

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Fakultní nemocnice Olomouc**

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „*kupující*“

a

**Gatema Medical s.r.o.**

se sídlem: Průmyslová 2503/2, 680 01 Boskovice

IČ: 08975922

DIČ: CZ08975922

zastoupená: Ing. Jaromírem Papouškem, jednatelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 116452

bankovní spojení: 123-1371630217/0100

na straně druhé jako „*prodávající*“

(uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

**KUPNÍ SMLOUVU**

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

## I.

### Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné 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 stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zjednodušeného podlimitního řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**Endoskopická věž a záznamové zařízení**“ – část II. **název části Záznamové zařízení**, interní evidenční číslo **VZ-2021-000927**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: 1 kus záznamového zařízení – dokumentační a streamovací jednotky Streamer, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále „předmět plnění“ nebo „zboží“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
  - i. uvedení do provozu,
  - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
  - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
  - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
  - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
  - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
  - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
  - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 30 dnů\* ode dne podpisu této smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Prodávající je povinen předmět plnění předat, uvést do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, dále provést zaškolení, resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 2 týdnů od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Kontaktní email pro převzetí předmětu plnění je [dodavkaZT@fnol.cz](mailto:dodavkaZT@fnol.cz), tel. 588 44 2269. Prodávající je povinen kupujícímu na výše uvedený email 10 pracovních dnů před dodávkou předmětu plnění oznámit konkrétní termín dodání.
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem potvrzení dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uvést interní evidenční číslo **VZ-2021-000927**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, s předáním zboží a veškerých dokladů, s uvedením do provozu a s provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny vč. DPH předmětu plnění za každý započatý den prodlení.

### IV.

#### Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění činí:

**313.050 Kč bez DPH,**

**65.740,50 Kč DPH,**

**378.790,50 Kč včetně DPH**

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení,

---

\* nehodící se škrtněte

provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod.).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

## V.

### Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Proávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Proávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím fyzicky na adresu kupujícího a elektronicky do 24 hodin od doručení zboží na adresu [fin@fnol.cz](mailto:fin@fnol.cz), nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Proávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2021-000927**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

## VI.

### Záruka za jakost

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení předmětu plnění do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese [apollon.service@gatema.cz](mailto:apollon.service@gatema.cz), faxem na faxovém čísle --- či telefonicky na telefonním čísle +420 702 251 847. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění

vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
  - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
  - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
  - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
  - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
  - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **48 hodin** v pracovní dny od okamžiku nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **7 dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.
11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

## VII.

### Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav, validace a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.

2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.
4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

## VIII.

### Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.

2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících. Smluvní strany berou na vědomí a zároveň souhlasí, že k projednání a rozhodování případných sporů, které nebudou vyřešeny smírem, budou příslušné soudy České republiky.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vrácení dlužních úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které

předsmluvní dojednání učinily. Tato smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek

V Olomouci dne

- 7 - 12 - 2021

V Boskovicích dne 30.11.2021



**Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace**

# Streamer



## technické parametry

Dokumentační a streamovací jednotka určená k použití ve zdravotnickém prostředí umožňující záznam a archivaci video sekvencí a snímků + on-line živé vysílání.

