



Evidenční číslo		
PR/ 532	2020	0341
poř. číslo	rok	pracoviště
2020/VZ/48		0 [redacted]
RS Evid.č.:	Datum:	

## Kupní smlouva – přístroj

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami, dle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., a na základě vyhodnocení výsledku veřejné zakázky

### Smluvní strany

**obchodní firma:** Electric Medical Service, s.r.o.

se sídlem: Ledce 74, 664 62

zastoupená: [redacted] jednatelem

spisová značka vložka 13525, oddíl C, u KS v Brně

IČO: 49970267

DIČ: CZ49970267

Peněžní ústav: Citibank a.s.

Číslo účtu: 2520450100/2600

dále jen **prodávající**

a

**Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace**

se sídlem: Nemocniční 808/20A, 728 80 Ostrava-Moravská Ostrava

zastoupená: [redacted] elem

*zřízená usnesením Zastupitelstva statutárního města Ostravy, zřizovací listina ve znění usnesení č. 2509/1014/32 ze dne 21. 5. 2014, příspěvková organizace nezapsaná v Obchodním rejstříku; registrace poskytovatele zdravotních služeb rozhodnutím odboru zdravotnictví Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, čj. MSK 66718/2020 ze dne 01.06.2020 ve znění následných rozhodnutí o registraci*

IČO: 00 63 51 62

DIČ: CZ 00 63 51 62

Peněžní ústav: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 374027793/0300

dále jen **kupující**

Výzva č. 31 Ministerstvo pro místní rozvoj ČR „Zvýšení kvality návazné péče“ podporovaná z IROP, specifického cíle 2.3 „Rozvoj infrastruktury pro poskytování zdravotních služeb a péče o zdraví“, název projektu „Modernizace vybavení operačních sálů a diagnosticko-léčebného přístrojového parku Městské nemocnice Ostrava, p.o.“, reg. č. projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001602



## I. Předmět smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jejich závazkový vztah se bude řídit touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., ustanoveními o kupní smlouvě dle § 2079 a následujícími.
2. Předmětem kupní smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu movité věci, dále jako „zboží“, smlouvou dále přesně označené, a převést na něj vlastnické právo k němu. Vlastnické právo ke zboží, které je předmětem koupě, přechází na kupujícího potvrzeným převzetím zboží prostřednictvím pověřeného zaměstnance kupujícího v místě plnění, stejně jako nebezpečí škody na zboží.
3. Předmětem kupní smlouvy je také sjednání kupní ceny, platebních podmínek, postupu při předání a převzetí zboží, odpovědnosti za vady a jakost, záruky včetně záručního servisu, spolu se stanovením dalších závazků smluvních stran.
4. Kupující se zavazuje zboží, které je předmětem koupě, řádně dodané a se všemi doklady dle podmínek sjednaných touto kupní smlouvou, od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu smlouvou určenými platebními podmínkami.

## II. Předmět koupě

1. Předmětem smlouvy je dodávka zdravotnických prostředků, níže uvedených zboží a spojených služeb:

**Zboží: Ultrazvukový přístroj echokardiografický pro kardiologii**

název: VIVID S70N

počet: 1 ks

značka: GE

výrobce: GE Healthcare

za podmínek dále smlouvou podrobně určených. Přesná a podrobná specifikace zboží včetně dodávaného příslušenství je provedena věcně i cenově Přílohou smlouvy č. 1, která je její neoddělitelnou součástí. Na zboží bude uvedena značka CE včetně čísla notifikované osoby, je-li uvedena.

2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží takto určené jako předmět koupě dle podmínek kupní smlouvy.
3. Předmětem smlouvy je sjednání závazku prodávajícího poskytnout tato plnění:
  - Dodávka a instalace nabízených přístrojů včetně všech požadovaných komponent a příslušenství určených k poskytování zdravotní péče v požadované kvalitě a rozsahu, vybavených veškerým potřebným příslušenstvím a spotřebním materiálem, alespoň pro předvedení všech funkcí, pro první provoz přístrojů.
  - Doprava vybavení do místa plnění.
  - Instalace, montáž a zprovoznění (včetně nákladů s tím spojených) všech přístrojů na určené místo plnění včetně dodání instalačního protokolu.
  - Odborná instruktáž obsluhy kupujícího.



