

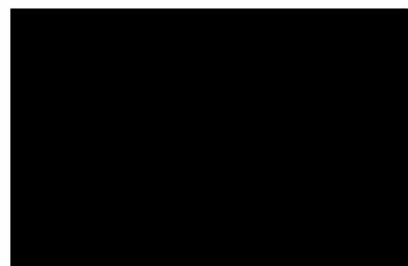


**ÚVN**

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE  
Vojenská fakultní nemocnice Praha

(D 2455/2019/

10/2019 - S



## KUPNÍ SMLOUVA

č. 10/2019/ÚVN

### IMEDEX s.r.o.

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 23219

se sídlem: Kladská 1092/1a, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

IČO: 27510204

DIČ: CZ27510204

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: Mgr. Jaroslavem Dufkou, jednatelem

jako prodávající na straně jedné (dále jen „**prodávající**“)

a

### Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

bankovní spojení: Česká národní banka Praha

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem

jako kupující na straně druhé (dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující společně dále jako „**smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**smluvní strana**“)

uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále též jen „**smlouva**“):

### Článek I.

#### Úvodní ustanovení

1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledku výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Dodávka spotřebního zdravotnického materiálu k monitoraci ICP a bezúplatná výpůjčka přístroje pro tato měření“ (identifikátor VZMR N006/18/V00018270, č.j. 8514/2018-ÚVN), zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem, v souladu s ustanovením § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „výběrové řízení“). V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce malého rozsahu.
2. Tato smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), a vychází ze zadávací dokumentace a z nabídky prodávajícího podané v rámci výběrového řízení.

3. Není-li některá otázka řešena touto smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci a v občanském zákoníku.

## **Článek II. Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodávat kupujícímu zboží – „spotřební zdravotnický materiál k monitoraci ICP“, blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“), v souladu s touto smlouvou, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží a závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Prodávající prohlašuje, že bude po celou dobu trvání smlouvy disponovat dostatečným množstvím zboží, aby uspokojil požadavky kupujícího na dodávky dle této smlouvy bez jakýchkoliv prodlev.

## **Článek III. Realizace dodávek**

1. Jednotlivé dodávky budou realizovány na základě dílčích objednávek kupujícího učiněných některým z následujících způsobů:
  - a) písemně v listinné podobě,
  - b) elektronickou poštou (e-mailem) na adrese [REDACTED]
  - c) telefonicky na čísle [REDACTED] jde-li o objednávku v ceně nepřesahující 50.000,- Kč bez DPH,

Objedávka kupujícího musí přesně specifikovat druh a množství zboží.

2. V pracovní dny mezi 7:00 a 15:00 hodin platí, že prodávající zašle kupujícímu do dvou hodin po obdržení objednávky, vždy však před splněním dodávky, písemnou akceptaci objednávky, z které vyplývá, v jakém rozsahu a v jaké celkové kupní ceně objednávku přijímá. V případě odeslání objednávky kupujícího mimo uvedenou dobu se lhůta dvou hodin počítá od 7:00 hodin nejbližší následujícího pracovního dne. Akceptaci objednávky zašle prodávající kupujícímu zpravidla stejným prostředkem komunikace na dálku, jakým byla učiněna objednávka. Akceptaci objednávky učiněné písemně v listinné podobě nebo e-mailem zašle prodávající kupujícímu e-mailem na adresu [REDACTED] a v případě objednávky učiněné e-mailem rovněž na adresu, z níž byla objednávka odeslána. Objedávku učiněnou telefonicky lze akceptovat dodáním zboží.
3. Místem plnění (dodání zboží) je sklad spotřebního zdravotnického materiálu v pavilonu I, v patře 0 v místě sídla kupujícího.
4. K objednávání zboží a k převzetí dodaného zboží jsou oprávněni pověřeni pracovníci skladu spotřebního zdravotnického materiálu. Kontaktní osobou za kupujícího, odpovědnou za záležitosti týkající se objednávek a dodávek zboží, je [REDACTED]
5. Prodávající se zavazuje dodat objednané a potvrzené zboží ve lhůtě 72 hodin od akceptace objednávky kupujícího. Dny pracovního klidu se do lhůty podle věty první nezapočítávají. V případě urgentní objednávky zajistí prodávající dodání zboží po dohodě s kupujícím v den objednání.
6. Každá dodávka zboží bude vybavena potřebnou dokumentací v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), a dále dodacím listem nebo jiným obdobným dokladem, na kterém smluvní strany potvrdí předání a převzetí dodávky zboží (dále jen „dodací list“). Dodací list (nebo jeho přílohy) musí obsahovat množství zboží s uvedením jednotlivých druhů zboží včetně údajů o šarži

a době použitelnosti, ceny za jeden kus zboží a celkové ceny, vždy bez DPH a včetně DPH. Funkci dodacího listu může plnit i faktura, pokud je kupujícímu předána společně s dodávkou zboží a splňuje uvedené náležitosti dodacího listu.

