude nefunkční / omezeně funkční zboží opraveno a uvedeno do provozu. Součástí bezúplatného zapůjčení musí být i bezplatné zaškolení obsluhy kupujícího a bezplatná dodávka veškerého relevantního příslušenství. Zapůjčený přístroj včetně příslušenství musí být na pracovišti připraven do provozu nejdéle do konce 5. kalendářního dne od prokazatelného nahlášení vady kupujícím prodávajícím. Po dobu zapůjčení náhradního přístroje nebudou prodávajícím ze strany kupujícího účtovány smluvní sankce za pozdní opravu.

Po dobu záruky bude veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba, technické kontroly a validace, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zboží (včetně veškerého spotřebního materiálu a náhradních dílů potřebných k jejich provedení, poskytnuty prodávajícím zdarma), prováděny v souladu s právními předpisy. Vyměněný nefunkční/omezeně funkční náhradní díl je po oddělení od zboží majetkem prodávajícího. Veškeré kontroly jsou prodávajícím prováděny v termínech daných výrobcem a právními předpisy. Kupující není povinen vyžít prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající na tyto kontroly nastoupí nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční doby.

Pokud v záruční době nastane na dodávaném zboží taková vada, která nebude vadou záruční (poškození zboží činností kupujícího či třetí strany – např. pacientem), bude takováto oprava fakturována ve smluvní výši:

#### **Servisní hodina 900,- Kč/ hod + DPH**

Cestovní náklady na jednotlivou cestu do místa plnění a zpět 2.600,- Kč + DPH. Cestovní náklady mohou být účtovány prodávajícím pouze tehdy, pokud nebude příslušný vadný zdravotnický prostředek (nebo jeho díl) odeslán do servisu přepravní službou.

Lhůty, možnost zápůjčky a smluvní sankce za pozdní opravu zůstávají shodné se záruční opravou, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

## **6. Smluvní sankce**

Prodávající plně zodpovídá za škody vzniklé vadou zboží.

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je kupující oprávněn účtovat prodávajícím smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý UZ diagnostický přístroj / modul se SW a započatý pracovní den prodlení.

V případě pozdního odstranění reklamovaných vad, pozdního dokončení BTK nebo některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce v záruční době je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícím smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta činí 10.000,- Kč za každou takovouto neodstraněnou vadu či neprovedený servisní výkon a to za každý i započatý pracovní den prodlení.

V případě, že nebude možné zboží opravit, může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím, přičemž kupující nemůže tuto výměnu odmítnout bezdůvodně či ze zjištěných důvodů.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícím úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý pracovní den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na náhradu případně vzniklé škody.

Smluvní pokuta je splatná samostatným dokladem - fakturou, jejíž lhůta splatnosti činí 30 dní ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.

## 7. Zpracování osobních údajů

Dodávané zboží obsahuje software a datová úložiště, umožňující ukládat osobní údaje, spojené s pacienty, obsluhou nebo jinými fyzickými osobami (subjekty údajů). Jedná se o následující kategorie subjektů údajů:

- pacienti
- obsluha

O subjektech údajů lze ukládat tyto osobní údaje:

- jméno
- datum narození.

Osobní údaje budou ukládány na pevném disku UZV přístroje a do PACS zadavatele.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího bude dodávané zboží, SW produkty a prováděné činnosti včetně připojení do sítí elektronických komunikací a informačních systémů disponovat pouze takovými vlastnostmi, které podporují zajištění kybernetické bezpečnosti kupujícího v souladu se zákonem 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti,

Přístup k uloženým osobním údajům ze strany obsluhy nebo servisu bude omezen na oprávněné osoby, které určí v případě obsluhy kupující, v případě servisu prodávající, a to tak, aby šlo o osoby zavázané mlčenlivostí o osobních údajích, ke kterým získají přístup.

Přístup k uloženým osobním údajům ze strany poskytovatele bude omezen na oprávněné osoby, které určí poskytovatel, a to tak, aby šlo o osoby zavázané mlčenlivostí o osobních údajích, ke kterým získají přístup.