*Záznam operace z lékařských kamer a možnost video přenosů.*

- Nahrávání videosekvencí a pořízení snímků (digitální fotografie) 2D max. Full HD 1080p
  - Vstupní rozlišení max. 1080p60
  - Umožňuje připojení k 4K Ultra HD a záznam pouze Full HD <sup>1</sup>
  - Jednoduché ukládání záznamů na jedno z možných úložišť: přenosný USB Flash disk (součástí balení), přenosný externí USB pevný disk, síťové úložiště, interní pevný disk s možností následného přesunu
  - Součástí dodávky je 64 GB USB 3.0 Flash disk
  - Interní pevný disk standardně 250 GB
    - Volitelná varianta interního disku 1 TB (1 000 GB)
  - Doba záznamu (při datovém toku 16 Mbps):
    - 8,5 hodiny (Full HD 1080p na 64 GB Flash disk)
    - 37 hodin (Full HD 1080p na 250 GB pevný disk)
    - 145 hodin (Full HD 1080p na 1 TB pevný disk)
  - Ovládání dotykovým ovládacím panelem s barevným displejem o velikosti 9,7 palců
  - Ovládací panel je současně bezpečnostním přístupovým klíčem
  - Ovládání pomocí tlačítek na kamerové hlavě<sup>2</sup> (součást balení)
  - On-line živý přenos videa z operačního sálu do nemocniční sítě v plném rozlišení (2D/3D Full HD) <sup>3</sup>
  - Možnost rozšíření o externí audio vstup a výstup
  - Ukládání na úložiště a současně živý přenos do sítě
  - Připojení jednotky do nemocniční LAN sítě kdekoli, kde je možná konektivita <sup>3</sup>
  - Podporuje využití stávající infrastruktury sítě <sup>3</sup>
  - Živý přenos na zařízení typu iPad nebo iPhone prostřednictvím aplikace Viewer (Apollon Viewer)
  - Živý přenos do internetového prohlížeče prostřednictvím webové služby Viewer Online
  - Možnost rozšíření o obousměrnou zvukovou a jednosměrnou obrazovou komunikaci s jednotkou Conference
  - Možnost rozšíření o PACS výstup ve formátu DICOM 3.0
  - Možnost rozšíření o zadávání pomocí Worklist (DICOM 3.0)
  - Parametrizace záznamů ručním zadáním patientských dat
  - Video vstup: 3G-SDI/HD-SDI (BNC), max. 1080p60
  - Možnost rozšíření vstupu na: DVI-D/HDMI, 3D nebo Analog (podporuje komponentní YPbPr, kompozitní, S-video, analogové video vstupy ve formátu NTSC/PAL, HD/SD)
  - Video výstupy: 1× 3G-SDI/HD-SDI (loop), 1× HDMI 1.4, 2× Thunderbolt
  - Formát nahraného videa: kodek H.264/MPEG-4 Part 10 (AVC), Profil Level 4.1 progresivně ve stejném rozlišení jako je výstupní formát kamery (max. Full HD 1080p)
  - Formát snímků: JPG, ve stejném rozlišení jako je výstupní formát kamery (max. Full HD 1080p)
  - Síťové připojení RJ45 10/100/1000 BASE-T Ethernet
  - Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
  - 4× externí USB 3.0 porty
  - Audio vstup jack 3,5 mm (line-in)
  - Audio výstup jack 3,5 mm (line-out)
  - Napájení: 100-240 V AC, 50-60 Hz
  - Maximální spotřeba: 100 W
  - Rozměry jednotky Streamer: 197×197×36 mm
  - Rozměry ovládacího panelu: 240×170×7,5 mm
  - Hmotnost jednotky Streamer: 1,5 kg
  - Provozní teplota: 10-35 °C
  - Relativní vlhkost: 5-95 %
  - Atmosférický tlak: 85-102 kPa
  - Omyvatelný, dezinfikovatelný povrch
  - Ochrana před úrazem el. proudem: Třída II, dvojitá izolace
  - Zdravotnický prostředek, klasifikace I (dle 93/42 EEC)
  - Třída bezpečnosti I, (dle EN60601-1)
  - Součástí dodávky je základní kabeláž (napájení, připojení ke zdroji videa – kamerová jednotka, LAN)
- Volitelné příslušenství:
- Dock: dokovací stanice pro ovládací panel
  - Modul DVI: videovstup přes DVI rozhraní
  - Modul Analog: vstupní analogový videosignál
  - Modul 3D: videosignál ve formátu 3D
  - Licence PACS: odesílání záznamů do PACS (DICOM)
  - Licence Worklist: načítání dat z nemocničního IS (DICOM)
  - Licence Conference: podpora konferenčních přenosů
  - Audio na sál: audio vybavení na operační sály

<sup>1</sup> Funkce připojení k 4K se záznamem Full HD závisí na typu kamerové jednotky.