- Dodání dokladů pro zdravotnické prostředky – dodací (přepravní) list, instalační protokol (potvrzující, že dodaný přístroj je instalován v souladu s platnou legislativou, technickou legislativou, předpisy o bezpečnosti práce a pokyny výrobců a je funkční a bezpečný pro poskytování zdravotní péče), předávací protokol (s položkovým seznamem), kde budou uvedeny výrobní čísla jednotlivých položek, kopie prohlášení o shodě. Pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření pak taky kalibrační list, validační list, protokoly apod.
  - Kupující požaduje instalaci přístrojů a jeho uvedení do provozu včetně ověření jejich funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, předmět veřejné zakázky musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy ČR.
  - Dodávka originální zákaznické dokumentace výrobce (veškeré technické listy zařízení, „datasheety“ apod.), ze které bude patrné doložení všech požadovaných technických parametrů v minimální technické specifikaci.
  - Dodávka návodů k použití a obsluze v českém jazyce v tištěné verzi a také v datové podobě na přenosném médiu (např. CD/DVD ROM, USB flash disk), včetně informací k preventivním prohlídkám – četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměna dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů systému. Pokud není v návodu pro obsluhu uveden vhodný způsob čištění, dezinfekce a sterilizace zařízení ve vztahu k možnostem kupujícího, uvede ho dodavatel ve zvláštní příloze návodu pro obsluhu (při předání zařízení).
  - Kupující nepřipouští dodávku repasovaných, demo nebo použitých přístrojů. Kupující požaduje dodávku nových přístrojů.
4. Prodávající zajistí provádění bezplatného záručního servisu po dobu 2 let, obsahujícího provádění bezplatných preventivních prohlídek (BTK) a metrologického ověřování (v rámci záruční doby), včetně vystavení protokolů dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou tyto kontroly výrobcem předepsány. Pokud budou v záruční době předepsány i jiné kontroly, měření, kalibrace či validace budou prodávajícím rovněž provedeny bezplatně. Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat veškeré doklady, které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, k účelu, ke kterému jsou určeny. Pokud je součástí PBTk doporučována výměna náhradních dílů, spotřebního materiálu či jiného „servisního kitu“, budou tyto díly dodány taktéž zdarma.

### III. Doba a místo plnění, základní dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě, ve lhůtě do **40 kalendářních dnů** od uzavření této kupní smlouvy.
2. Prodávající je povinen oznámit objednateli dodání zboží do místa plnění nejméně 2 pracovní dny předem.
3. Po podpisu smlouvy bude *dle potřeby* kupujícího písemně dohodnut závazný harmonogram plnění, zajišťující návaznost činností a stanovící průběh příprav pro upgrade a následnou instalaci zboží. Při provádění instalace bude prodávající respektovat provoz nemocnice a postup prací koordinovat dle pokynů odpovědných pracovníků kupujícího. Instalace může probíhat ve večerních či nočních hodinách, také ve víkendové dny nebo ve dnech státních svátků za účelem minimalizování narušení provozu nemocnice.
4. Místem plnění je Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace, Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava – Moravská Ostrava, Oddělení Kardiologie.



5. Kupující je oprávněn vadné plnění odmítnout a zjevné vady při převzetí co do množství ihned vyznačit do protokolu, nebo nesrovnalosti odstranit zápisem se zástupcem prodávajícího.

O předání a převzetí zboží, které je zdravotnickým prostředkem, bude sepsán předávací protokol, k jehož podpisu je kupujícím pověřen vedoucí oddělení BMI nebo jim pověřený zaměstnanec spolu s vedoucím klinického pracoviště, pro které je zboží/přístroj určeno. Součástí předávacího protokolu budou příslušné doklady. Kupující je oprávněn zkontrolovat všechny požadované technické parametry před potvrzením řádného převzetí zboží od prodávajícího. Nedodržení technických parametrů zboží dle nabídky je důvodem k nepřevzetí zboží.