7. Dodávka se považuje za splněnou předáním a převzetím zboží, včetně dodacího listu – potvrzuje se počet přepravních jednotek. Podpisem dodacího listu osobou pověřenou kupujícím k převzetí zboží přechází vlastnické právo k dodávanému zboží na kupujícího.
8. Zboží bude dopraveno do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí prodávajícího, a to takovým způsobem, aby nedošlo k jeho poškození, popř. znehodnocení, záměnám, či kontaminaci, a aby zboží nebylo při přepravě vystaveno nepříznivým vnějším vlivům. Proávající se zavazuje, že s dodávaným zbožím bude nakládat výlučně v souladu s platnými předpisy, zejména se zákonem o zdravotnických prostředcích.
9. Proávající se zavazuje dodávat kupujícímu výlučně takové zboží, které nemá závady v jakosti ani porušený obal, jeho doba použitelnosti (expirace) ode dne dodání činí minimálně 6 měsíců a jeho distribuce nebyla zakázána Státním úřadem pro kontrolu léčiv (SÚKL).
10. Proávající se zavazuje dodávat zboží v originálním obalu. Na vnějším obalu musí být platný čárový kód EAN. Zboží musí být označeno šarží a dobou použitelnosti.
11. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí dodávky v následujících případech:
  - a) druh a/nebo množství dodaného zboží neodpovídá přijaté objednávce,
  - b) prodávající nepředá kupujícímu v místě plnění dodací list k podpisu,
  - c) dodací list nebo jeho přílohy neobsahují náležitosti stanovené touto smlouvou,
  - d) množství zboží nebo přepravních jednotek uvedené v dodacím listě nebo jeho přílohách neodpovídá skutečně dodanému množství, nebo
  - e) dodané zboží je zjevně poškozené nebo je dodáno v porušeném obalu nebo s kratší dobou použitelnosti, než stanoví tato smlouva.
12. Kupující je oprávněn nařídit prodávajícímu přerušeni dodávky,
  - a) je-li ohrožena bezpečnost a zdraví pacientů, pracovníků kupujícího nebo jiných osob, nebo
  - b) vznikla-li kupujícímu v souvislosti s dodávkou zboží škoda nebo její vznik hrozí.
13. V případě, že prodávající není schopen dodat kupujícímu zboží ve sjednané ceně a lhůtě z důvodu, že zboží nemá k dispozici, je povinen na tuto skutečnost kupujícího neprodleně upozornit. Jestliže v době objednávky je zboží, případně zdravotnický prostředek se stejnými či podobnými vlastnostmi a parametry, dostupné na trhu v České republice prostřednictvím jiného dodavatele, má kupující právo zajistit si v případě nezbytné potřeby, a v množství nezbytně nutném, dodávku prostřednictvím tohoto jiného dodavatele. Případný rozdíl v nákupních cenách, jenž vznikne mezi cenami sjednanými touto smlouvou a cenami jiného dodavatele, jde-li o ceny v daném čase a místě obvyklé, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím, dosahuje-li tento rozdíl v souhrnu alespoň 500,- Kč za kalendářní měsíc. Proávající se zavazuje tento případný rozdíl v cenách uhradit kupujícímu v plné výši, a to do 30 dnů ode dne obdrženi písemné výzvy kupujícího, jejíž přílohou je kopie daňového dokladu (faktury) k dodávce jiného dodavatele. Kupující se v tomto případě zavazuje odebrat zboží, případně zdravotnický prostředek se stejnými či podobnými vlastnostmi a parametry, pokud možno od takového jiného dodavatele, jehož cena se bude co nejvíce blížit ceně prodávajícího.

#### **Článek IV. Kupní cena**

1. Za sjednanou dobu trvání této smlouvy nepřekročí celková kupní cena za veškeré dodávky zboží bez DPH částku **934 740,- Kč** (dále jen „celková vysoutěžená cena“).

2. Kupní cenou zboží se rozumí cena v Kč bez DPH vypočtená z jednotkových nabídkových cen uvedených v příloze č. 1 této smlouvy. DPH bude připočtena v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
3. Sjednaná kupní cena zboží je cena maximální, nejvýše přípustná a již zahrnuje dopravu zboží a ostatní náklady spojené s dodávkami zboží do místa plnění.