<sup>2</sup> Funkce ovládání z kamerové hlavy je závislá na typu endoskopické kamery.

<sup>3</sup> Podpora připojení do sítě dle podmínek (specifikace na vyžádání).

## Gatema

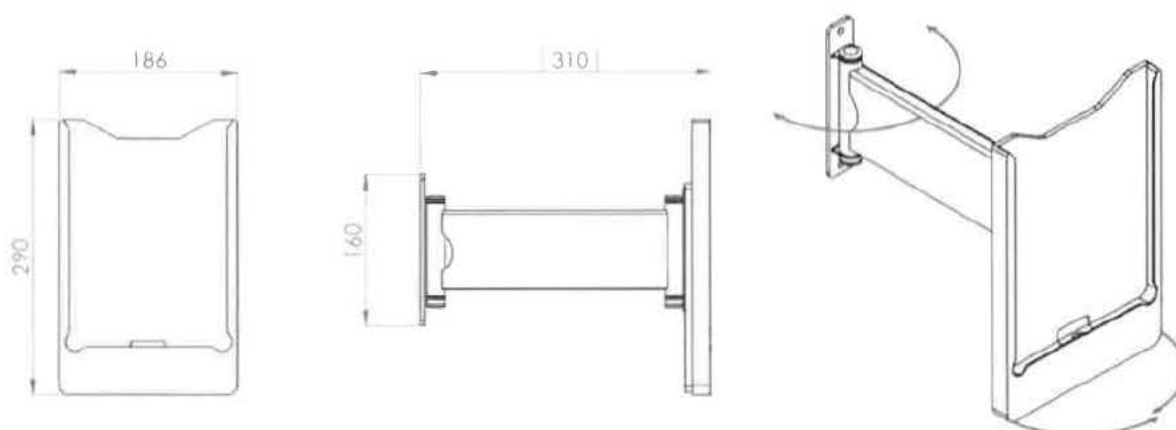
Olomoucká 34 19/7, Brno 618 00, Česká republika  
apollon@gatema.cz | +420 725 803 039 | www.gatemamedical.cz

# Dock

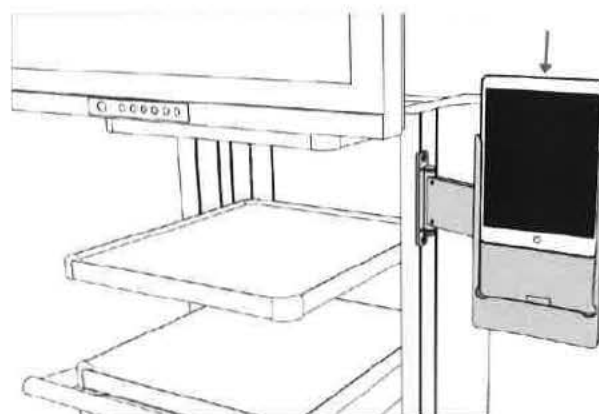
## technické parametry



### Příslušenství pro Streamer Nastavitelná dokovací stanice pro ovládací panel



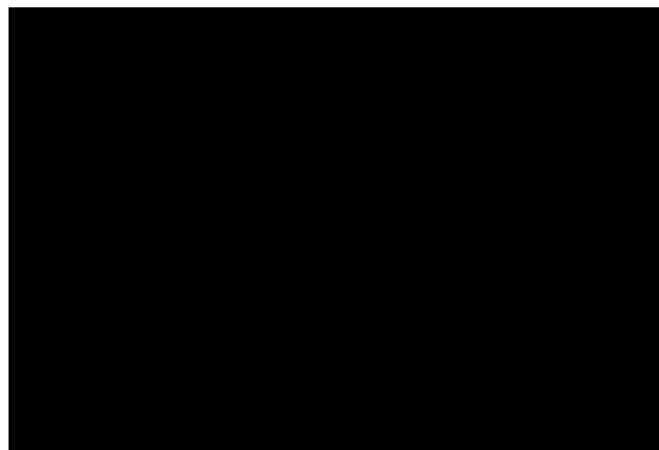
- Příslušenství pro Streamer k uchycení ovládacího panelu
- Funkce nabíjení ovládacího panelu
- Univerzální systém uchycení do T-drážky 6 mm
- Nastavitelná poloha ovládacího panelu
- Rozměry: 310×290×186 mm
- Hmotnost: 1,8 kg
- Provozní teplota: 0-40 °C
- Relativní vlhkost: 0-90 %
- Atmosférický tlak: 85-102 kPa
- Omyvatelný, dezinfikovatelný povrch



