

# SERVISNÍ SMLOUVA

na provádění servisních služeb zdravotnických prostředků dodaných v rámci investiční akce  
„VN Brno – zdravotnická technika pro odborná oddělení – ORL UNIT“

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### OBJEDNATEL:

**Vojenská nemocnice Brno**

Sídlo:

Zastoupený:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zábrdovická 3/3, 615 00 Brno

plk. gšt. MUDr. Petrem Králem, MBA, ředitelem

60555530

CZ60555530

ČNB pobočka Brno

(dále jen „Objednatel“)

a

### POSKYTOVATEL:

**MGVIVA a.s.**

Sídlo:

Zastoupený:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

**Křenova 438/3, 162 00 Praha 6**

člen správní rady

17321611

CZ17321611

ČSOB a.s.

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 27447

(dále jen „Poskytovatel“)

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, servisní smlouvu tohoto znění:

## PREAMBULE

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) na veřejnou zakázku, zveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2025-046684, pod názvem „VN Brno – zdravotnická technika pro odborná oddělení - ORL UNIT“, (dále jen „zadávací řízení“), v němž Poskytovatel předložil vítěznou nabídku (dále jen „NABÍDKA“) zpracovanou podle zadávací dokumentace objednatele (dále jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.

V souvislosti s předmětem plnění byla mezi smluvními stranami uzavřena kromě této Servisní smlouvy také Kupní smlouva, upravující podmínky dodání zdravotnických prostředků podle přílohy č. 1. této smlouvy (dále jen „KUPNÍ SMLOUVA“).

## VYMEZENÍ NĚKTERÝCH DALŠÍCH POJMŮ

Dle zákona č. 375/2022 Sb., zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, je třeba provádět na zdravotnické prostředky povinné pravidelné bezpečnostní kontroly (BTK). Dle požadavku MO ČR je Objednatel povinen mít provedené elektrické revize u všech zdravotnických prostředků, a to i u zdravotnických prostředků, u nichž se dle zákona č. 375/2022 Sb. a ČSN EN 62353 ED.2 elektrotevize neprovádí.

## II. ZMĚNA POSKYTOVATELE

1. Zdravotnické prostředky, na kterých mají být podle této smlouvy prováděny záruční a pozáruční servisní služby byly pořízeny v rámci veřejné zakázky uvedené v preambuli této smlouvy, přičemž Poskytovatel dodal Objednateli zdravotnické prostředky specifikované v **příloze č. 1** této smlouvy. Protože v závislosti na výsledku zadávacího řízení může nastat situace, kdy Poskytovatel sám není výrobcem zdravotnických prostředků a sám není bez využití poddodavatele kvalifikovaným poskytovatelem záručních a pozáručních servisních služeb, které mají být prováděny na dodaných zdravotnických prostředcích, umožnil Objednatel změnu dodavatele, kterou si vyhradil podle § 100 odst. 2 zákona č. 137/2016 Sb. v zadávacím řízení takto:

### VYHRAZENÁ ZMĚNA DODAVATELE

- 1) Vyhrazená změna dodavatele se vztahuje pouze na provádění servisních služeb zdravotnických prostředků.
  - 2) Změna dodavatele může být provedena v rámci provádění záručních i pozáručních servisních služeb.
  - 3) Novým dodavatelem může být pouze osoba certifikovaná výrobcem pro provádění servisu na daném zdravotnickém prostředku (vždy musí být doloženo certifikátem).
  - 4) Nový dodavatel musí bez dalších výhrad a změn převzít závazky, ke kterým se zavázal Poskytovatel ve smlouvě uzavřené na základě výsledků zadávacího řízení.
  - 5) Pokud Objednatel neuplatní vyhrazenou změnu dodavatele, nebo pokud Poskytovatel nezajistí, aby nový dodavatel převzal závazky Poskytovatele, je povinen závazky vyplývající ze servisních služeb splnit Poskytovatel.
2. Na základě vyhrazené změny závazku může být v této smlouvě uzavřené mezi Objednatel a Poskytovatelem změněn Poskytovatel za nového dodavatele, tj. může být tato smlouva při zachování jejího textu převedena „cedována“ na jiného dodavatele/poskytovatele, který je dále označen jako „Nový poskytovatel“.
  3. Na základě vyhrazené změny dodavatele podle čl. II. odst. 1 této smlouvy se předpokládá, že:
    - 1) Poskytovatel, jehož identifikační údaje jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy, bude nahrazen touto smlouvou za Nového poskytovatele.
    - 2) Nový poskytovatel převezme od Poskytovatele závazky podle této smlouvy, s čímž vysloví souhlas.
    - 3) Pokud Nový poskytovatel nepřevzme od Poskytovatele závazky podle této smlouvy, je povinen je zajistit sám Poskytovatel.

## III. ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je úplná, řádná a včasná záruční a pozáruční servisní činnost Poskytovatele k zajištění řádného a bezporuchového provozu zdravotnického prostředku včetně jeho příslušenství podle přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen „zdravotnický prostředek“) a provedení s tím souvisejících činností.
2. Poskytovatel bere na vědomí, že pořízení zdravotnického prostředku je spolufinancováno za účasti finančních prostředků státní dotace a uzavírá tuto smlouvu s vědomím nutnosti dostát všem závazkům ze smlouvy vyplývajícím řádně a včas, a to při současném respektování požadavků poskytovatele dotace.
3. Poskytovatel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
  - 3.1. má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající;
  - 3.2. uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoli jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu;
  - 3.3. disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním jednáním a po vzájemném projednání a shodě tuto

smlouvu uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ). Smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé, svobodné a omylu prosté vůle. Smluvní strany považují tuto smlouvu za ujednání v souladu s dobrými mravy a shodně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.

## IV. PŘEDMĚT SMLOUVY

### IV.1. ZÁRUČNÍ DOBA A ZÁRUČNÍ SERVIS

1. Předmětem této smlouvy je provádění bezplatného komplexního záručního servisu Poskytovatelem (dále jen „servisní služby v záruční době“) po dobu záruční doby **na zdravotnické prostředky** podle přílohy č. 1 této smlouvy.
2. Záruční doba na zdravotnické prostředky podle **přílohy č. 1** této smlouvy je sjednána v KUPNÍ SMLOUVĚ na 24 měsíců od předání díla podle KUPNÍ SMLOUVY. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl zdravotnický prostředek nebo jeho část podle této smlouvy užívat pro vady zjištěné v záruční době, za které odpovídá Poskytovatel. Pro ty součásti zdravotnického prostředku, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Poskytovatelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamční opravy Objednateli.
3. Po dobu záruční doby zodpovídá Poskytovatel za kvalitu, provozuschopnost, správnou funkci zdravotnického prostředku tak, aby zdravotnický prostředek mohl sloužit k účelu, pro který byl Objednatelem pořízen. Poskytovatel nese veškeré náklady vyplývající z provádění servisních služeb v záruční době.
4. Servisní služby v záruční době budou Poskytovatelem prováděny v rozsahu v rozsahu nutném pro řádný a bezporuchový provoz zdravotnického prostředku podle technické dokumentace výrobce zdravotnického prostředku a platných právních předpisů. Poskytovatel se zavazuje, že bude pro Objednatele řádně vykonávat servisní služby v záruční době, které zahrnují zejména:
  - a) zajištění veškerých výrobcem předepsaných, pravidelných i nepravidelných provozních kontrol v souladu s legislativou platnou pro zdravotnická zařízení (zákon č. 375/2022 Sb., ČSN atd.),
  - b) opravy Objednatelem reklamovaných poruch a závad zdravotnického prostředku a jeho uvedení do stavu plné využitelnosti vzhledem k jeho technickým parametrům, vč. kompletní práce techniků Poskytovatele v rámci provádění pozáručního servisu, včetně dopravy do místa sídla Objednatele, včetně času stráveného na cestě
  - c) dodávky a instalace prvků pro provádění výrobcem předepsané údržby zdravotnického prostředku (určených k pravidelné výměně), dodávky a zabudování veškerého spotřebního materiálu, náplní a náhradních dílů pro opravy zdravotnického prostředku, nezbytné k řádnému a bezporuchovému provozu zdravotnického prostředku po dobu trvání záruční doby podle této smlouvy,
  - d) poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny
  - e) zaškolení personálu na vyžádání Objednatele, 1 x do roka na náklady Poskytovatele
  - f) provádění aktualizace zdravotnického prostředku dle výrobcem vydaných upgrade počítačového systému a softwarové modifikace na odpovídající standard v dané době (pokud je SW součástí zdravotnického prostředku),
5. Servisní služby v záruční době zahrnují všechny náklady Poskytovatele, zejména:
  - náklady Poskytovatele na řešení reklamovaných vad zdravotnického prostředku v záruční době, vč. nákladů na náhradní díly, které musely být v rámci reklamace zdravotnického prostředku opraveny nebo nahrazeny,
  - provedení veškerých servisních zásahů prováděných servisním technikem vč. nákladů na práci servisního technika, jeho dopravu do sídla Objednatele a zpět vč. času stráveného na cestě,
  - náklady na provádění BTK, a dalších výrobcem a právními předpisy předepsaných kontrol a revizí,
  - náklady na další zaškolení obsluh (nad rámec zaškolení obsluh, které byly provedeny při předání a převzetí zdravotnického prostředku v rámci stavby), a to v rozsahu 1x za rok,
  - náklady na provádění telefonické podpory.
6. Objednatel se zavazuje k provedení servisních služeb v záruční době činnosti poskytnout Poskytovateli

potřebnou součinnost, zejm. poskytnout přístup ke zdravotnickému prostředku.