6. Kupující má právo zboží nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených v zadávací dokumentaci, jejichž splnění prodávající v nabídce potvrdil.
7. Povinností prodávajícího je při plnění závazků dle smlouvy dodržet všechny platné zákony, normy a vyhlášky předepsané pro daný druh zboží a účel jeho použití.
8. Proávající je povinen předat zboží způsobem přiměřeným jeho provedení, do předání odpovídá za jeho zajištění proti poškození nebo znehodnocení, přitom postupuje samostatně nebo podle zvláštních dispozic kupujícího.
9. Kupující vyžaduje předání funkčního, instalovaného zboží jako podmínku pro převzetí a pro úhradu kupní ceny.
10. Dokladem o předání je Protokol o předání a převzetí zboží, a pokud byla provedena instalace – Instalační protokol k zařízení, který je také dokladem o počátku záruční doby sjednané smlouvou. Zpracování protokolu o instalaci zařízení zajistí prodávající.
11. Kupující vyžaduje, aby prodávající zajistil poučení svých zaměstnanců a tito byli zavázáni zachovat v mlčenlivosti veškeré informace o pacientech kupujícího, se kterými se seznámí při plnění smlouvy i jen nahodile. Smluvní strany sjednají vedle kupní smlouvy samostatně smlouvu o ochraně osobních údajů, k jejichž zpracovávání v souvislosti s plněním bude docházet.
12. Vyhrazené změny závazků:
  - Změna ceny v důsledku změny DPH - v případě, že v období mezi předložením nabídky účastníka a podpisem kupní smlouvy, případně v průběhu plnění předmětu uzavřených smluv dojde ke změnám sazeb DPH, upraví se nabídkové ceny s DPH. V takovém případě bude cena plnění upravena podle výše sazeb DPH platných v době plnění dodávek.

Výše uvedené vyhrazené změny závazku v této smlouvě mohou smluvní strany provést, aniž by byl kupující povinen provést nové zadávací řízení.

#### IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena sjednaná při podpisu smlouvy je závazná a jakákoli úprava ceny je možná jen dle zadávacích podmínek veřejné zakázky a na základě dohody smluvních stran o takové změně. Cena zboží, které jsou předmětem koupě, dle čl. II:



<i>Ultrazvukový přístroj echokardiografický pro kardiologii</i>		
Cena celkem bez DPH (v Kč)	DPH (v Kč)	Cena celkem vč. DPH (v Kč)
<b>1.724.000,- Kč</b>	<b>362.040,- Kč</b>	<b>2.086.040,- Kč</b>

Sjednaná cena je cenou konečnou, včetně všech souvisejících poplatků, za dodání do místa plnění včetně cla, balné, instalace, příp. montáže, uvedení do provozu (vyzkoušení, proškolení uživatelů) a servisních služeb po dobu záruky, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dodávka musí být vybavena potřebným spotřebním materiálem pro předvedení všech funkcí při předání přístroje, uvedení přístroje do provozu a spotřebním materiálem alespoň pro předvedení všech funkcí, pro první provoz přístrojů.

2. Prodávající vyhotoví po převzetí zboží, daňový doklad (fakturu). **Splatnost** faktury je stanovena na **30 dnů** ode dne vystavení faktury prodávajícím. Zálohy nebudou kupujícím poskytovány. Kupující bude rovněž akceptovat e-fakturu dle evropského standardu pro elektronické faktury.
3. Faktura /jako účetní a daňový doklad/ musí obsahovat předepsané náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů:
  - a) označení faktury a její číslo,
  - b) označení obchodní firmy, místo podnikání-sídlo, přesný údaj prodávajícího jeho zápisu v obchodním rejstříku nebo jiný údaj o registraci, opravňující k podnikání,
  - c) identifikační číslo /IČO/ a DIČ prodávajícího,
  - d) bankovní spojení a číslo účtu prodávajícího, na který má být placeno,
  - e) označení kupujícího/nemocnice: název, sídlo, IČO a DIČ,
  - f) přesné označení kupní smlouvy, zboží, množství, cenu a fakturovanou částku (cena celkem v Kč bez DPH, výše DPH v Kč, celkem cena v Kč s DPH),
  - g) datum vystavení a odeslání faktury,
  - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění (shodné s datem uvedeným na instalačním protokolu, případně na dodacím listě pokud se instalační protokol nevyhotovoval),
  - i) splatnost v souladu se smluvně stanovenou lhůtou,
  - j) Faktura bude opatřena mimo jiné tímto textem: Projekt s názvem „*Modernizace vybavení operačních sálů a diagnosticko-léčebného přístrojového parku Městské nemocnice Ostrava, p.o.*“ a přiděleným registračním číslem CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001602 je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
4. Kupující vyžaduje, aby prodávající uvedl na daňovém dokladu přesné označení smlouvy, na základě které je dodání realizováno.
5. Kupující je oprávněn fakturu vrátit, a to do data splatnosti
  - obsahuje-li nesprávné cenové údaje
  - obsahuje-li nesprávné náležitosti
  - chybí-li k faktuře některé z náležitostí nebo dohodnuté přílohy