#### **Článek V. Fakturační a platební podmínky**

1. Prodávající má povinnost vystavit a doručit kupujícímu daňový doklad – fakturu do 7 pracovních dnů od uskutečnění dodávky, která je předmětem fakturace, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak.
2. Faktury prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“).
3. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
4. Fakturace bude prováděna dle skutečně dodaného zboží.
5. Faktura musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
  - a) číslo každé objednávky,
  - b) identifikátor veřejné zakázky malého rozsahu,
  - c) důvod účtování s odvoláním na smlouvu (číslo, příp. též datum uzavření smlouvy) a
  - d) kopii dodacího listu jako přílohu, ledaže faktura plní současně funkci dodacího listu za podmínek stanovených touto smlouvou.
6. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy stanovené platnými právními předpisy nebo touto smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
7. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu za objednané a řádně dodané zboží v dohodnuté lhůtě splatnosti. Dnem úhrady je den připsání částky na účet prodávajícího.
8. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.
9. Prodávající je povinen uvést na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátec DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH.
10. Kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu ve výši kupní ceny bez DPH a částku rovnající se DPH poukázat přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH v případě, že
  - a) ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátec, nebo
  - b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu není zveřejněno správcem daně jako povinně registrovaný údaj.

Prodávající je povinen strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení DPH a úhradu závazku kupujícím jen ve výši kupní ceny bez DPH, nastane-li některá z uvedených skutečností a dále je povinen nahradit kupujícímu případnou škodu, která by mu v důsledku takové skutečnosti vznikla.



11. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto smlouvou, třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

## **Článek VI. Odpovědnost za vady a záruka za jakost**

1. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že dodané zboží je prostě jakýchkoliv faktických či právních vad, je v souladu s touto smlouvou a s objednávkou, splňuje všechny požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy a příslušnými normami, má vlastnosti deklarované jeho výrobcem a je způsobilé k použití pro účel, k němuž je výrobcem určeno. Zboží nesplňující tyto podmínky se považuje za vadné.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na dodané zboží záruku za jakost v délce rovnající se době použitelnosti zboží (dále jen „záruční doba“).
3. Reklamací jakékoliv vady, včetně vady spočívající v chybějícím množství zboží, je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do konce záruční doby.
4. Reklamací může kupující uplatnit písemně, prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) na adrese [redacted] nebo prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací na internetových stránkách prodávajícího, jestliže prodávající takovou službu provozuje. Pro dodržení záruční doby je rozhodující datum podacího razítka u doporučeného dopisu, datum odeslání elektronické pošty, jíž byla reklamacie uplatněna, nebo datum odeslání reklamace prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací.
5. Reklamované zboží je prodávající povinen na své náklady v místě plnění převzít, případně zajistit jeho převzetí jím pověřenou osobou, a to bez zbytečného odkladu po uplatnění reklamace.
6. V případě reklamace vady zboží je prodávající povinen v souladu s dodacími podmínkami stanovenými touto smlouvou nahradit reklamované zboží novým, případně doplnit chybějící množství zboží (dále jen „vyřízení reklamace“), a to nejpozději do 24 hodin ode dne uplatnění reklamace; dny pracovního klidu se do této lhůty nezapočítávají. V případě, že reklamacie je oprávněná, je vyřízením reklamace uspokojeno právo kupujícího z vadného plnění. Je-li reklamacie neoprávněná, má prodávající nárok na zaplacení kupní ceny za zboží dodané podle věty první na základě dodatečně vystavené faktury. Oprávněnost reklamace je prodávající povinen posoudit nejpozději do 30 dnů od jejího uplatnění, jinak platí, že reklamacie je oprávněná.
7. V případě, že orgán státního dohledu nařídí stažení zboží z trhu nebo z oběhu, je prodávající povinen takové zboží odebrat na vlastní náklady od kupujícího zpět a vrátit mu kupní cenu tohoto zboží. Stejnou povinnost má prodávající v případě, že v důsledku rozhodnutí orgánu státního dohledu o dočasném stažení zboží z trhu uplyne doba použitelnosti zboží nebo dojde k uplynutí více než 6 měsíců nebo jedné třetiny z této doby. Právo na náhradu škody způsobené kupujícímu tím není dotčeno.