7. Objednatel oznámí zjištěné závady zdravotnického prostředku nebo provedených servisních služeb v záruční době Poskytovateli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to na kontaktní údaje Poskytovatele, které jsou uvedeny v **příloze č. 2** této smlouvy. Na základě oznámení Objednatel Poskytovatel následně informuje Objednatele o době nástupu k odstranění závady a to tak, aby dodržel lhůty dle čl. V. odst. 2.1 a 2.2. této smlouvy. Poskytovatel bezodkladně písemně potvrdí Objednateli přijetí oznámení o závadě. Pokud nedojde k bezodkladnému písemnému potvrzení oznámení, považuje se toto oznámení za doručené v 18:00 hodin dne kdy bylo zasláno ze strany Objednatele.
8. Poskytovatel se zavazuje v rámci servisních služeb v záruční době použít vždy originální díl, nebo díl plně funkčně kompatibilní, pokud se originální díl již nevyrábí, vždy se však musí jednat o díl nový, nepasovaný a nepoužitý.
9. Po ukončení každé dílčí servisní služby v záruční době Poskytovatel vystaví a podepíše servisní výkaz/protokol o provedení BTK, v němž uvede specifikaci provedené servisní služby v záruční době, zjištěné závady, seznam použitých a instalovaných náhradních dílů s plným názvem a případně popisem (v případě cizojazyčného názvu a popisu dílu včetně překladu do českého jazyka) a potvrdí, že zdravotnický prostředek je způsobilý k řádnému provozu. Servisní výkaz potvrdí Objednatel nebo jeho oprávněný zástupce uvedený v **příloze č. 3** této smlouvy.
10. Poskytovatel se zavazuje dodat Objednateli a aktuální technickou a provozní dokumentaci zdravotnického prostředku (pokud ji nepředal Objednateli již dříve) a aktualizovat tuto dokumentaci souběžně se zaváděním konstrukčních a softwarových změn a nových modelů. Veškerá dokumentace bude dodávána v českém jazyce.
11. **Důvěrnost**  
Objednatel se zavazuje, že veškeré mu svěřené dokumenty, know-how, marketingové informace a podobné informace, týkající se zdravotnického prostředku, bude považovat za důvěrné a nebude je předávat třetím osobám bez souhlasu Poskytovatele, s výjimkou pracovníků, kteří takové informace potřebují k plnění svých služebních povinností. Informace, které jsou veřejně známy z tištěných publikací nebo jsou obecně známy jiným způsobem, nejsou považovány za důvěrné informace.
12. Poskytovatel se zavazuje sledovat lhůty pro provádění pravidelné preventivní údržby zdravotnického prostředku, uvědomit Objednatele nejméně 3 pracovní dny předem o termínu provedení preventivní údržby a v oznámeném termínu preventivní údržbu zdravotnického prostředku provést. Tuto činnost bude provádět Poskytovatel i bez výzvy Objednatel. Maximálně 30 dní před skončením záruční lhůty je Poskytovatel povinen provést veškeré pravidelné kontroly dle legislativy a provádění všech výrobem požadovaných či doporučených úkonů, bez ohledu na stanovanou periodu jejich opakování, a to bezplatně.
13. Pracovníci Poskytovatele se v případě provádění servisních služeb v záruční době v místě plnění zavazují dodržovat bezpečnostní a hygienické předpisy a předpisy požární ochrany Objednatel.
14. Ukáže-li se, že vada přístroje je neodstranitelná, zavazuje se Poskytovatel dodat Objednateli bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní přístroj stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy, a převést vlastnické právo k němu na Objednatel.
15. V případě, že bude doba opravy delší jak 1 týden, je Poskytovatel povinen na vyžádání Objednatel bezplatně zapůjčit náhradní přístroj.
16. Poskytovatel zpracuje a Objednateli při zahájení provádění servisních služeb v záruční době předá dokumentaci údržby, která bude obsahovat minimálně (i) předepsané revize pro jednotlivé součásti zdravotnického prostředku, vč. lhůt jejich obnovy, (ii) plán preventivních prohlídek a (iii) seznam nutných servisních úkonů pro jednotlivé části zdravotnického prostředku vč. lhůt jejich obnovy.

## IV.2. POZÁRUČNÍ SERVIS

1. Předmětem této smlouvy je provádění komplexního pozáručního servisu, který spočívá v provádění pravidelné technické údržby, odstraňování případných závad, včetně dodávek náhradních dílů, a



případných upgrade dodaného zdravotnického prostředku včetně veškerého jeho příslušenství v místě plnění tak, aby byla zajištěna jeho provozuschopnost v souladu se všemi právními předpisy.

2. Servisní činnost bude Poskytovatelem prováděna v rozsahu nutném pro řádný a bezporuchový provoz zdravotnického prostředku podle technické dokumentace výrobce zdravotnického prostředku a platných právních předpisů (dále jen „servisní služby“). Poskytovatel se zavazuje, že bude pro Objednatele řádně vykonávat servisní služby, které jsou předmětem této smlouvy a Objednatel se zavazuje, že řádně provedené servisní služby převezme a zaplatí Poskytovateli cenu touto smlouvou sjednanou.
3. Servisní služby v rámci pozáručního servisu zahrnují zejména:
  - a) zajištění veškerých výrobcem předepsaných, pravidelných i nepravidelných provozních kontrol v souladu s legislativou platnou pro zdravotnická zařízení (zákon č. 375/2022 Sb, revize a t.d.),
  - b) opravy poruch a závad zdravotnického prostředku a jeho uvedení do stavu plně využitelnosti vzhledem k jeho technickým parametrům, vč. kompletní práce techniků Poskytovatele v rámci provádění pozáručního servisu, včetně dopravy do místa sídla Objednatele a včetně času stráveného na cestě.
  - c) dodávky a instalace prvků pro provádění výrobcem předepsané údržby zdravotnického prostředku (určených k pravidelné výměně), dodávky a zabudování veškerého spotřebního materiálu, náplní a náhradních dílů pro opravy zdravotnického prostředku, nezbytné k řádnému a bezporuchovému provozu zdravotnického prostředku po dobu trvání této smlouvy, výměny těch prvků či součástí dodaného zdravotnického prostředku, které dosáhnou hranice životnosti a které bude tedy nutné pořídit k zajištění řádné a bezvadné funkce dodaného zdravotnického prostředku po dobu trvání této smlouvy.
  - d) provádění aktualizace zdravotnického prostředku dle výrobcem vydaných upgrade počítačového systému a softwarové modifikace na odpovídající standard v dané době (pokud je SW součástí zdravotnického prostředku),
  - e) poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny.
  - f) zaškolení personálu na vyžádání Objednatele, 1 x do roka na náklady Poskytovatele
4. V případě, že bude doba opravy delší jak 1 týden, je Poskytovatel povinen na vyžádání bezplatně zapůjčit Objednateli náhradní přístroj.
5. Poskytovatel se zavazuje sledovat lhůty pro provádění pravidelné preventivní údržby zdravotnického prostředku, uvědomit Objednatele nejméně 3 pracovní dny předem o termínu provedení preventivní údržby a v oznámeném termínu preventivní údržbu zdravotnického prostředku provést. Tuto činnost bude provádět Poskytovatel i bez výzvy Objednatele.
6. Objednatel se zavazuje k provedení servisních služeb činnosti poskytnout Poskytovateli potřebnou součinnost, zejm. poskytnout přístup ke zdravotnickému prostředku.
7. Objednatel oznámí zjištěné závady zdravotnického prostředku nebo provedených servisních služeb Poskytovateli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to na kontaktní údaje Poskytovatele, které jsou uvedeny v **příloze č. 2** této smlouvy. Na základě oznámení Objednatele Poskytovatel následně informuje Objednatele o době nástupu k odstranění závady a to tak, aby dodržel lhůty dle čl. V. odst. 2.1. a 2.2. této smlouvy. V případě, že cena opravy překročí 10 000 Kč vč. DPH je nutné si nejprve nechat cenovou nabídku odsouhlasit Objednatelem. Poté až je možno zahájit opravu. Poskytovatel bezodkladně písemně potvrdí Objednateli přijetí oznámení o zjištění závady. Pokud nedojde k bezodkladnému písemnému potvrzení oznámení, považuje se toto oznámení za doručené v 18:00 hodin dne kdy bylo zasláno ze strany Objednatele.
8. Poskytovatel se zavazuje v rámci servisních služeb použít vždy originální díl, nebo díl plně funkčně kompatibilní, pokud se originální díl již nevyrábí, vždy se však musí jednat o díl nový, nerepasovaný a nepoužitý.
9. Po ukončení každé dílčí servisní služby Poskytovatel vystaví a podepíše servisní výkaz, v němž uvede specifikaci provedené servisní služby, zjištěné závady, seznam použitých a instalovaných náhradních dílů s plným názvem a případně popisem (v případě cizojazyčného názvu a popisu dílu včetně překladu do českého jazyka) a potvrdí, že zdravotnický prostředek je způsobilý k řádnému provozu. Servisní výkaz potvrdí Objednatel nebo jeho oprávněný zástupce uvedený v **příloze č. 3** této smlouvy.
10. Poskytovatel se zavazuje dodat Objednateli aktuální technickou a provozní dokumentaci zdravotnického prostředku (pokud ji nepředal Objednateli již dříve) a aktualizovat tuto dokumentaci souběžně se

za váděním konstrukčních a softwarových změn a nových modelů. Veškerá dokumentace bude dodávána v českém jazyce.