6. Úhrada dohodnuté ceny bude prováděna bezhotovostním platebním stykem. Za úhradu fakturované ceny se považuje její odepsání z účtu kupujícího.
7. Prodávající není oprávněn převést svou pohledávku za kupujícím vzniklou z tohoto smluvního vztahu na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
8. V případě prodlení smluvních stran s plněním závazků dle smlouvy může strana oprávněná požadovat po straně, která je v prodlení s plněním svého závazku, úhradu úroku z prodlení ve výši odpovídající ceně plnění a způsobu výpočtu úroků z prodlení dle Nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, podle občanského zákoníku.
9. Pro případ prodlení s plněním závazku prodávajícího dodat zboží ve stanovené lhůtě uvedené v článku III. odst. 1 této smlouvy, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu 2 000,00 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
10. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč v případě pozdního nástupu prodávajícího na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě, a to za každý den prodlení.
11. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za ztrátu, která kupujícímu vznikla neodstraněním reklamovaných vad v záruční době ve lhůtách sjednaných ve čl. V., a to za každý i jen započatý den prodlení.
12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

## V. Záruční doba a odpovědnost za vady a jakost zboží

1. Prodávající odpovídá za vady a jakost zboží a je zavázán dodat nové, nepoužité zboží bez vad ve sjednané kvalitě, vždy s předepsanými dokumenty a doklady kvality.
2. Záruka na vady a jakost dodaného zboží /*doba, po kterou prodávající odpovídá za vady zboží/* se sjednává na dobu **24 měsíců**. Začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím v místě plnění a končí uplynutím záruční doby, dle smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak. Poskytnutá záruka znamená, že dodané zboží bude po tuto dobu plně funkční a bude mít vlastnosti udávané výrobcem či prodávajícím, odpovídající obsahu technickým norem a dalších technických předpisů, které má zboží splňovat a které se na dané zboží vztahují. Pokud bude předepsáno tuto skutečnost potvrdit odbornou (periodickou) kontrolou, je součástí bezplatné záruky také provedení takové kontroly a předání příslušné dokumentace o kontrole kupujícímu.
3. Kupující je oprávněn vady zboží oznámit prodávajícímu také při jejich zjištění po převzetí zboží po celou dobu záruky. V případě reklamace pro zjištění vad nebo nesplnění sjednaných požadavků na vlastnosti zboží, provede prodávající neprodleně činnosti k odstranění zjištěné vady, namísto vadného plnění bude dodáno zboží bez vad nebo provedena jeho oprava, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující má právo požadovat odstranění vad a nedostatků jakosti zboží.
4. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy a dobu, po kterou nemohl zboží užívat kupující pro jeho vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Prodávající se zavazuje po dobu záruky přístrojů zajišťovat bezplatné provedení pravidelné bezpečnostně technické kontroly (PBTk) dle zákona č. 268/2014 Sb., a předat příslušné



dokumentace o provedené kontrole kupujícímu. Kupující je oprávněn/povinen vyzvat prodávajícího písemnou výzvou k provedení pravidelné bezpečnostně technické kontroly kupujícímu. Proávající má povinnost na tyto prohlídky nastoupit do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující může konzultovat případné problémy a vady v době záruky oznamovat prodávajícímu na:

Tel. č.:

E-mail: [info@emsbrno.com](mailto:info@emsbrno.com), [servis@ultrazvuky.cz](mailto:servis@ultrazvuky.cz)

Adresu: Vídeňská 55, 639 00 Brno

servisní středisko: Electric Medical Service, pobočka Brno

6. Ze záruční odpovědnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným použitím a provozováním zboží, neresepektováním doporučených pracovních podmínek, jeho poškození živelnou událostí/vyšší mocí.
7. Jestliže se v záruční lhůtě opakovaně vyskytnou vady omezující nebo vylučující užívání zboží k určenému /stanovenému/ účelu nebo zboží nelze řádně užívat dle dokumentace /včetně nenaplnění deklarovaných výkonů a vlastností/, je kupující oprávněn požadovat jejich odstranění, nebo z tohoto důvodu odstoupit od smlouvy.
8. Kupující vady reklamuje u prodávajícího písemně, ihned po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby. Proávající je zavázán vždy uplatněnou reklamaci vad zboží projednat písemně, ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení, popřípadě jej v této lhůtě informovat a požádat o prodloužení této lhůty.
9. Proávající se zavazuje začít s odstraňováním vad ihned po uplatnění reklamace, nejpozději do 24 hodin od nahlášení poruchy včetně víkendů a státních svátků, a vady odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opravy, pokud se smluvní strany výslovně písemně nedohodnou jinak. V případě opravy trvající déle než **5 dnů** zapůjčí prodávající odpovídající náhradní zařízení.
10. Proávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy. Proávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

