

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

KUPNÍ SMLOUVA

Promedeus s.r.o.

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 92724

se sídlem: Mařikova 1899/1, 621 00 Brno - Řečkovice

IČO: 04939948

DIČ: CZ04939948

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

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: [REDACTED]

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 zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**ÚVN – VoFN Praha – Zdravotnická technika IV – obnova**“ pro část 5 veřejné zakázky s názvem „**Neurochirurgická spinální 4K věž**“ (evidenční č. VVZ Z2021-037878, systémové číslo NEN N006/21/V00025808 , č.j. 17563/2021-ÚVN.), zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem, v souladu s ustanovením § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.
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 podané nabídky prodávajícího.

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 dodat kupujícímu **1 soupravu neurochirurgické spinální 4K věže** (dále jen „zařízení“) dle bližší specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu plnění a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši, to vše způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího průběžně dodávat kupujícímu spotřební materiál k zařízení dle bližší specifikace uvedené v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „zboží“), a to po dobu 4 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, a závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží a závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši, to vše způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou.
3. Prodávající bere na vědomí, že množství zboží uvedené v příloze č. 2 smlouvy je pouze předpokládané, a prohlašuje, že bude po celou sjednanou dobu disponovat dostatečným množstvím zboží, aby uspokojil požadavky kupujícího na dodávky dle této smlouvy bez jakýchkoliv prodlev. Kupující si vyhrazuje právo odebrat v závislosti na počtu a skladbě pacientů nižší, nebo naopak vyšší množství zboží oproti předpokládanému množství zboží uvedenému v příloze č. 2, a to za dodržení všech podmínek (včetně cenových) sjednaných v této smlouvě. Odběr vyššího množství zboží je možný nejvýše do 30 % celkové kupní ceny za předpokládané množství zboží za 4 roky, která je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
4. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího poskytnout kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou dále specifikovaná plnění související s koupí zařízení.

Článek III. Dodací podmínky zařízení

1. Dodávka je řádně splněna, jestliže zařízení bylo v místě plnění předáno kupujícímu bez vad a se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací, uvedeno do provozu (tj. provedena instalace, napojení na veškeré potřebné sítě apod.) a předvedena jeho funkčnost, to vše v souladu se smlouvou, zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího.
2. Dodané zařízení včetně jeho součástí a příslušenství musí být nové, nerepasované a nepoužité a nesmí být staršího data výroby než 12 měsíců před jeho dodáním.
3. Spolu se zařízením musí být kupujícímu předána následující dokumentace: návod k obsluze zařízení v českém jazyce a prohlášení o shodě, obojí v listinné podobě a současně v elektronické podobě na technickém nosiči dat, a veškeré další dokumenty, revize, prohlášení, záruční listy a jiné doklady, které jsou potřebné pro provoz zařízení v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,
4. Prodávající se zavazuje splnit dodávku zařízení nejpozději do 3 týdnů od účinnosti smlouvy.
5. Prodávající je povinen ve spolupráci s pracovníky Oddělení informatiky kupujícího vypracovat seznam IP adres zařízení a komunikačních portů zařízení, nejpozději do 1 týdne od účinnosti smlouvy.
6. Místem plnění je Centrální operační sál – oddělení neurochirurgie v místě sídla kupujícího.
7. Osobou pověřenou prodávajícím k předání zařízení je [REDACTED]
8. Osobou pověřenou kupujícím k převzetí zařízení je [REDACTED]

9. Smluvní strany potvrdí řádné splnění dodávky zařízení podpisem předávacího protokolu svými zástupci pověřenými k předání a převzetí zařízení. Vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem splnění dodávky, potvrzeného podpisem předávacího protokolu.
10. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zařízení, jestliže zařízení bylo dodáno vadné nebo nebylo dodáno se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací. Prodávající je v takovém případě povinen dodat bezvadné a kompletní zařízení bez zbytečného odkladu po odmítnutí převzetí zařízení kupujícím, nejpozději však ve lhůtě pro splnění dodávky dle této smlouvy. Kupující není povinen potvrdit řádné splnění dodávky na předávacím protokolu dříve, než jsou splněny všechny podmínky dle této smlouvy, za nichž se dodávka považuje za řádně splněnou.
11. Kupující je oprávněn nařídít prodávajícímu přerušeni dodávky zařízení,
 - a) je-li ohrožena bezpečnost a zdraví pacientů, pracovníků kupujícího nebo jiných osob, nebo
 - b) vznikla-li kupujícímu v souvislosti s dodávkou zařízení škoda nebo její vznik hrozí.
12. Zjistí-li prodávající při provádění dodávky zařízení překážky bránící nebo ovlivňující řádné splnění dodávky, je povinen o tom kupujícího neprodleně informovat a dohodnout s ním podmínky, za kterých lze v dodávce pokračovat.