11. Důvěrnost  
Objednatel se zavazuje, že veškeré mu svěřené dokumenty, know-how, marketingové informace a podobné informace, týkající se zdravotnického prostředku, bude považovat za důvěrné a nebude je předávat třetím osobám bez souhlasu Poskytovatele, s výjimkou pracovníků, kteří takové informace potřebují k plnění svých služebních povinností. Informace, které jsou veřejně známé z tištěných publikací nebo jsou obecně známé jiným způsobem, nejsou považovány za důvěrné informace.
12. Tato smlouva upravuje vzájemná práva a povinnosti při provádění servisních služeb za podmínek v ní stanovených.
13. Pracovníci Poskytovatele se v případě provádění servisních služeb v místě plnění zavazují dodržovat bezpečnostní a hygienické předpisy a předpisy požární ochrany Objednatele.

#### **IV.3. PODMÍNKY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD**

1. Objednatel má právo reklamovat:
  - 1.1. Vady zdravotnického prostředku zjištěné v záruční době podle čl. IV.1. odst. 2 této smlouvy.
  - 1.2. Vady provedených servisních služeb v záruční době podle čl. IV.1. této smlouvy.
  - 1.3. Vady provedených pozáručních servisních služeb podle čl. IV.2. této smlouvy.
2. Objednatel uplatní reklamaci na kontaktních místech Poskytovatele podle přílohy č. 2 této smlouvy.

#### **IV.4. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU VE VZTAHU K PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

1. Vyhrazená změna se týká rozšíření rozsahu poskytování servisních služeb podle čl. IV.2. této smlouvy spočívající v na zvýšení počtu zdravotnických prostředků podle **přílohy č. 1** na kterých je servisní činnost prováděna, a to za splnění následujících podmínek:
  - a) Jedná se o totožný typ přístroje (nebo jeho část, nebo jeho příslušenství);
  - b) na zvýšení ceny paušálního plnění podle v čl. VII. odst. 2.1 této smlouvy za rozšíření servisních služeb musí v poměru odpovídat počtu navýšení zdravotnických prostředků na kterých bude servisní činnost nově prováděna. Za provádění servisních služeb a dodání náhradních dílů neobsažených v čl. VII. odst. 2.1. se uplatní jednotkové ceny podle v čl. VII. odst. 2.2 až odst. 2.3 této smlouvy.
  - c) změna závazku musí být sjednána mezi smluvními stranami dodatkem ke smlouvě;
  - d) změna závazku nesmí měnit celkovou povahu původní veřejné zakázky;

#### **V. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, DOBA PRO PROVÁDĚNÍ SERVISNÍCH SLUŽEB V ZÁRUČNÍ DOBĚ, DOBA PRO PROVÁDĚNÍ SERVISNÍCH SLUŽEB V POZÁRUČNÍ DOBĚ**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu:
  - 1.1. Provádění servisních služeb v záruční době:  
Po dobu 24 měsíců od předání zdravotnického prostředku Objednateli. Ode dne předání zdravotnického prostředku běží jeho záruční doba a doba provádění servisních služeb v záruční době.
  - 1.2. Provádění servisních služeb po skončení záruční doby:  
Po dobu 60 měsíců po skončení záruční doby dodaného zdravotnického prostředku. Pokud smluvní strana minimálně 3 měsíce před koncem doby trvání smlouvy neoznámí druhé smluvní straně, že na ukončení smlouvy trvá, platí, že doba trvání smlouvy se automaticky prodlužuje o dalších 12 měsíců, a to i opakovaně po dobu morální životnosti zdravotnického prostředku.
2. Poskytovatel se zavazuje po dobu provádění servisních služeb v záruční době podle čl. V. odst. 1.1. této smlouvy a po dobu provádění servisních služeb podle čl. V. odst. 1.2. této smlouvy:
  - 2.1. K nástupu na zahájení odstranění závady maximálně do 24 hodin od jejího nahlášení Objednatelům,

- pokud se Poskytovatel a Objednatel podle povahy závady písemně nedohodnou na lhůtě odlišné.
- 2.2. K odstranění závady:
- 2.2.1. Maximálně do 48 hodin od nástupu na zahájení odstranění závady, pokud jde o závadu zdravotnického prostředku v záruční době nebo o závadu zdravotnického prostředku vzniklou po skončení záruční doby bez zavinění Objednatele.  
Smluvní strany mohou písemně sjednat dobu jinou v konkrétním případě, pokud nebude možné sjednanou dobu na straně Poskytovatele dodržet (např. v případě potřeby dodávky unikátního náhradního dílu).
- 2.2.2. Maximálně do 48 hodin od nástupu na zahájení odstranění závady, pokud jde o závadu zdravotnického prostředku v záruční době nebo o závadu zdravotnického prostředku vzniklou po skončení záruční doby a požadovaná oprava není záruční opravou ani reklamací zdravotnického prostředku, ale vznikla zaviněním na straně Objednatele.  
Smluvní strany mohou písemně sjednat dobu jinou v konkrétním případě, pokud nebude možné sjednanou dobu na straně Poskytovatele dodržet (např. v případě potřeby dodávky unikátního náhradního dílu).
- 2.3. K poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době od 7<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> hodin.

## **VI. MÍSTO PLNĚNÍ**

Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese uvedené v čl. I. této smlouvy s výjimkou pozáručních oprav, které bude z technických důvodů nutno provádět v sídle Poskytovatele či v místě Poskytovatelem určeném.

## **VII. CENA SERVISNÍCH SLUŽEB A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Cena za provádění servisních služeb podle čl. IV.2. je stanovena na základě NABÍDKY, kterou podal Poskytovatel v zadávacím řízení.
2. Cena za provádění servisních služeb podle čl. IV.2. se vypočte z následujících údajů:
  - 2.1. Fixní roční cena za povinné prohlídky zdravotnického prostředku podle zákona o zdravotnických prostředcích (BTK a veškeré nutné revize), vč. náhradních dílů, které se mění pravidelně v rámci povinných prohlídek zdravotnického prostředku dle doporučení výrobce zdravotnického prostředku ve výši:  
16 590,- Kč bez DPH/rok  
Ve fixní ceně jsou zahrnuty také náklady:
    - a) za cenu práce servisních a revizních techniků,
    - b) náklady na dopravu servisních a revizních techniků do sídla Objednatele,
    - c) poskytování telefonické podpory podle čl. IV.2. odst. 3 písm. e) této smlouvy.
    - d) zaškolení obsluhy
  - 2.2. Jednotková cena za provádění servisních služeb neobsažených v čl. VII. odst. 2.1. této smlouvy servisním technikem ve výši:  
1 890,- Kč bez DPH/hod.
  - 2.3. Jednotková cena za servisní výjezd servisního technika (dopravní náklady) při poskytování servisních služeb neobsažených v čl. VII. odst. 2.1. této smlouvy ve výši:  
17,50 Kč bez DPH/1 km cesty tam i zpět, přičemž vzdálenost servisního střediska Poskytovatele od sídla Objednatele je 100 km.  
Smluvní strany sjednávají, že maximální počet km, kterém může Poskytovatel účtovat Objednateli za 1 výjezd k servisnímu zásahu je shodný se vzdáleností ze servisního střediska Poskytovatele do sídla Objednatele podle tohoto odstavce. Na základě tohoto ujednání stanovil Poskytovatel, že maximální možná cena za 1 výjezd (tam i zpět) je 3 500,- Kč bez DPH.
  - 2.4. Cena při servisním zásahu použitých náhradních dílů, které nejsou zahrnuty v ceně podle čl. VII. odst. 2.1. této smlouvy, za ceny podle aktuálního ceníku Poskytovatele a poskytne na ně slevu ve výši 10 %. V případě, že cena opravy překročí 10 000 Kč vč. DPH, musí Poskytovatel předložit Objednateli cenovou nabídku, kterou musí odsouhlasit Objednatel. Až poté je možno zahájit opravu.
3. Pro vyloučení všech pochybností bude Poskytovatel účtovat a Objednatel platit cenu servisních služeb takto:
  - 3.1. Fixní cenu podle čl. VII. odst. 2.1. této smlouvy po splnění všech závazků vůči Objednateli podle čl. VII. odst. 2.1. této smlouvy, a to na základě faktury se splatností 60 dnů vystavené Poskytovatelem v měsíci následujícím po provedení všech úkonů, Součástí faktury musí být vždy Objednatelům potvrzený servisní výkaz práce, popř. všechny dílčí výkazy práce za předpokladu, že



servisní služby byly prováděny po částech. Roční úhrn nesmí překročit hodnotu uvedenou v čl. VII. odst. 2.1. této smlouvy.