**Gatema**

Olomoucká 3419/7, Brno 618 00, Česká republika  
 apollon@gatema.cz | +420 725 883 030 | www.gatemamedical.cz

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
Streamer	STRM1	1	154 800,00	187 308,00	154 800,00	187 308,00
Dock	DOCK1	1	23 950,00	28 979,50	23 950,00	28 979,50
Licence Conference	LICO1	1	39 940,00	48 327,40	39 940,00	48 327,40
Licence PACS	LIPA1	1	57 830,00	69 974,30	57 830,00	69 974,30
Licence Worklist	LIWL1	1	36 530,00	44 201,30	36 530,00	44 201,30
<b>CENA CELKEM</b>					313 050,00	378 790,50



**Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek**

<b>Minimální technické podmínky</b>	<b>ANO / NE</b>
<b>Záznamové zařízení</b>	
Záznamové zařízení musí být zdravotnickým prostředkem	ANO
Záznamové zařízení musí být dokumentační a streamovací jednotka s ovládacím panelem pro zdravotnictví	ANO
Záznamové zařízení musí mít funkci ukládání FullHD záznamu s ovládním foto/video z kamerového hlavy	ANO
Záznamové zařízení musí mít konektor RJ-45 pro připojení do sítě	ANO
Záznamové zařízení musí obsahovat minimálně tyto obrazové výstupy: DVI, HD-SDI	ANO
Záznamové zařízení musí obsahovat minimálně tyto obrazové vstupy: HD-SDI, DVI, S-video, 3G-SDI	ANO
Záznamové zařízení musí mít USB konektor pro připojení externího paměťového média	ANO
Záznamové zařízení musí mít funkci export obrazových záznamů na USB externí paměťové médium	ANO
Záznamové zařízení musí být kompatibilní s DICOM 3.0(pro ukládání dat) a načítání dat z worklist modality	ANO
Zadávání dat musí být zajištěno pomocí virtuální klávesnice a worklistu	ANO
Záznam videa musí být minimálně ve Full HD	ANO
Záznam statických snímků musí být ve vysokém rozlišení ve formátu JPEG	ANO
Záznamové zařízení musí být ovládáno pomocí dotykového ovládacího panelu (vedlejšího monitoru)	ANO
Záznamové zařízení musí mít kapacitu vnitřní paměti SSD min. 500 GB	ANO
Záznamové zařízení musí být při předání na náklady dodavatele (licence) obousměrně připojen (včetně napojení na WorkList) do nemocniční PACS - Marie PACS (ORCZ, DICOM 3.0)	ANO
Záznamové zařízení musí mít konferenční režim	ANO
Záznamové zařízení musí být schopno navázat obousměrnou zvukovou a jednosměrnou obrazovou komunikaci se zařízením Conference od výrobce Gatema po celou dobu své životnosti.	ANO
Záznamové zařízení musí provádět on-line živé vysílání ve stejném rozlišení jako vstupní videosignál	ANO
Součástí dodávky je ovládací panel, dokovací stanice a převodníky	ANO
<b>Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž</b>	
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 89/2021 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) po dobu záruky zdarma	ANO
Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 89/2021 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje)	ANO
Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ANO

Obecné požadavky	
Délka záruky minimálně 24 měsíců, případně uveďte jinou delší	ANO
Životnost přístroje minimálně 8 let	ANO