Článek IV. Realizace dodávek zboží

1. Jednotlivé dodávky zboží budou realizovány na základě dílčích objednávek kupujícího učiněných některým z následujících způsobů:
 - a) písemně v listinné podobě,
 - b) elektronickou poštou (e-mailem) na [REDACTED]
 - c) telefonicky na číslo [REDACTED]
 - d) prostřednictvím elektronického objednávkového systému prodávajícího, jestliže prodávající takový systém provozuje.Objednávka kupujícího musí přesně specifikovat druh a množství zboží.
2. Místem plnění (dodání zboží) je **Sklad spotřebního zdravotnického materiálu** v místě sídla kupujícího.
3. 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]
4. Prodávající se zavazuje dodat objednané zboží ve lhůtě 72 hodin od obdržení 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.
5. Každá dodávka zboží bude vybavena potřebnou dokumentací v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy České republiky a Evropské unie a dále spolu s 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 1 MJ/ks 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.
6. 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.

7. Zboží bude dopraveno do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí prodávajícího, a to takovým způsobem, aby nedošlo k jeho poškození, popř. znehodnocení, záměnam, či kontaminaci, a aby zboží nebylo při přepravě vystaveno nepříznivým vnějším vlivům. Prodávající se zavazuje, že s dodávaným zbožím bude nakládat výlučně v souladu s platnými předpisy, zejména se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“) a vyhláškou č. 186/2021 Sb. a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745, o zdravotnických prostředcích (dále jen „Nařízení 2017/745“).
8. Prodávající 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).
9. Prodávající se zavazuje dodávat zboží v originálním obalu. Zboží musí být označeno šarží a dobou použitelnosti.
10. 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.
11. Kupující je oprávněn nařídít prodávajícímu přerušeni dodávky,
 - c) je-li ohrožena bezpečnost a zdraví pacientů, pracovníků kupujícího nebo jiných osob, nebo
 - d) vznikla-li kupujícímu v souvislosti s dodávkou zboží škoda nebo její vznik hrozí.
12. 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. Prodávající se zavazuje tento případný rozdíl v cenách uhradit kupujícímu v plné výši, a to do 30 dnů ode dne obdržení 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 V. Kupní cena

1. Sjednaná kupní cena zařízení je cena maximální a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním dodávky, včetně nákladů na dopravu zařízení do místa plnění, pojištění, balného, cla či jiných poplatků atd. Kupní cena je ujednána v následující výši:

Kupní cena bez DPH za endoskopická sestava	3 200 000,- Kč
DPH 21 %	672 000,- Kč

Kupní cena včetně DPH za endoskopická sestava 3 872 000,- Kč

Kupní cena bez DPH za transforaminální a interlaminární spinální endoskopický set 2 400 000,- Kč

DPH 21 % 504 000,- Kč

Kupní cena včetně DPH za transforaminální a interlaminární spinální endoskopický set 2 904 000,- Kč

Kupní cena bez DPH za zařízení 5 600 000,- Kč

DPH 21 % 1 176 000,- Kč

Kupní cena včetně DPH za zařízení 6 776 000,- Kč

2. Kupní cena jednotlivých druhů zboží je uvedena v Kč bez DPH v příloze č. 2 této smlouvy. DPH bude připočtena v souladu s právními předpisy o dani z přidané hodnoty, účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Kupující si vyhrazuje právo na snížení kupní ceny zboží v případě poklesu ceny zboží na trhu nebo snížení maximální úhrady hrazené zdravotními pojišťovnami, jde-li o zdravotnický prostředek hrazený z veřejného zdravotního pojištění. Prodávající se v takovém případě zavazuje předložit kupujícímu návrh na odpovídající snížení kupní ceny zboží formou dodatku ke smlouvě.
4. V případě, že do dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. do dne splnění dodávky, dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude odpovídajícím způsobem zvýšena či snížena DPH a kupní cena včetně DPH, oproti částkám uvedeným v této smlouvě, přičemž taková změna nebude považována za změnu smlouvy.

Článek VI.

Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající vystaví a doručí kupujícímu daňový doklad – fakturu do 7 pracovních dnů od splnění dodávky, která je předmětem fakturace, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak.
2. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem o dani z přidané hodnoty.
3. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
4. Kupující neposkytne prodávajícímu k úhradě kupní ceny zálohu.
5. Faktura musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
 - a) systémové číslo NEN a evidenční číslo VZ uvedené v čl. I odst. 1 smlouvy,
 - b) důvod účtování s odkazem na tuto smlouvu a
 - c) kopii předávacího protokolu/dodacího listu jako přílohu, popř. servisního výkazu v případě pozáručního servisu.
6. V případě zboží bude faktura dále obsahovat:
 - a) číslo každé objednávky.