Prodávající zaručuje, že se při dodávce, instruktáže obsluhy a poskytování záručního servisu zdrží jakýchkoliv činností, které by byly zpracováním osobních údajů. Jedná se především o jejich ukládání, uspořádání, vyhledávání, přizpůsobení nebo pozměnění, nahlédnutí, zpřístupnění přenosem nebo jiným způsobem, výmaz. Zpracováním není, provádí-li se výše uvedené činnosti pouze na úložišti kupujícího, bez dalších výstupů pro prodávajícího, ať už v elektronické nebo listinné podobě; podmínkou je závazek mlčenlivosti osoby provádějící výše uvedené činnosti vůči prodávajícímu.

Prodávající nesmí při svých činnostech souvisejících se zbožím pořizovat ani uchovávat záznamy s identifikačními daty pacientů.

Pokud Prodávající poruší své povinnosti při ochraně osobních údajů, odpovídá za toto porušení kupujícímu, včetně nároků na náhradu případné škody.

Povinnost mlčenlivosti a ochrany osobních údajů trvá bez ohledu na ukončení platnosti této smlouvy.

## 8. Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy, nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu dle čl. 4.1 této smlouvy z důvodu na straně prodávajícího,
- že dodané zboží při svém provozu nebude splňovat kterýkoliv z parametrů požadovaných kupujícím v zadání veřejné zakázky, uvedených prodávajícím v nabídce nebo uvedených v oficiální dokumentaci výrobce,
- v průběhu záruční doby dojde na zboží k výskytu 3 a více záručních vad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení, stejný vnější projev závady, apod.), nebo 5 a více záručních vad různého typu,
- v průběhu záruční doby dojde ze strany prodávajícího k porušení této smlouvy podstatným způsobem,
- v případě, kdy kupující odstoupuje od servisní smlouvy z důvodu jejího porušení prodávajícím podstatným způsobem,
- celková doba odstraňování záručních vad po dobu záruky bude delší než 30 kalendářních dnů,

Prodávajícímu v těchto případech nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.

Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku vzniklou na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran věcně a místně příslušný soud v České republice.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

V ostatním, ve smlouvě podrobněji neupraveném, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost smluvních stran vzájemně vyrovnat svoje finanční a materiální závazky vzniklé před odstoupením od smlouvy.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně, datovou zprávou nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí. Datová zpráva se považuje za doručenou okamžikem jejího doručení do datové schránky druhé smluvní strany. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Všechny v této smlouvě jmenované zákonné předpisy a nařízení jsou vždy myšleny v platném znění.

Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích, o nichž se dozví při plnění této smlouvy nebo při činnostech s tímto plněním souvisejících. Zejména se jedná o osobní údaje pacientů a jiných osob (identifikační údaje, informace o zdravotním stavu, podstoupené léčbě apod.), informace o interním provozu kupujícího, ekonomické, finanční, obchodní a strategické informace. Tento závazek prodávajícího zůstává v platnosti i po ukončení plnění.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylů a že tuto smlouvu neuzavírají v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Specifikace ceny

V Hradci Králové 12.10.2020

V Brně 1.10.2020

.....  
**Za kupujícího:**

Fakultní nemocnice Hradec Králové

.....  
**Za prodávajícího:**

Electric Medical Service, s.r.o.

## Technická specifikace dle zadavatele - část 6 – 1 ks echokardiografického přístroje vyšší střední třídy pro JIP I. Interní kardiologické kliniky:

**Nabízený přístroj: Vivid E9 XDclear**  
**Výrobce: GE HealthCare**

### Technická specifikace

#### **Zobrazení:**

- 2D zobrazení, harmonické zobrazení (THI) na všech sondách,
- M mód s možností úhlově nezávislého nastavení kurzoru v reálném čase,
- PW doppler, včetně HPRF módu (> 10 m/s) na všech sondách, možnost automatického nastavení úhlové korekce,
- CW doppler na všech kardi sondách,
- barevné mapování (CFM) na všech kardi sondách,
- barevný tkáňový doppler (TVI) na všech kardi sondách PW tkáňový doppler na všech kardi sondách,
- automatická optimalizace 2D obrazu a dopplera,
- zobrazení redukující ultrazvukové spekle s nastavením ve více úrovních,
- kompaundní zobrazení,
- možnost SW pro 3D/4D TEE zobrazení,
- možnost SW pro ICE (intrakardiální) zobrazení,
- SW pro automatický výpočet EF LK,
- SW pro zobrazení pomocí kontrastních látek - LV kontrast,
- SW pro stressecho,
- SW pro angiologii,
- SW pro abdominální vyšetření,

#### **Technické vlastnosti:**

- Výškově nastavitelná klávesnice (ovládací panel) ve třech směrech,
- 4 aktivních konektorů pro připojení sond,
- 21,5" LCD displej,
- plná DICOM 3.0 kompatibilita,

#### **Postprocessing:**

- Archivace obrazových dat v původní formě, zachovávající obrazové parametry (framerate, gain, rozměry, rychlosti, časovou základnu - formát raw),
- počítačová konektivita (přímé připojení s možností ukládat na vzdálený počítač, server atd.) ve formátech, Raw data, DICOM, AVI, MPEG. Správa patientských dat formou databáze s volbou vyhledávacích kritérií dle demografických i diagnostických dat.

#### **Sondy:**

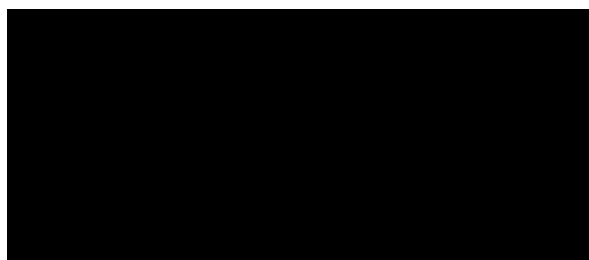
- Kardiologická sektorová sonda MATRIXOVÁ – **M5Sc-D** frekvence nastavitelné 1.5–4.6 MHz

#### **Možnost uprade na (není v ceně):**

- 2D/3D/4D TEE jícnová MATRIXOVÁ **6VT-D** sektorová sonda, kmitočtový rozsah 3-6 MHz,
- kompatibilní (pracující se stejným SW) externí PC pracovní stanice s možností práce s originálními daty s možností kvantifikace dat a pro analýzu LA, LV, MV ze 3D/4D datasetů,
- ICE adaptér včetně SW
- linerární sonda pro dospělou angiologii, **např.: sonda 11L-D**
- sektorová sonda pro abdominální echokardiografii, **např.: sonda C1-5-D**



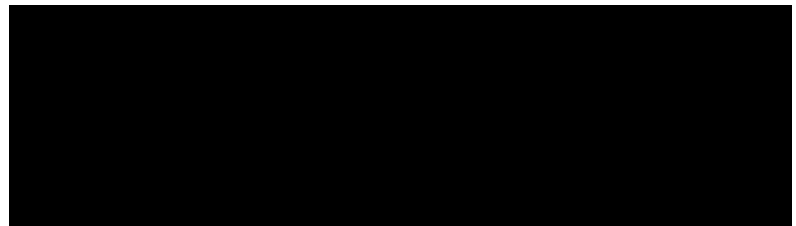
**Obrazová dokumentace:**



## Specifikace ceny – rozpočet

| Položka                       | ks       | Cena bez DPH          | DPH 21%             | Cena s DPH            |
|-------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| VIVID E9<br>(včetně software) | 1        | 1.637.300,-Kč         | 343.833,- Kč        | 1.981.133,- Kč        |
| Sonda M5Sc-D                  | 1        | 180.000,- Kč          | 37.800,- Kč         | 217.800,- Kč          |
| <b>Celkem</b>                 | <b>2</b> | <b>1.817.300,- Kč</b> | <b>381.633,- Kč</b> | <b>2.198.933,- Kč</b> |

V Brně dne



Jaromír Malý, jednatel