- 3.2. Cenu za každý servisní zásah vypočtenou jako násobek počtu hodin činnosti servisního technika a jednotkové ceny podle čl. VII. odst. 2.2 této smlouvy, s připočtením:

- a) dopravních nákladů vypočteným z násobku jednotkové ceny podle čl. VII. odst. 2.3. této smlouvy a počtu km podle čl. VII. odst. 2.3. této smlouvy (vzdálenost v km se použije 1x, neboť cena na 1 km je určena za cestu tam i zpět) a
- b) s připočtením ceny použitých náhradních dílů při servisním zásahu za ceny podle aktuálního ceníku Poskytovatele snížené o slevu podle čl. VII. odst. 2.4. této smlouvy.

Cenu každého servisního zásahu vypočtenou v tomto odstavci 3.2. uvedeným způsobem bude Poskytovatel účtovat Objednateli vždy po ukončení servisního zásahu, a to na základě faktury se splatností 60 dnů. Součástí faktury musí být vždy Objednatelům potvrzený servisní výkaz práce. V případě, že cena opravy překročí 10 000 Kč vč. DPH je nutné přiložit k faktuře i Objednatelům předem schválenou cenovou nabídku.

4. **Cena za provádění servisních služeb podle čl. VII. odst. 2 této smlouvy zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele související s prováděním servisních služeb podle této smlouvy (např. náklady na dopravu náhradních dílů, jejich zabalení a vybalení vč. likvidace obalů, náklady na instalaci a uvedení zdravotnického prostředku do opětovného provozu, zaškolení obsluh, pokud to bude třeba apod.) a je platná po dobu trvání smlouvy. Ceny náhradních dílů je Poskytovatel povinen s Objednatelům předem projednat.**

5. **K účtované ceně za provádění servisních služeb podle čl. VII. odst. 2 této smlouvy bude připočtena daň z přidané hodnoty v sazbě a výši platné podle právních předpisů k datu uskutečnění zdanitelného plnění.**

6. Faktury musí splňovat náležitosti ve smyslu daňových a účetních předpisů platných na území České republiky, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury musí být vždy potvrzený výkaz práce Objednatelům a v případě nutnosti i schválená cenová nabídka podle čl. VII. odst. 3.

7. Pro případ, že faktura nebude obsahovat všechny předepsané náležitosti nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je Objednatel oprávněn ji vrátit před uplynutím její splatnosti Poskytovateli k doplnění, aniž by se tím dostal do prodlení s úhradou ceny. V takovém případě začne lhůta splatnosti faktury plynout znovu od počátku dnem prokazatelného doručení faktury obsahující všechny požadované náležitosti a správné údaje Objednateli.

8. Lhůta splatnosti faktur – daňových dokladů je stanovena do 60 kalendářních dnů od doručení faktury do sídla Objednatelů.

9. Poskytovatel prohlašuje a svým podpisem v závěru smlouvy potvrzuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po uzavření této smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně po vydání rozhodnutí správce daně podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) informovat objednatelů o této skutečnosti.

10. Pokud Objednatel jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že Poskytovatel je v evidenci plátců DPH označen jako nespolehlivý plátcem DPH, anebo bankovní účet, který Poskytovatel uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, je objednatel oprávněn uhradit Poskytovateli pouze tu část peněžitého závazku vyplývající z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ZDPH uhradit přímo správci daně. V případě uplatnění výše uvedeného postupu zaniká nárok Poskytovatele, který je v seznamu nespolehlivých plátců DPH, na zaplacení částky odpovídající výši DPH.

## **11. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU VE VZTAHU K CENĚ**

Objednatel jako zadavatel si v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI vyhradil následující změny závazku ze smlouvy, které mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

11.1. Cenu za provádění servisních služeb (pro účely tohoto odstavce dále jen „cena“) lze změnit

v důsledku změny míry inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok za těchto podmínek:

- a) Cena nebude měněna po dobu prvních 60 měsíců trvání smlouvy.
  - b) V 6. a každém následujícím roce provádění servisních služeb může být cena upravena v závislosti na hodnotě inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok, a to tehdy, pokud se míra inflace změnila o více jak 5 % oproti míře inflace v předchozím kalendářním roce. Úprava ceny může být provedena tak, že se cena zvýší / sníží maximálně o stejné %, o které se změnila míra inflace oproti míře inflace v předchozím kalendářním roce.
  - c) Úprava ceny může být provedena v okamžiku, kdy budou vydány oficiální údaje ČSÚ za uplynulý kalendářní rok, platnost úpravy ceny je však možné uplatňovat smluvními stranami zpětně k datu, kdy uplynulo prvních 60 měsíců trvání smlouvy (v 6. roce provádění servisních služeb) a vždy dalších 12 měsíců (v dalších letech provádění servisních služeb).
  - d) O úpravu ceny musí smluvní strana požádat písemně druhou smluvní stranu nejpozději do 1 kalendářního měsíce od vydání oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. Neučiní-li tak, cena zůstane v platnosti po dalších 12 měsících provádění servisních služeb.
  - e) K úpravě ceny může dojít jen na základě dohody smluvních stran na základě uzavřeného písemného dodatku ke smlouvě.
  - f) Pokud dojde k dohodě smluvních stran, mohou smluvní strany uplatnit změnu ceny k datu, kdy uplynulo prvních 60 měsíců provádění servisních služeb (v 6. roce provádění servisních služeb) a vždy dalších 12 měsíců (v dalších letech provádění servisních služeb). V takovém případě jsou smluvní strany povinny provést doúčtování / vrácení částek odpovídajících sjednané úpravě ceny za platební období, ve kterém byla účtována původně sjednaná cena.
- 11.2. Cenu za provádění servisních služeb podle čl. VII. odst. 2.2. a odst. 2.3. (pro účely tohoto odstavce dále jen „cena“) lze nahradit: Fixní roční paušální částkou za provádění servisních služeb neobsažených v čl. VII. odst. 2.1. této smlouvy, která zahrnuje neomezený počet hodin servisního technika za rok a neomezené náklady na dopravu za rok, a je stanovena ve výši 27 370,- Kč bez DPH/rok a to za splnění těchto podmínek:
- a) Tato vyhrazená změna nemůže být uplatněna dobu prvních 12 měsíců poskytování servisních služeb podle čl. IV.2. této smlouvy.
  - b) Úprava ceny (náhrada za Fixní roční paušální částku) může být provedena v okamžiku, kdy skutečně účtovaná cena na základě fakturace za období 12 měsíců přesáhne Fixní roční paušální částkou za provádění servisních služeb podle tohoto odstavce.
  - c) Pokud bude tato vyhrazená změna Objednatelům uplatněna, smluvní strany přistoupí k uzavření písemného dodatku ke smlouvě.

## VIII. SANKCE

1. Sankce za nedodržení termínů a lhůt sjednaných touto smlouvou:
  - 1.1. V případě nedodržení lhůty k nástupu na zahájení odstranění závady podle čl. V. odst. 2.1. této smlouvy uhradí Poskytovatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou hodinu prodlení.
  - 1.2. V případě nedodržení lhůty k odstranění závady podle čl. V. odst. 2.2. této smlouvy uhradí Poskytovatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou hodinu prodlení.
  - 1.3. V případě nedostupnosti telefonické podpory v době podle čl. V. odst. 2.3. této smlouvy uhradí Poskytovatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každou hodinu nedostupnosti telefonické podpory.
2. Sankce za porušení povinností Poskytovatele podle této smlouvy:

Poruší-li Poskytovatel povinnost stanovenou touto smlouvou a neprovede nebo neprovede včas úkony, které měl v rámci servisních služeb v záruční době a servisních služeb provést (např. preventivní kontroly, pravidelnou údržbu, kontroly elektrické bezpečnosti, BTK, kontroly stanovené výrobcem), uhradí Poskytovatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele neprovedený nebo včas neprovedený úkon provést dodatečně, ani povinnost Poskytovatele nahradit Objednateli škody, které mu z důvodů neprovedeného nebo včas neprovedeného úkonu vznikly.
3. Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.



4. Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním Poskytovatele porušeno více povinností vyplývajících z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Poskytovatel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Poskytovatele. Poskytovatel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.