## VI. Platnost a účinnost smlouvy

1. Platným návrhem je předložení písemného vyhotovení prodávajícím, podepsaného v příslušném počtu k podpisu kupujícímu. Smlouva se stává **platnou** po jejím přijetí a potvrzením podpisem kupujícího. Smlouva se stane účinnou doručením jejího písemného vyhotovení prodávajícímu.
2. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, její případné dodatky a související dokumenty, na které dopadá účinnost ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), bude uveřejněna v registru smluv. Smlouva se stane **účinnou** jejím uveřejněním v registru smluv, které zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace.
3. Tato smlouva včetně všech příloh, které tvoří její nedílné součásti, je vyhotovena ve **dvou** číslovaných výtiscích listinné podoby, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních



stran obdrží po jednom vyhotovení. V případě elektronicky podepsaných smluv je smlouva vyhotovena v **jednom** originále s platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran.

4. Smlouvu mohou smluvní strany vypovědět i bez udání důvodů, nejpozději do doby, kdy prodávající oznámí dodání zboží. Výpověď smlouvy musí mít vždy písemnou formu.
5. Tato smlouva tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto smlouvou upravených. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, sjednaných a podepsaných oprávněnými zástupci obou stran, které budou vzestupně nepřerušovanou řadou číslovány a výslovně prohlášeny za dodatek smlouvy.
6. Odstoupit od smlouvy je možno jen za podmínek stanovených občanským zákoníkem, z důvodu sjednaného smlouvou nebo pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou.

## VII. Další ujednání

1. Smlouva je uzavřena pro uskutečnění nákupu zboží označeného jako předmět koupě. Kupující rozhodl o uzavření této smlouvy dle výsledku zadávacího řízení o nadlimitní veřejné zakázce realizované v otevřeném řízení, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Pokud v rámci plnění Kupní smlouvy a na ni navazující Servisní smlouvy bude docházet ke zpracování osobních údajů smluvních stran a také osob, které jsou klienty kupujícího, dohodly se smluvní strany stanovit své závazky ve shodě s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES - obecné nařízení o ochraně osobních údajů, (dále jen „GDPR“ nebo „Nařízení“) samostatnou dohodou ve formě „Zpracovatelské smlouvy“.
3. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a uchovávat dokumentaci související s realizací dodávky dle této smlouvy včetně účetních dokladů 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. Prodávající výslovně souhlasí s tím, že kupující je oprávněn za účelem kontroly poskytnout veškeré dokumenty (včetně nabídky prodávajícího) kontrolním orgánům.
4. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů. Tato povinnost se vztahuje na právnickou nebo fyzickou osobu, podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných rozpočtů nebo veřejné finanční podpory.
5. V případě, že jakékoliv ujednání této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení dle této smlouvy a strany se zavazují v mezích svých možností nahradit takovéto ujednání novým, platným a vymahatelným, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního ujednání.





6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dle své vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu jménem prodávajícího a kupujícího prohlašují, že jsou k tomuto úkonu oprávněny. Na potvrzení souhlasu s formulací této smlouvy připojují smluvní strany podpisy oprávněných osob (statutárních orgánů). Potvrzují, že se řádně seznámily se způsobem vymezení jejich závazků, její obsah je jim srozumitelný.

### **Přílohy smlouvy**

Příloha č. 1 Specifikace předmětu koupě (rozpis ceny za všechny součásti – přístroj samotný, příslušenství, komponenty, i za celek)

Příloha č. 2 Specifikace zboží (*technická specifikace, produktový list, ....*)