7. 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.
8. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu v dohodnuté lhůtě splatnosti. Dnem úhrady je den připsání částky na účet prodávajícího.
9. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.
10. 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 plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon 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.
11. 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 plátc, 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.

Článek VII. Zaškolení

1. Prodávající se zavazuje provést zaškolení určených pracovníků kupujícího v obsluze zařízení v souladu s požadavky stanovenými zákonem o zdravotnických prostředcích pro instruktáž k zdravotnickému prostředku, včetně seznámení s riziky spojenými s používáním zařízení (dále jen „zaškolení obsluhy zařízení“), a to bezplatně nejpozději do 5 dnů od podpisu předávacího protokolu.
2. Prodávající se dále zavazuje provádět pravidelné zaškolení obsluhy zařízení alespoň jedenkrát ročně na základě písemného požadavku kupujícího, a to bezplatně po celou záruční dobu dle této smlouvy a poté v rámci pozáručního servisu za úplatu ve výši dle ceníku, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
3. Zaškolení obsluhy zařízení se uskuteční v místě sídla kupujícího s tím, že konkrétní místo a čas školení bude určen po dohodě obou smluvních stran.
4. Prodávající se zavazuje bezplatně zaškolit určené pracovníky kupujícího v rozsahu stanoveném výrobcem zařízení pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího k obsluze zařízení, a to alespoň jedenkrát ročně po celou záruční dobu dle této smlouvy na základě písemného požadavku kupujícího. Platnost tohoto zaškolení nebude časově omezena, ale bude vázána pouze na trvání pracovněprávního či obdobného vztahu zaškoleneho pracovníka ke kupujícímu. Konkrétní místo a čas školení podle tohoto odstavce určí prodávající.
5. Prodávající je povinen před konáním školení předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící zaškolení dle tohoto článku smlouvy je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
6. O provedených zaškoleních podle tohoto článku smlouvy učiní prodávající, ihned po skončení školení, písemný zápis, který potvrdí pověřený pracovník kupujícího a jehož jedno vyhotovení předá prodávající kupujícímu.

Článek VIII. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že dodané zařízení a zboží je prosté jakýchkoliv faktických či právních vad, je v souladu s touto smlouvou, splňuje všechny požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy České republiky a přímo použitelnými předpisy Evropské unie a příslušnými normami, má vlastnosti deklarované jeho výrobcem a je způsobilé k použití pro účel, k němuž je výrobcem určeno. Zařízení a zboží nespĺňující tyto podmínky se považuje za vadné. Prodávající dále deklaruje, že dodávané zboží je označeno značkou CE.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců, která počíná běžet dnem splnění dodávky zařízení (dále jen „záruční doba“).
3. Prodávající poskytuje kupujícímu na dodané zboží záruku za jakost v délce rovnající se době použitelnosti zboží.
4. 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. Doba od uplatnění reklamace vady do jejího odstranění se do záruční doby nezapočítává.
5. Reklamací může kupující uplatnit písemně nebo prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) na [redacted] nebo prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací na internetových stránkách prodávajícího, jestliže prodávající takovou službu provozuje. Pro dodržení záruční doby je rozhodující datum podáního razítka u doporučeného dopisu nebo datum odeslání elektronické pošty, již byla reklamacie uplatněna, nebo datum odeslání reklamace prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací.
6. Kupující má právo na odstranění reklamované vady opravou zařízení či výměnou jeho vadné části. V případě, že vada zařízení je neopravitelná nebo prodávající nezajistí kupujícímu bezplatně zapůjčení náhradního přístroje po dobu opravy za podmínek stanovených touto smlouvou, je kupující oprávněn požadovat dodání nového zařízení nebo od smlouvy odstoupit. Volba práva náleží kupujícímu.
7. 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.
8. 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 48 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.
9. 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 IX. Záruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit po celou záruční dobu záruční servis zařízení, kterým se rozumí bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav zařízení v souladu s pokyny výrobce, zákonem

o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy. Je-li zařízení vybaveno ovládacím či jiným software, zahrnuje provádění záručního servisu i jeho pravidelný bezplatný update/upgrade.

2. Na základě požadavků stanovených zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“), vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, tzv. GDPR) je prodávající povinen provádět:
 - i. instalaci záplat operačního systému, zejména kritických záplat, jak jsou uvolňovány výrobcem, popř. po otestování funkčnosti zařízení výrobcem,
 - ii. instalaci SW produktu pro ochranu před škodlivým kódem (antivirus),
 - iii. zamezení využívání administrátorského účtu pro uživatelský přístup.

V případě nemožnosti provedení aktualizací a instalací dodatečného SW je prodávající o této skutečnosti povinen informovat kupujícího s přiloženým zdůvodnění výrobcem zařízení.