## **IX. Odstoupení a výpověď smlouvy**

1. Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
2. Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplýne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
3. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
4. Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
6. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
7. Poskytovatel není oprávněn tuto smlouvu vypovědět do uplynutí doby 60 měsíců po skončení záruční doby dodaného zdravotnického prostředku. Po uplynutí této doby je Poskytovatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět, výpovědní doba činná 3 měsíce.
8. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu bez uvedení důvodu kdykoli vypovědět, výpovědní doba činná 3 měsíce.

## **X. Ochrana informací**

1. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.
2. ***OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ***  
Poskytovatel je povinen při plnění této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena. Poskytovatel nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Poskytovatel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.
3. ***ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN VE VZTAHU KE GDPR***
  - 1) Dne 25.5.2018 nabylo účinnosti Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 z 27.4.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (zkráceně: obecné nařízení o ochraně osobních údajů – zkratka GDPR).
  - 2) V souvislosti s touto smlouvou se smluvní strany zavazují, postupovat v souladu se Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 95/46/ES ze dne 24.10.1995, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů. K vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že jsou



jím známy účinky platného Obecného nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, ze dne 27.4.2016 (dále jen „Nařízení“).

- 3) Poskytovatel bere na vědomí, že se ve smyslu všech výše uvedených právních předpisů považuje a bude považovat za Zpracovatele osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi. Objednatel je a bude nadále považován za Správce osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi.
- 4) Ustanovení o vzájemných povinnostech objednatel a Poskytovatele při zpracování osobních údajů zajišťuje, že nedojde k nezákonnému použití osobních údajů týkajících se Subjektů údajů a nik jejich předání do rukou neoprávněné třetí strany. Smluvní strany se dohodly na podmínkách zajištění odpovídajících opatření k zabezpečení ochrany osobních údajů a základních práv a svobod Subjektů údajů při zpracování osobních údajů Zpracovatelem.
- 5) Poskytovatel se zavazuje zpracovávat pouze a výlučně ty osobní údaje, které jsou nutné k výkonu jeho činnosti dle této smlouvy.
- 6) Poskytovatel je oprávněn zpracovávat osobní údaje dle této smlouvy pouze a výlučně po dobu účinnosti této smlouvy.
- 7) Poskytovatel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze za účelem stanoveném v předmětu této smlouvy.
- 8) Poskytovatel je povinen se při zpracování osobních údajů řídit výslovnými pokyny Objednatele, budou-li mu takové uděleny, ať již ústní či písemnou formou. Poskytovatel je povinen neprodleně Objednatele informovat, pokud dle jeho názoru udělený pokyn objednatel porušuje Nařízení nebo jiné předpisy na ochranu osobních údajů.
- 9) Poskytovatel je povinen zajistit, že osoby, jimiž bude provádět plnění podle této smlouvy, se zaváží k mlčenlivosti ohledně veškeré činnosti související s touto smlouvou, zejména pak k mlčenlivosti ve vztahu ke všem osobním údajům, ke kterým budou mít přístup, nebo s kterými přijdou do kontaktu.
- 10) Poskytovatel je povinen, ve smyslu čl. 32 Nařízení přijmout, s ohledem na stav techniky, náklady na provedení, povahu, rozsah, kontext a účely zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, vhodná technická a organizační opatření, aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, zejména pak osobní údaje zabezpečit vůči náhodnému či nezákonnému zničení, ztrátě, změně, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jinému způsobu zpracování v rozporu s Nařízením.
- 11) Poskytovatel je povinen písemně seznámit Objednatele s jakýmkoliv podezřením na porušení nebo skutečným porušením bezpečnosti zpracování osobních údajů podle ustanovení této smlouvy, např.: jakoukoliv odchylkou od udělených pokynů, odchylkou od sjednaného přístupu pro Objednatele, plánovaným zveřejněním, upgradem, testy apod., kterými může dojít k úpravě nebo změně zabezpečení nebo zpracování osobních údajů, jakýmkoliv podezřením z porušení důvěrnosti, jakýmkoliv podezřením z náhodného či nezákonného zničení, ztráty, změny, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jiného způsobu zpracování osobních údajů v rozporu s Nařízením. Správce bude neprodleně seznámen s jakýmkoliv podstatným porušením těchto ustanovení o zpracování dat.
- 12) Poskytovatel není oprávněn, ve smyslu čl. 28 Nařízení, zapojit do zpracování osobních údajů dalšího zpracovatele (zákaz řetězení zpracovatelů), bez předchozího schválení a písemného souhlasu Objednatele.
- 13) Poskytovatel je povinen a zavazuje se k veškeré součinnosti s Objednatelem, o kterou bude požádán v souvislosti se zpracováním osobních údajů nebo která mu přímo vyplývá z Nařízení. Poskytovatel je povinen na vyžádání zpřístupnit Objednateli svá písemná technická a organizační bezpečnostní opatření a umožnit mu případnou kontrolu dodržování předložených technických a organizačních bezpečnostních opatření.
- 14) Po skončení platnosti této smlouvy je Poskytovatel oprávněn všechny osobní údaje, které má v držení archivovat po dobu 10 let, aby je mohl použít jako důkazy své činnosti při sporech. Po uplynutí archivační doby je Poskytovatel povinen všechny osobní údaje, které má v držení vymazat, a pokud je dosud nepředal Objednateli, předat je Objednateli a dále vymazat všechny existující kopie. Povinnost uvedená v tomto článku neplatí, stanoví-li právní předpis EU, případně vnitrostátní právní předpis Poskytovateli osobní údaje ukládat i po skončení uvedené archivační doby.

## **XI. JINÁ UJEDNÁNÍ**

1. Poskytovatel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobil při výkonu finanční kontroly.

Poskytovatel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole), a to po celou dobu trvání této smlouvy. Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Poskytovatel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.

2. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel si je vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. všech příloh a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy. Obdobná povinnost zveřejnění smlouvy vyplývá Objednateli ze zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Poskytovatel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

## **XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
2. Poskytovatel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž 4 obdrží Objednatel a 2 Poskytovatel.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
příloha č. 1      TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU  
příloha č. 2      KONTAKTNÍ ÚDAJE POSKYTOVATELE  
příloha č. 3      KONTAKTNÍ ÚDAJE OBJEDNATELE
7. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
8. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
9. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

**V Brně dne .....**

**V Praze dne viz el. podpis**



za Objednatele  
**plk. gšt. MUDr. Petr Král, MBA**  
**ředitel Vojenské nemocnice Brno**

za Poskytovatele  
[REDACTED]  
**člen správní rady MGVIVA a.s.**



**příloha č. 1**  
**TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU**

Technická specifikace předmětu dodávky:

| ORL unit 2 ks                     |                                                                                                                                                                                                            |                      |          |                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------|
| Obchodní název nabízeného plnění: |                                                                                                                                                                                                            | ... (doplň účastník) |          |                 |
| Zadání parametru                  |                                                                                                                                                                                                            | Zadavatel požaduje   | Splňuje  | Účastník nabízí |
| 1.                                | Mobilní verze unitu na 4 kolečkách určená pro ambulance ORL s připojením na domovní odpad a rozvod vody                                                                                                    | 2. ANO               | ANO / NE | ANO             |
| 3.                                | Rozměry vyšetřovací jednotky max. 970 × 1123 × 545 mm                                                                                                                                                      | 4. ANO               | ANO / NE | ANO             |
| 5.                                | Konstrukce z vysoce kvalitního elektrolyticky pozinkovaného plechu se zárukou na konstrukci 10 let                                                                                                         | 6. ANO               | ANO / NE | ANO             |
| 7.                                | Použití antibakteriální práškové barvy pro zdravotnictví s certifikací s trvanlivostí min. 5 let, prevence nozokomiálních nákaz                                                                            | 8. ANO               | ANO / NE | ANO             |
| 9.                                | Povrch unitu testovaný min. na bakterie: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Escherichia coli ATCC 11229 a Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 s účinností min. 99,8 %                                            | 10. ANO              | ANO / NE | ANO             |
| 11.                               | Možnost výběru barvy dle požadavku uživatele, včetně šuplíků a opláštění jednotky                                                                                                                          | 12. ANO              | ANO / NE | ANO             |
| 13.                               | Dvě roviny přihrádek na nástroje s vestavěným osvětlením, s celkovou plochou na nástroje min. 740 × 550 mm                                                                                                 | 14. ANO              | ANO / NE | ANO             |
| 15.                               | V instrumentační skříňce 2 mělké a 2 hluboké zásuvky s vrchní zásuvkou jako psací deskou, s možností záměny jedné zásuvky za modul pro elektrokoagulaci, o rozměrech min. 970 mm x 1123 mm (výška x šířka) | ANO                  | ANO / NE | ANO             |
| 16.                               | Šuplíky se soft dovíráním                                                                                                                                                                                  | ANO                  | ANO / NE | ANO             |
| 17.                               | Možnost budoucího rozšíření unitu o šuplíkové moduly, které lze pevně spojit s jednotkou                                                                                                                   | ANO                  | ANO / NE | ANO             |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |          |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|-----|
| 18. | Možnost rozšíření o UV dezinfekci nástrojů instalovanou do šuplíku, pro prevenci nozokomiálních nákaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ANO                         | ANO / NE | ANO |
| 19. | Součástí dodávky nerezové tácky různých velikostí na nástroje s různou variabilitou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ANO                         | ANO / NE | ANO |
| 20. | Integrované rozšíření pracovní plochy o horní polici na přístroje nad instrumentační skříňkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ANO                         | ANO / NE | ANO |
| 21. | Instrumentační plochy chráněné transparentním akrylovým krytem, při otevření složený na dvě části                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ANO                         | ANO / NE | ANO |
| 22. | Nádoba s víkem pro použité nástroje s dezinfikovatelným povrchem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO                         | ANO / NE | ANO |
| 23. | Pohyblivé rameno pro umístění a snadnou manipulaci s mikroskopem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO                         | ANO / NE | ANO |
| 24. | Odpadkový koš, otvírání nožním pedálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25. ANO                     | ANO / NE | ANO |
| 26. | Min. 3 předehřívání držáky (toulce) na endoskopy s regulací teploty, pro optiky do 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27. ANO                     | ANO / NE | ANO |
| 28. | Min. 1 předehřívání držák (toulece) na endoskopy s regulací teploty, pro optiky do 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29. ANO                     | ANO / NE | ANO |
| 30. | Min. 3 vyměnitelné toulce na dezinfekci vč. uzávěrů pro rigidní optiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31. ANO                     | ANO / NE | ANO |
| 32. | Celkem 4 integrované zdroje LED světla včetně regulace intenzity a ovládání dotykovým displejem, jeden výstup umístěn na levé nebo pravé straně unitu pro připojení čelní lampy (výkon odpovídající 150W halogenové žárovce, životnost min. 30.000 h provozu), s automatickým ON/OFF systémem reagujícím na zdvihnutí či odložení světlovodného kabelu. Automatický systém musí být řešen elektronicky pomocí infračervených snímačů, zvyšující životnost a spolehlivost systému | 33. ANO                     | ANO / NE | ANO |
| 34. | Výškově nastavitelný držák čelního světla s automatickým zapínáním s možností volby montáže na min. 4 místech jednotky (v pravé, levé, přední nebo zadní části jednotky) dle výběru uživatele, u držáku světla je umístěný samostatně řízený zdroj světla pro čelovku                                                                                                                                                                                                            | 35. Hodnotící kritérium A/N | ANO / NE | ANO |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                            |     |     |          |     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-----|
| 36.                              | Možnost umístění výstupů světla na levé, nebo pravé straně nezávisle na ovládacím panelu                                                                                                                                   | 37. | ANO | ANO / NE | ANO |
| 38.                              | Skleněný ovládací panel s ukazatelem teploty vody proplachu, zabudovaným manometrem a tlakoměrem pro systém stlačeného vzduchu a tlačítka pro ovládání zdrojů světla a proplachu                                           | 39. | ANO | ANO / NE | ANO |
| 40.                              | Spouštění jednotlivých výstupů světelných zdrojů pomocí dotykového ovládání, ukazatel stavu zapnutí zdroje světla                                                                                                          | 41. | ANO | ANO / NE | ANO |
| 42.                              | Otáčivé rameno s držáky pro rukojeť proplachu tlakovou vodou, odsávací hadicí s nádobkou pod ucho a rukojetí pro aplikaci medikamentů (prášek i tekutina) tlakovým vzduchem                                                | 43. | ANO | ANO / NE | ANO |
| <b>Kompresorová jednotka 2ks</b> |                                                                                                                                                                                                                            |     |     |          |     |
| 44.                              | Systém stlačeného vzduchu s bezolejovým, nízko hlučným kompresorem, zcela odděleným od sací jednotky s nerezovým zásobníkem stlačeného vzduchu, s kontinuální regulací tlaku v rozmezí od 0,5 do 2,5 barů (spray/politzer) | 45. | ANO | ANO / NE | ANO |
| 46.                              | Systém stlačeného vzduchu oddělený od systému odsávání (technologicky nezávislé řešení)                                                                                                                                    | 47. | ANO | ANO / NE | ANO |
| 48.                              | Nastavení tlaku vhodné pro použití Politzerovy metody a Modrého spreje                                                                                                                                                     |     | ANO | ANO / NE | ANO |
| 49.                              | Jemná regulace tlaku ručním ovládáním                                                                                                                                                                                      |     | ANO | ANO / NE | ANO |
| 50.                              | Omezovač tlaku                                                                                                                                                                                                             | 51. | ANO | ANO / NE | ANO |
| 52.                              | Sada 3 spray lahviček s možností volby postříku nebo práškováním                                                                                                                                                           |     | ANO | ANO / NE | ANO |
| 53.                              | Přední kanyly s flexibilní koncovkou                                                                                                                                                                                       |     | ANO | ANO / NE | ANO |
| 54.                              | Rukojeť tlakového vzduchu nastavitelná na všechny velikosti olivek                                                                                                                                                         |     | ANO | ANO / NE | ANO |
| 55.                              | Sada olivek                                                                                                                                                                                                                |     | ANO | ANO / NE | ANO |
| <b>Integrovaná sací jednotka</b> |                                                                                                                                                                                                                            |     |     |          |     |

|                                                                |                                                                                                                                                      |                 |          |     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----|
| 56.                                                            | Odsávací jednotka s výkonem min. 40 l/min. (0 až 85 bar) s napojením na domovní odpad                                                                | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 57.                                                            | Odsávání vybaveno automatickým vyprazdňováním nádoby se sekretem, následným výplachem vodou z vodního systému a vypuštěním do domovního odpadu       | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 58.                                                            | Hadicový proplachovací systém s automatickým čištěním hadic (vstříknutí dezinfekčního roztoku do hadice odsávání, nebo proplachem z vodního systému) | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 59.                                                            | Sací hadice s antibakteriálním povrchem obsahující stříbrná vlákna                                                                                   | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 60.                                                            | Malá nálevka k proplachování uší                                                                                                                     | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 61.                                                            | Adaptér pro proplach a dezinfekci sacích hadic (autoklávovatelný)                                                                                    | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 62.                                                            | Bakteriální filtr                                                                                                                                    | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 63.                                                            | Automatické vypouštění nádoby se sekretem do odpadu                                                                                                  | ANO             | ANO / NE | ANO |
| <b>Součástí každého unitu integrovaný proplachovací systém</b> |                                                                                                                                                      |                 |          |     |
| 64.                                                            | Proplachovací systém napojený na vodovodní řád s průtokovým ohřevem proplachové vody včetně redukčního ventilu                                       | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 65.                                                            | Vodní proplachovací systém pomocí tlakové teplé vody 37°C s max. tolerancí $\pm 1^\circ\text{C}$ s napojením na domovní rozvod studené vody.         | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 66.                                                            | Technologie s průtokovým ohřevem vody bez zásobníku vody, která umožňuje kontinuální proplach ucha bez časových omezení                              | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 67.                                                            | Digitální displej s ukazatelem aktuální teploty vody integrovaný do ovládací části unitu.                                                            | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 68.                                                            | Autoklávovatelná proplachovací kanyla                                                                                                                | ANO             | ANO / NE | ANO |
| 69.                                                            | Výstupní konektor rukojeti Luer s možností napojení antibakteriálních filtrů                                                                         | ANO             | ANO / NE | ANO |
| <b>Součástí každého unitu integrovaný ohřev zrcátek</b>        |                                                                                                                                                      |                 |          |     |
| 70.                                                            | Kapacita                                                                                                                                             | Min. 50 zrcátek | ANO / NE | ANO |
| 71.                                                            | Pro zrcátka různých velikostí                                                                                                                        | ANO             | ANO / NE | ANO |