### **Za prodávajícího**

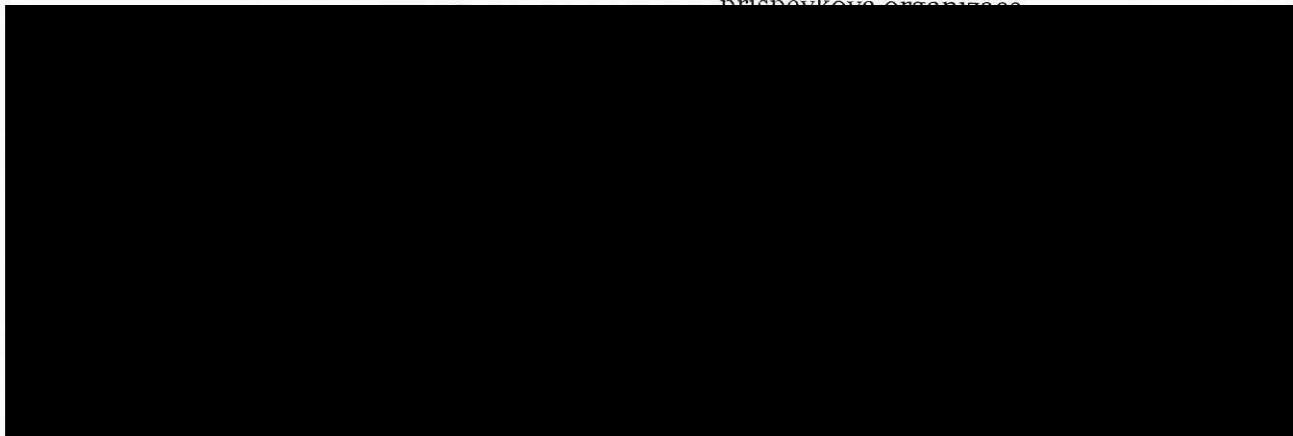
V Brně dne

Electric Medical Service, s.r.o.

### **Za kupujícího**

V Ostravě dne - 9 -10- 2020 .....

Městská nemocnice Ostrava,  
příspěvková organizace





The American Faculty System is a national organization of faculty members from various colleges and universities. It was established in 1968 and has since then been working to improve the status of faculty members in higher education. The system is composed of several regional associations, each of which is responsible for the interests of its own members. The American Faculty System is a non-profit organization and is supported by the contributions of its members.

The American Faculty System is a national organization of faculty members from various colleges and universities. It was established in 1968 and has since then been working to improve the status of faculty members in higher education. The system is composed of several regional associations, each of which is responsible for the interests of its own members. The American Faculty System is a non-profit organization and is supported by the contributions of its members.

AMERICAN  
FAC. SYSTEM  
1971-72

AMERICAN  
FAC. SYSTEM  
1971-72

AMERICAN  
FAC. SYSTEM  
1971-72



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Příloha č. 1 ke Kupní smlouvě

Specifikace předmětu koupě, ceny bez DPH a včetně DPH za všechny součásti včetně příslušenství, jednotlivě i za celek

Název zboží	Objednací kód	Počet kusů	Jednotková cena v Kč bez DPH	Jednotková cena v Kč s DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč s DPH
VIVID S70N vč. software a pracovní stanice	H45601GA	1	1.434.000,-Kč	1.735.140,- Kč	1.434.000,-Kč	1.735.140,- Kč
Ultrazvuková sonda M5Sc-D	H44901AE	1	175.000,- Kč	211.750,- Kč	175.000,- Kč	211.750,- Kč
Ultrazvuková sonda 11L-D	H40432LN	1	115.000,- Kč	139.150,- Kč	115.000,- Kč	139.150,- Kč
<b>CENA CELKEM</b>					<b>1.724.000,-Kč</b>	<b>2.086.040,- Kč</b>

Za prodávajícího

V Brně dne

Za kupujícího

- 9 -10- 2020

V Ostravě dne .....

Electric Medical Service, s.r.o.

Městská nemocnice Ostrava

Výzva č. 31 Ministerstvo pro místní rozvoj ČR „Zvýšení kvality návazné péče“ podporovaná z IROP, specifického cíle 2.3 „Rozvoj infrastruktury pro poskytování zdravotních služeb a péče o zdraví“, název projektu „Modernizace vybavení operačních sálů a diagnosticko-léčebného přístrojového parku Městské nemocnice Ostrava, p.o.“, reg. č. projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001602

2018/10/10

Handwritten notes at the top of the page, possibly a date or page number.

Handwritten notes in the upper left quadrant.

Handwritten notes in the middle left quadrant.

Handwritten notes in the lower left quadrant.

Handwritten notes in the center of the page.

Handwritten notes in the upper right quadrant.

Handwritten notes in the middle right quadrant.

Handwritten notes in the lower right quadrant.

Handwritten notes at the bottom of the page.