## **Článek VII. Sankce**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží ve lhůtě stanovené touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši
  - a) 500,- Kč za každý započatý den prodlení, nejdéle však za prvních pět dnů prodlení, a
  - b) 0,05 % z kupní ceny zboží, s jehož dodáním se prodávající ocitl v prodlení, za každý započatý den prodlení, počínaje šestým dnem prodlení, až do řádného splnění dodávky.

Stejnou povinnost má prodávající v případě prodlení s vyřízením reklamace ve lhůtě stanovené touto smlouvou.

2. Ocitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny za řádně dodané zboží ve sjednané lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
3. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

### **Článek VIII. Trvání smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou v délce 2 roků od účinnosti smlouvy.
2. Smlouva zaniká uplynutím doby, na kterou byla sjednána, nebo dosažením hranice celkové vysoutěžené ceny za veškeré dodávky zboží od počátku platnosti této smlouvy.
3. Smlouva může být dále ukončena
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) výpovědí, nebo
  - c) odstoupením od smlouvy.
4. Kterákoliv smluvní strana má právo ukončit smlouvu písemnou výpovědí i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 2 měsíce a začíná běžet prvním dnem následujícího měsíce po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
5. Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od smlouvy v případě, že
  - a) nastanou okolnosti, které mají povahu vyšší moci ve smyslu této smlouvy a které zcela a po dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky z této smlouvy, nebo
  - b) druhá smluvní strana porušila podstatným způsobem své povinnosti z této smlouvy.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že
  - a) na majetek prodávajícího byl prohlášen konkurs,
  - b) prodávající vstoupil do likvidace,
  - c) prodávající je opakovaně během posledních 2 měsíců v prodlení s dodáním zboží nebo s vyřízením reklamace,
  - d) kupující opakovaně během posledních 2 měsíců oprávněně reklamoval tutéž vadu dodaného zboží,
  - e) prodávající požaduje za dodané zboží zaplacení vyšší kupní ceny než sjednané touto smlouvou, nebo
  - f) činností nebo nečinností prodávajícího vznikla kupujícímu škoda nebo její vznik hrozí nebo bylo poškozeno dobré jméno kupujícího.
7. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, ocitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny za dodané zboží delším než 60 dnů.
8. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

### **Článek IX. Uveřejnění smlouvy v registru smluv**

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto

smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní kupující, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.

2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že kupující, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Kupující však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na limity použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označují smluvní strany za své obchodní tajemství:
  - a) prodávající: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství prodávajícího
  - b) kupující: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství kupujícího.

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata označila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

## **Článek X. Závěrečná ustanovení**

1. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti nejméně do výše 20.000.000,- Kč, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou kupujícímu při plnění závazků z této smlouvy. Ověřená kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Smluvní strany neodpovídají za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se nepovažují překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností, či překážky vzniklé z hospodářských poměrů dané strany.
3. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i kdyby se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.
4. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.

5. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; ustanovení § 1766 občanského zákoníku se nepoužije. Tím není dotčeno výslovné ujednání smluvních stran o možnosti odstoupit od této smlouvy z důvodu vyšší moci.
6. Ukáže-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.
7. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.
11. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 – Specifikace a ceník zboží
  - Příloha č. 2 – Ověřená kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu

V Hradci Králové dne: 10-12-2019

za prodávajícího:



Mgr. Jaroslav Dufka  
Jednatel společnosti  
IMEDEX s.r.o.

V Praze dne: - 8 -01- 2019

za kupujícího:

prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.  
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –  
Vojenské fakultní nemocnice Praha



**Specifikace a ceník zboží****1. Čidlo**

- předpokládaný odběr 27 ks / rok

<b>Minimální technické požadavky</b>		<b>Splňuje</b>	<b>Komentář</b>
Čidlo	Tenzometrický silikonový mikročip	ANO	Tenzometrický silikonový mikročip v titanovém pouzdře s kompatibilitou do 3T MRI
Průměr hrotu	max 1,6 mm	ANO	5F – 1,55 mm
Délka	více než 50 cm	ANO	60 cm
Vnější průměr katétru	max 1,6 mm	ANO	5F – 1,55 mm
Materiál katétru	biokompatibilní dle normy	ANO	Polyuretan
Rozsah funkčního tlaku	250 až -50 mmHg ( $\pm 10\%$ )	ANO	-40 až +400 mm Hg (53 kPa)
Rozsah funkčního přetlaku bez poškození	1250 až -700 mmHg ( $\pm 10\%$ )	ANO	Není uvedeno až 1500 mm Hg (200 kPa)
Tolerance magnetického pole	do 3T	ANO	
	Oddělené balení se sadou lebečních šroubů	ANO	Fixační šroub BOLT KIT CH5 REF 091868
	Oddělené balení tunelizační soupravy	ANO	Tunelizační souprava CH8 REF 090506
<b>Další funkce</b>		<b>Splňuje</b>	<b>Komentář</b>
Možnost kalibrace in vivo		ANO	Kalibrace v zavedeném stavu pomocí nulovací jednotky NPS2 Siemens
Přímé připojení ke stávajícímu monitorovacímu systému		ANO	Připojení pomocí nulovací jednotky NPS2 Siemens
Možnost vícemodální monitorace jedním katétre (tělesná teplota)		ANO	