|                                                                  |                                                                                                                                       |     |          |     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|
| 72.                                                              | Automatické udržování nastavené teploty                                                                                               | ANO | ANO / NE | ANO |
| 73.                                                              | Ohřev celého prostoru vyhrazeného pro nástroje                                                                                        | ANO | ANO / NE | ANO |
| 74.                                                              | Vestavěný přídavný rychloohřev zrcátek s aktivním výkonným ventilátorem s automatickou regulací teploty řízenou termostatem           | ANO | ANO / NE | ANO |
| <b>Součástí každého unitu kamerový systém s pracovní stanicí</b> |                                                                                                                                       |     |          |     |
| 75.                                                              | Kompaktní kamerová jednotka s kamerovou hlavou (zpracování Full HD signálu z CMOS čipu), nativní rozlišení 1920 x 1080, 30 snímků/sec | ANO | ANO / NE | ANO |
| 76.                                                              | Výstup z kamerové jednotky HDMI, USB port 3.0 pro archivaci                                                                           | ANO | ANO / NE | ANO |
| 77.                                                              | 1 čipová kamerová hlava s Full HD výstupem                                                                                            | ANO | ANO / NE | ANO |
| 78.                                                              | ZOOM objektiv s parafokálním ZOOM s ohniskovou vzdáleností v rozmezí 13 - 29 mm                                                       | ANO | ANO / NE | ANO |
| 79.                                                              | USB pedál pro akvizici fotografií                                                                                                     | ANO | ANO / NE | ANO |
| 80.                                                              | Přívodní kabel 3 m                                                                                                                    | ANO | ANO / NE | ANO |
| 81.                                                              | Tři ovládací tlačítka na kamerové hlavě, z toho dvě programovatelná pro 5 funkcí                                                      | ANO | ANO / NE | ANO |
| 82.                                                              | Aktivní světelný výstup z kamerové hlavy, zdroj světla integrován přímo v kamerové hlavě s připojením na standardní optiky            | ANO | ANO / NE | ANO |
| 83.                                                              | Regulace intenzity světelného zdroje pomocí tlačítka na kamerové hlavě                                                                | ANO | ANO / NE | ANO |
| 84.                                                              | Stupeň krytí IP58                                                                                                                     | ANO | ANO / NE | ANO |
| 85.                                                              | Váha kamerové hlavy do 210 g                                                                                                          | ANO | ANO / NE | ANO |
| 86.                                                              | Podpora výměnných C-mount objektivů                                                                                                   | ANO | ANO / NE | ANO |
| 87.                                                              | Software pro realtime zobrazení nasnímkaného obrazu z kamerové hlavy                                                                  | ANO | ANO / NE | ANO |
| 88.                                                              | Archivace fotek a videí do PC pomocí tlačítek na kamerové hlavě nebo nožního pedálu                                                   | ANO | ANO / NE | ANO |

| Součástí každého unitu vyšetřovací mikroskop      |                                                                                               |     |          |     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|
| 89.                                               | Kvalitní vyšetřovací mikroskop pro ORL                                                        | ANO | ANO / NE | ANO |
| 90.                                               | Min. 3 krokové zvětšení.                                                                      | ANO | ANO / NE | ANO |
| 91.                                               | Rovný binokulární tubus F=125mm                                                               | ANO | ANO / NE | ANO |
| 92.                                               | 2ks okulárů pro nositele brýlí, WF 12,5xV nebo WF 10xV                                        | ANO | ANO / NE | ANO |
| 93.                                               | LED osvětlovací jednotka přímo v těle mikroskopu                                              | ANO | ANO / NE | ANO |
| 94.                                               | Možnost doplnění o beam splitter pro připojení kamerové hlavy                                 | ANO | ANO / NE | ANO |
| 95.                                               | Možnost výměny objektivu                                                                      | ANO | ANO / NE | ANO |
| Součástí každého unitu elektrokoagulační jednotka |                                                                                               |     |          |     |
| 96.                                               | Elektrochirurgická jednotka, výstupní výkon pro řez min. 100 W, pro koagulaci min. 80 W       | ANO | ANO / NE | ANO |
| 97.                                               | Generátor nejnovější generace, programovatelný, řízený procesorem (hardware řízený softwarem) | ANO | ANO / NE | ANO |
| 98.                                               | Paměť přístroje min. pro 4 programy                                                           | ANO | ANO / NE | ANO |
| 99.                                               | Zobrazení údajů nastavení prostřednictvím digitálního displeje                                | ANO | ANO / NE | ANO |
| 100.                                              | Optimalizovaný vnitřní uzavřený chladicí systém, který nenaruší sterilitu prostředí           | ANO | ANO / NE | ANO |
| 101.                                              | Automatická regulace výstupního výkonu                                                        | ANO | ANO / NE | ANO |
| 102.                                              | Aktivace nástroje ručním spínačem, nožním pedálem a autostartem                               | ANO | ANO / NE | ANO |
| 103.                                              | Automatické střídání aktivace jednotlivých výstupů podle použitého nástroje                   | ANO | ANO / NE | ANO |
| 104.                                              | Indikace chybových stavů – optická a akustická                                                | ANO | ANO / NE | ANO |
| 105.                                              | Regulace hlasitosti indikačních signálů                                                       | ANO | ANO / NE | ANO |
| 106.                                              | Možnost připojení a kontroly duální neutrální elektrody                                       | ANO | ANO / NE | ANO |
| 107.                                              | Standardní příslušenství pro řez a koagulaci                                                  | ANO | ANO / NE | ANO |
| 108.                                              | Konfigurovatelné zásuvky (monopolar, bipolar, neutral)                                        | ANO | ANO / NE | ANO |

|                                                                         |                                                                                                |       |          |     |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----|
| 109.                                                                    | Bipolární koagulace - 1 mód (koagulace povrchová)                                              | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 110.                                                                    | Monopolární řez - 2 módy (řez běžný, řez s unikátní kvalitou hemostáze)                        | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 111.                                                                    | Monopolární koagulace - 2 módy (koagulace povrchová, koagulace hloubková)                      | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 112.                                                                    | U všech typů řezu a koagulace možnost nastavení omezení                                        | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 113.                                                                    | Nutná kompatibilita se stávajícím vybavením ERBE                                               | ANO   | ANO / NE | ANO |
| <b>Součástí každého unitu PC pracovní stanice</b>                       |                                                                                                |       |          |     |
| 114.                                                                    | Pracovní stanice All in One s medicínským atestem                                              | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 115.                                                                    | Úhlopříčka obrazovky min. 24"                                                                  | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 116.                                                                    | Rozlišení full HD 1920 x 1080                                                                  | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 117.                                                                    | 16GB RAM typu DDR5                                                                             | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 118.                                                                    | síťová karta RJ-45 (LAN)                                                                       | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 119.                                                                    | Harddisk SSD 500GB                                                                             | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 120.                                                                    | Operační systém Windows 11 Pro 64bit                                                           | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 121.                                                                    | Výkon procesoru v Passmark benchmarku minimálně 25.000                                         | ANO   | ANO / NE | ANO |
| <b>Další požadavky (pro všechny uvedené předměty plnění této části)</b> |                                                                                                |       |          |     |
| 122.                                                                    | Celý obsah dodávky nový a nerepasovaný                                                         | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 123.                                                                    | Kompletní uvedení do provozu a předání příslušných certifikátů a protokolů                     | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 124.                                                                    | Veškeré příslušenství pro okamžité zahájení všech výše uvedených funkcionalit součástí dodávky | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 125.                                                                    | Prohlášení o shodě, CE certifikace                                                             | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 126.                                                                    | Autorizovaný servis v ČR – uvést adresu a kontaktní údaje                                      | PN Č. | ANO / NE | ANO |
| 127.                                                                    | Všechny uvedené parametry uchazeč doloží na vyžádání zadavatele návodem k použití              | ANO   | ANO / NE | ANO |
| 128.                                                                    | Seznam min. 3 pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje                                   | PN Č. | ANO / NE | ANO |

|      |              |                |          |     |
|------|--------------|----------------|----------|-----|
| 129. | Záruční doba | Min. 24 měsíců | ANO / NE | ANO |
|------|--------------|----------------|----------|-----|

## ORL unit včetně příslušenství



*Image does not show standard equipment*



### **Vyšetřovací jednotka ORL:**

- Mobilní vyšetřovací jednotka (na kolečkách) určená pro ambulance ORL s připojením na domovní odpad a rozvod vody
  - Rozměry vyšetřovací jednotky 970 × 1123 × 545 mm
  - Antibakteriální prášková barva pro zdravotnictví s certifikací s trvanlivostí 5 let, prevence nozokomiálních nákaz
  - Povrch unitu testovaný na tyto bakterie: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Escherichia coli ATCC 11229 a Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 s účinností 99,8 %
  - Vysoká kvalita elektrolyticky pozinkovaného plechu, ocelové konstrukce, záruka na konstrukci jednotky poskytovaná výrobcem 10 roků
  - Skleněný ovládací panel s ukazatelem teploty vody proplachu, zabudovaným manometrem a tlakoměrem pro systém stlačeného vzduchu
  - Spouštění jednotlivých výstupů světelných zdrojů pomocí dotykového ovládání, ukazatel stavu zapnutí zdroje světla
  - Celkem až 4 integrované zdroje světla včetně plynulé regulace intenzity 0-100 %, typu LED s ekvivalentním výkonem ke 150 W halogenové žárovce, výstup pro připojení světlovodného kabelu různých výrobců, nebo čelního světla. Možnost volby umístění na levé, nebo pravé straně nezávisle na ovládacím panelu.
  - Garantovaná životnost zdroje světla LED min. 30.000 hodin
- 
- Držák čelního světla s automatickým zapínáním s možností volby montáže na 4 místech jednotky (v pravé, levé, přední, nebo zadní části unitu) dle výběru uživatele. U držáku světla je umístěn samostatně řízený zdroj světla pro čelovku.