## Technická specifikace

### „Modernizace vybavení operačních sálů a diagnosticko-léčebného přístrojového parku Městské nemocnice Ostrava, p.o. – Ultrazvukový přístroj echokardiografický pro kardiologii - znovuvyhlášení“

<b>ÚČASTNÍK:</b>	<b>Electric Medical Service s.r.o.</b>	
Ultrazvukový přístroj echokardiografický s následujícími funkcionalitami uvedenými níže. Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného, ne demo přístroje.		
<b>Základní požadavky</b>		
Požadavky	Požadavek splněn (ANO/NE)	Nabízená hodnota/ uvedení str. nabídky, kde je možné informaci ověřit
Výškově nastavitelná klávesnice (ovládací panel) ve třech směrech	ANO	viz. technická dokumentace str.: 2
Mín. 5 aktivních konektorů pro připojení sond	ANO	5 konektorů - viz. technická dokumentace str.: 2
Mín. 21,5" LCD displej	ANO	21,5" LCD - viz. technická dokumentace str.: 2
Mín. 12" LCD pomocná dotyková obrazovka	ANO	12" LCD - viz. technická dokumentace str.: 2
Váha max. 75 kg	ANO	73 kg - viz. technická dokumentace str.: 2
Šířka systému max. 60 cm	ANO	54 cm - viz. technická dokumentace str.: 2
Integrovaná baterie min. pro udržení přístroje v režimu stand by v případě převozu nebo výpadku elektrického napájení	ANO	viz. technická dokumentace str.: 2
Plná DICOM 3.0 kompatibilita - dodavatel zajistí připojení do PACS (přístroj musí umožňovat a zároveň dodavatel zakoupí všechny potřebné licence pro provoz v Městské nemocnici Ostrava)	ANO	viz. technická dokumentace str.: 3
<b>Zobrazení</b>		
2D zobrazení, harmonické zobrazení (THI) na všech sondách, alespoň 4 různé harmonické frekvence na sondách TTE, alespoň 1 na sondách TEE	ANO	5 Na TTE a min 1 na TEE viz. technická dokumentace str.: 1
M-mode s možností úhlově nezávislého nastavení kurzoru v reálném čase	ANO	viz. technická dokumentace str.: 1
PW doppler včetně HPRF módu (alespoň 10m/s) na všech sondách, možnost automatického nastavení úhlové korekce	ANO	viz. technická dokumentace str.: 1
CW doppler na všech kardo sondách	ANO	viz. technická dokumentace str.: 1
Barevné mapování (CFM) na všech kardo sondách	ANO	Color Flow - viz. technická dokumentace str.: 1
Barevný tkáňový doppler (TVI) na všech kardo sondách	ANO	TVI - viz. technická dokumentace str.: 1
PW tkáňový doppler na všech kardo sondách	ANO	viz. technická dokumentace str.: 1
Automatická optimalizace 2D obrazu a dopplera	ANO	viz. technická dokumentace str.: 1
Zobrazení krevního toku na bázi substrakce obrazu bez použití dopplerovských metod nebo kontrastních látek	ANO	B-flow viz. technická dokumentace str.: 1
Zobrazení redukující ultrazvukové spekle s nastavením ve více úrovních	ANO	Speckle Reduce Imaging - viz. technická dokumentace str.: 1
Kompaundní zobrazení	ANO	Multiple Angle Compound Imaging - viz. technická dokumentace str.: 1
Možnost sw pro 3D/4D TEE zobrazení a možnost SW pro ICE (intrakardiální) zobrazení	ANO	viz. technická dokumentace str.: 1
SW pro automatický výpočet EF LK	ANO	Součást AFI - viz. technická dokumentace str.: 3