2. Sada pro návrt lebeční kosti - předpokládaný odběr 27 ks / rok

	Předpokládaný objem použití za 2 roky	Cena za 1 ks bez DPH	Cena za 2 roky bez DPH (při předpokládaném objemu)	Cena za 2 roky včetně DPH (při předpokládaném objemu)
Čidlo	54	15 860 Kč	856 440 Kč	1 036 292,40 Kč
Sada pro návrt lebeční kosti	54	1 450 Kč	78 300 Kč	94 743,00 Kč
<b>Cena celkem:</b>			<b>934 740 Kč</b>	<b>1 131 035,40 Kč</b>



## 15.1. MRI parametry

MRI vyšetření musí být provedena za následujících podmínek MRI přístroje:

statické magnetické pole $B_0$	1,5T nebo 3,0T
Maximum prostorového gradientu magnetického pole	$ \nabla B  \leq 72 \text{ T/m}$ (extrapolovaná hodnota)
Maximum prostorového gradientu magnetického pole produktu	$ B  \cdot  \nabla B  \leq 98 \text{ T}^2/\text{m}$ (extrapolovaná hodnota)
Maximální teoreticky odvozená specifická míra absorpce (SAR) zjištěná přes hlavu	pro katétr na přesné měření tlaku s kabelem < 2,4 W/kg při 1,5 Tesla / < 3,2 W/kg při 3,0 Tesla
testovaná konfigurace (worst case)	NEUROVENT <sup>®</sup> -PTO s Bolt a kabelem PTO, (hloubka implantace $\approx 3 \text{ cm}$ / $\approx 8 \text{ cm}$ , kabel PTO $\varnothing 20 \text{ cm}$ vnutý, hlavní úroveň cívky s kabelem paralelní k $B_0$ ), laserový kříž umístěný na hlavu (hlava v izocentru tělové cívky)
Max. doba nepřetržitého skenování MRI	15 min.

## 15.2. Použití v MRI

- Bezprostředně před MRI vyšetřením se musí zkontrolovat, zda katétr na přesné měření tlaku RAUMEDIC<sup>®</sup> pracuje správně. Pokud tomu tak není, nesmí se s umístěným katétrek MRI vyšetření provádět!
  - Katétr na přesné měření tlaku RAUMEDIC<sup>®</sup> vyžaduje při MRI vyšetření speciální geometrii polohy, aby se bezpečně zabránilo zahřívání sondy.
  - Při MRI vyšetření se musí dávat pozor na to, aby během vyšetřování magnetickou rezonancí **nedošlo k odpojení** příslušenství RAUMEDIC<sup>®</sup>, kabelu PTO příp. kabelu ICP-TEMP používaného pro příslušný katétr.
  - Málo magnetické součásti konektorů (na kabelu a na katétru na přesné měření tlaku RAUMEDIC<sup>®</sup>) mohou způsobit rušení obrazu asi 70 mm od povrchu objektu. Tyto komponenty se musí umístit v dostatečné vzdálenosti od zobrazovaných anatomických oblastí
  - Kabel a část katétru, která je mimo pacienta, se musí umístit ve svinutém stavu (průměr smyčky cca 20 cm, odpovídá přibližně 3,0 ... 3,5 otáčkám) na konci hlavy pacienta. Kabelový svazek se musí na konci hlavy položit na patientský stůl paralelně (horizontálně) k hlavnímu statickému magnetickému poli  $B_0$ ! (Viz obrázek) Toto umístění také zabraňuje artefaktům v hlavě pacienta způsobeným elektrickými a optickými konektory.
  - **Bez připojeného a podle výše uvedených pokynů svinutého** připojovacího kabelu hrozí v podmínkách worst case v MRI 3T nebezpečí zahřívání!
- i Poznámka:** Při MRI zobrazování 1,5 T není pro bezpečné použití zapojení připojovacího kabelu nutné. Z důvodu jednotného postupu při 1,5 T a 3,0 T však připojení stočeného kabelu doporučujeme.