- Dvě roviny přihrádek na nástroje s vestavěným osvětlením, s celkovou plochou na nástroje 740 × 545 mm
- Horní plocha na nástroje vyhřívána s plynulou regulací teploty pomocí termostatu
- Instrumentační plochy kryté akrylovým transparentním krytem, při otevření složený na dvě části
- Přídavná police na přístroje nad instrumentální pracovní plochu



- Odpadkový koš, otevírání nožním pedálem

- Nádoba pro použité nástroje
- 2 mělké a 2 hluboké zásuvky v instrumentační skříňce, možnost změny dispozice dle zákazníka
- Výsuvná psací deska v instrumentační skříňce
- Vestavěný ohřev zrcátek s aktivním ventilátorem
- Samostatně napájený zahřívací blok na ohřev zrcadel (na cca. 50 zrcadel)



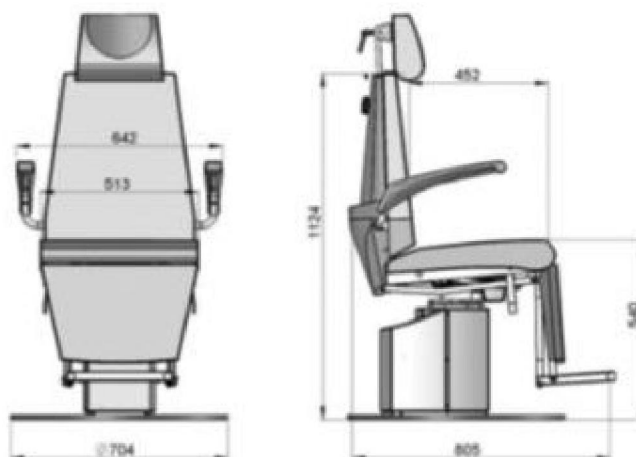
- Odsávací jednotka s výkonem až 80 l/min. (0 až -0,85 bar) s napojením na domovní odpad
- Odsávání vybaveno automatickým vyprazdňováním nádoby se sekretem, následným výplachem vodou z vodního systému a vypuštěním do domovního odpadu
- Hadicový proplachovací systém s automatickým čištěním hadic (vstříknutí dezinfekčního roztoku do hadice odsávání, nebo proplachem z vodního systému)
- Vodní proplachovací systém pomocí tlakové teplé vody 37°C s tolerancí  $\pm 1^\circ\text{C}$  s napojením na domovní rozvod studené vody. Technologie s průtokovým ohřevem vody bez zásobníku vody, který umožňuje kontinuální proplach ucha bez časových omezení. Unit vybaven digitálním displejem s ukazatelem aktuální teploty vody integrovaným do ovládací části unitu.
- Velmi nízká hlučnost do 60 dB
- Hadice s antibakteriálním povrchem obsahující stříbrná vlákna
- Integrovaný systém tlakového vzduchu s plynulou regulací pro rozprašovací systém se třemi rozprašovači a regulátorem tlaku
- Systém stlačeného vzduchu oddělen od systému odsávání (technologicky nezávislé řešení)
- Otáčivé rameno s držáky pro rukojeť proplachu tlakovou vodou, odsávací hadicí s nádobkou pod ucho a rukojetí pro aplikaci medikamentů (prášek i tekutina) tlakovým vzduchem
- Předehřívané endoskopické toulce pro optiky do 5 mm 2 ks s plynulou regulací teploty pomocí termostatu
- Předehřívané endoskopické toulce pro optiky do 12 mm 2 ks s plynulou regulací teploty pomocí termostatu
- 3 ks toulců pro dezinfekci na rigidní optiky
- 3 ks toulců pro dezinfekci na flexibilní endoskopy umístěny za zadní strany vyšetřovací jednotky
- Čelní světlo s jednoduše nastavitelným čelním pásem, možnost fixace světlovodného kabelu na pravou i levou stranu, s integrovaným světlovodným kabelem 2 200 mm
- Možnost dovybavení unitu o systém UV dezinfekce nástrojů instalovaný do šuplíku, prevence nozokomiálních nákaz
- Možnost napojení na centrální vakuový systém
- Možnost dodání unitu s ovládáním na levé nebo pravé straně dle požadavku zákazníka (varianta pro leváky)
- Možnost budoucího rozšíření unitu o šuplíkové moduly, které lze pevně spojit s jednotkou
- Možnost instalace elektrokoagulace do unitu, místo šuplíku
- Výběr barevného provedení veškerých ploch unitu dle vzorníku v ral barvách (výběr min. z 20-ti barev)

- Dodání unitu včetně **filtru na přívod vody – filtrace od 0,2 mikronu, kompatibilní s tvrdostí vody 2,28 mmol/l (limit je 2-3,5 mmol/l),**

### **Pacientské křeslo:**



- Plně elektricky polohovatelné, elektricky nastavení výšky a polohy zádové části
- 4 segmenty
- Možnost položení křesla do vodorovné pozice (lehátka) pomocí jednoho tlačítka
- Výškově elektricky polohovatelné 580 – 880 mm
- Sklápěcí opěrky na ruce odnímatelné
- Rotace křesla 360°
- Základna o průměru 70 cm pro maximální stabilitu
- Vysouvací podvozek pro snadný přesun křesla (v případě zasunutí křeslo stojí na podstavě)
- Ovládání křesla pomocí pedálu
- Nožní pedál se čtyřmi tlačítky pro nastavení výšky sedáku a opěradla, synchronní nožní díl, díky kterému se nožní tyč vyklápí nahoru do polohy vleže
- Možnost ovládání křesla z opěradla
- Pedál se čtyřmi tlačítky pro ovládání každého segmentu zvlášť a simultánní položení křesla
- Nosnost do 150 kg



Obr. 9: ORL vyšetřovací křeslo, rozměry

### **Mikroskop standard:**



- Stativ mikroskopu s pohyblivým ramenem a mechanickými brzdami
- Tří krokové zvětšení
- Mezikus pro připojení kamerové hlavy - volitelně
- Integrovaný žlutý a zelený filtr - volitelně
- Led světelný zdroj externí umístěný do těla mikroskopu
- Pohyblivé rameno mikroskopu s mechanickými brzdami integrované do unitu
- Čočkové okuláry s 10násobným zvětšením
- Pracovní vzdálenost cca. 250 mm



## Endoskopická kamera pro ambulantní ORL výkony



- Nativní rozlišení 1920 x 1080 pixelů
- Vzorkovací frekvence 30 snímků za sekundu
- Typ snímacího čipu: CMOS
- Tři ovládací tlačítka na kamerové hlavě, z toho dvě programovatelná pro 5 funkcí
- **Záznam pomocí tlačítek kamerové hlavy přímo do PC**
- Aktivní světelný výstup z kamerové hlavy, zdroj světla integrován přímo v kamerové hlavě s připojením na standardní optiky
- Regulace intenzity světelného zdroje pomocí tlačítka na kamerové hlavě
- Komunikační rozhraní USB 3.0 kompatibilní
- Možnost připojení k PACS
- Podpora výměnných C-mount objektivů
- Dodávka kamery včetně objektivu s upínacím mechanismem pro všechny standardní ORL optiky
- Stupeň krytí IP 58
- Váha kamerové hlavy max. 210 g

### All in one PC

- Medicínský atest
- Úhlopříčka 24"
- Rozlišení monitoru 1920 x 1080 px
- 16 GB RAM
- Procesor intel core i5, min. duální jádro s frekvencí 2,6 GHz
- 2x USB 3.0; min. 2x USB 2.0
- Harddisk SSD 512 GB
- Ethernetová zásuvka
- Operační systém Windows ve verzi 10 IoT IoT Enterprise a vyšší
- **Včetně SW na zobrazování záznamů realtime**
- Vesa držák pro montáž na zeď na **výsuvné rameno**

### Elektrokoagulační jednotka:



- Elektrochirurgická jednotka, výstupní výkon pro řez min. 100 W, pro koagulaci min. 80 W
- generátor nejnovější generace, programovatelný, řízený procesorem (hardware řízený softwarem)
- paměť přístroje min. pro 4 programy
- zobrazení údajů nastavení prostřednictvím digitálního displeje
- optimalizovaný vnitřní uzavřený chladicí systém, který nenaruší sterilitu prostředí
- automatická regulace výstupního výkonu
- aktivace nástroje ručním spínačem, nožním pedálem a autostartem
- automatické střídání aktivace jednotlivých výstupů podle použitého nástroje
- indikace chybových stavů – optická a akustická
- konfigurovatelné zásuvky (monopolar, bipolar, neutral)
- možnost připojení a kontroly duální neutrální elektrody
- nutná kompatibilita se stávajícím vybavením ERBE
- bipolární koagulace - 1 mód (koagulace povrchová)
- monopolární řez - 2 módy (řez běžný, řez s unikátní kvalitou hemostáze)
- monopolární koagulace - 2 módy (koagulace povrchová, koagulace hloubková)
- u všech typů řezu a koagulace možnost nastavení omezení
- regulace hlasitosti indikačních signálů možnost připojení a kontroly duální neutrální elektrody

**příloha č. 2**  
**KONTAKTNÍ ÚDAJE POSKYTOVATELE**

---

vedoucí zakázky

zástupce vedoucího zakázky

**příloha č. 3**  
**KONTAKTNÍ ÚDAJE OBJEDNATELE**

---