Barevné parametrické zobrazení nedopplerovských deformačních parametrů myokardu (SI/SRI) použitím metody speckle tracking, v offline režimu pak možnost zobrazení ve formě křivek	ANO	AFI - viz. technická dokumentace str.: 3
SW pro připojení TEE jícnové sondy umístěnou na oddělení	ANO	Sondy 6Tc-RS, 6VT-D - viz. technická dokumentace str.: 1
<b>Postprocessing</b>		
Archivace obrazových dat, nejlépe v původní formě, zachovávající obrazové parametry (framerate, gain, rozměry, rychlosti, časovou základnu) formát raw	ANO	EchoPac203 - viz. technická dokumentace str.: 2
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.	ANO	EchoPac203 - viz. technická dokumentace str.: 2
Sdílení stejné patientské databáze s pracovní stanicí umístěnou na oddělení, data je nutné sdílet ve formátu raw (ne DICOM)	ANO	viz. technická dokumentace str.: 2
<b>Sondy</b>		
2D sektorová sonda s možností vícenásobné aktivní fokusace ve dvou rovinách – sonda typu single crystal a matrix, min 190 krystalů (piezoelektrických elementů), kmitočtový rozsah minimálně v rozmezí 2 - 4 MHz, zobrazovací úhel min: 120°, použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI), sonda s možností změny vysílací frekvence operátorem, min 5 harmonických frekvencí pro lepší nastavení obrazu	ANO	Sonda M5Sc-D - viz. technická dokumentace str.: 2
2D lineární přepínatelná sonda pro cévní aplikace, kmitočtový rozsah minimálně v rozmezí 5 - 12 MHz, harmonické zobrazení	ANO	Sonda 11L-D - viz. technická dokumentace str.: 3
Požadujeme tzv. multifrekvenční sondy s možností změny vysílací frekvence (ne broadband technologii)	ANO	viz. technická dokumentace str.: 2
<b>Pracovní stanice</b>		
Kompatibilní (pracující se stejným SW) externí PC pracovní stanice s možností práce s originálními daty sdílející stejnou patientskou databází, včetně kompatibility obrazového materiálu ve formátu raw s veškerým vyhodnocovacím sw tzn. možnost kvantifikace tkáňového dopplera, možnost dopplerovský strain, Speckle tracking metoda, možnost měření longitudinálního strainu, možnost kvantitativní analýzy obrazu, možnost TIC analýz, DICOM 3.0	ANO	EchoPAC 203 PC viz. technická dokumentace str.:3
<b>Možnost upgrade</b>		
2D/3D/4D TEE jícnová sektorová sonda, kmitočtový rozsah minimálně 3 - 8 MHz, použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI), sonda s možností změny vysílací frekvence operátorem	ANO	Sonda 6VT-D viz. technická dokumentace str.:3
Barevné offline a/nebo online parametrické zobrazení dopplerovských deformačních parametrů myokardu (SI/SRI) zobrazení ve formě barevného mapování v offline režimu pak možnost zobrazení ve formě křivek.	ANO	viz. technická dokumentace str.: 2
Barevné offline a/nebo online parametrické zobrazení synchronie/dyssynchronie zobrazeného řezu, měření time-to-peak v reálném čase v každém bodě obrazu, součástí musí být i měření všech indexů.	ANO	viz. technická dokumentace str.: 2



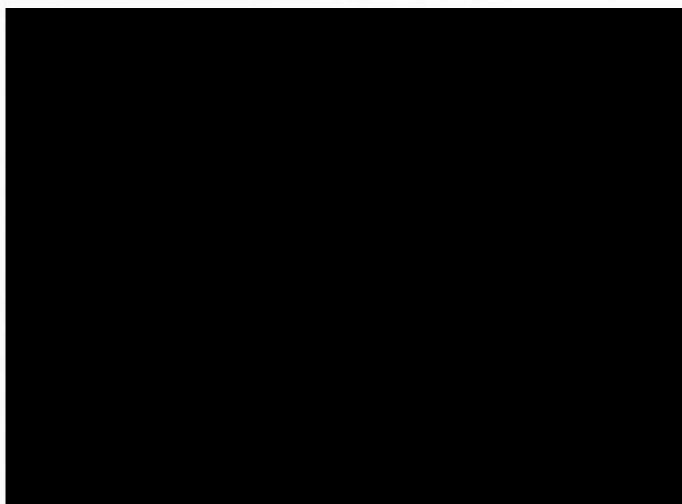
**Doplňující informace**

<b>Přístroj</b>	<b>Interval PBTk</b>	<b>Třída ZP</b>	<b>Stupeň ochrany</b>	<b>Příkon</b>
Ultrazvukový přístroj echokardiografický pro kardiologii	1x ročně	IIa	1	500 VA

*Legenda: Účastník vyplní všechny žlutě označené pole*

Čestně prohlašuji, že námi nabízené přístroje (v části, pro kterou předkládáme nabídku) splňují výše požadované parametry.

V Brně dne



MINISTER  
OF  
INDUSTRY  
AND  
COMMERCE

DEPARTMENT OF  
INDUSTRY AND  
COMMERCE



Year	Value	Percentage	Change
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			
2013			
2014			
2015			
2016			
2017			
2018			
2019			
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			

Source: Statistics Canada, Table 25-100000-01, 'Value Added in Manufacturing Industries, by Industry, 1992 to 2025'.

ENR  
Environmental  
and  
Natural  
Resources