3. Prodávající je povinen zajistit v rámci záručního servisu opravu zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady (uplatnění reklamace):

• reakce na požadavek a nástup servisního technika na opravu (reakční doba)	6 hodin
• odstranění závady bez použití náhradních dílů	24 hodin
• odstranění závady s použitím náhradních dílů	72 hodin
4. Oprava zařízení v rámci záručního servisu zahrnuje též bezplatné dodání náhradních dílů a spotřebního materiálu, pokud je jich k provedení opravy zapotřebí. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové, nerepasované, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení a nesmí být staršího data výroby než 12 měsíců před jejich dodáním.
5. Je-li k provedení opravy nutné zařízení nebo jeho část dopravit do místa určeného prodávajícím, zajišťuje přepravu prodávající na své náklady a nebezpečí.
6. Povinnost prodávajícího zajistit bezplatně opravu zařízení v rámci záručního servisu se neuplatní v případě závad, na které se nevztahuje záruka za jakost, zejména závad způsobených nesprávným nebo neodborným zacházením se zařízením v rozporu s pokyny jeho výrobce. Pro provedení oprav těchto závad se uplatní podmínky pro poskytování pozáručního servisu.
7. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy zařízení bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení, za podmínky, že
 - a) závada byla nahlášena (reklamována) v záruční době,
 - b) jde o závadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost, a
 - c) doba opravy zařízení překročí 72 hodin od nahlášení závady.
8. Prodávající je povinen zajistit provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení včetně všech povinných i doporučených úkonů alespoň v minimální četnosti stanovené platnými právními předpisy a/nebo výrobcem zařízení; provedení bezpečnostně technické kontroly včetně uvedených úkonů dále prodávající vždy zajistí v období jednoho měsíce před skončením záruční doby. V rámci bezpečnostně technických kontrol musí být prováděna též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických

prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové nebo plynové zařízení.

9. Provádění platnými právními předpisy nebo výrobcem zařízení předepsaných či doporučených úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly zařízení v záruční době zahrnuje i bezplatné dodání spotřebního materiálu, pokud je ho k provedení těchto úkonů zapotřebí.
10. Po řádném provedení servisní činnosti je prodávající povinen provést na své nebezpečí přezkoušení zařízení a jeho uvedení zpět do provozu a předat výsledek servisní činnosti kupujícímu. Za účelem potvrzení předání a převzetí výsledku servisní činnosti vystaví prodávající kupujícímu servisní výkaz, který podepíše pověřením zástupci obou smluvních stran.
11. Proávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování záručního servisu předložit kupujícímu kopii dokladu o proškolení osoby provádějící dle zákona o zdravotnických prostředcích. Proávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.

Článek X. Pozáruční servis

1. Proávající se zavazuje zajistit pozáruční servis zařízení, kterým se rozumí provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav zařízení v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, od skončení záruční doby do dosažení životnosti přístroje, nejdéle však do konce sjednané doby trvání smlouvy. Součástí bezpečnostně technické kontroly je též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové nebo plynové zařízení. Pokud je zařízení vybaveno ovládacím či jiným software, zahrnuje provádění pozáručního servisu i jeho pravidelný bezplatný update/upgrade.
2. Na základě požadavků stanovených zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“), vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, tzv. GDPR) je prodávající povinen provádět:
 - i. instalaci záplat operačního systému, zejména kritických záplat, jak jsou uvolňovány výrobcem, popř. po otestování funkčnosti zařízení výrobcem,
 - ii. instalaci SW produktu pro ochranu před škodlivým kódem (antivirus),
 - iii. zamezení využívání administrátorského účtu pro uživatelský přístup.

V případě nemožnosti provedení aktualizací a instalací dodatečného SW je prodávající o této skutečnosti povinen informovat kupujícího s příloženým zdůvodněním výrobce zařízení.

3. Proávající je povinen zajistit v rámci pozáručního servisu opravu zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady:

• reakce na požadavek a nástup servisního technika na opravu (reakční doba)	6 hodin
• odstranění závady bez použití náhradních dílů	24 hodin
• odstranění závady s použitím náhradních dílů	72 hodin

4. Prodávající je povinen zajistit provedení kupujícím vyžádaných úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly zařízení do 10 dnů od přijetí požadavku kupujícího, ledaže kupující uvedl termín pozdější.
5. Prodávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování pozáručního servisu předložit kupujícímu kopii dokladu o proškolení osoby provádějící dle zákona o zdravotnických prostředcích. Prodávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
6. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy zařízení zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení, jestliže doba opravy zařízení překročí 72 hodin od nahlášení závady.
7. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu za provedenou servisní činnost v rámci pozáručního servisu ve výši dle ceníku, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
8. Po řádném provedení servisní činnosti je prodávající povinen provést na své nebezpečí přezkoušení zařízení a jeho uvedení zpět do provozu a předat výsledek servisní činnosti kupujícímu. Za účelem potvrzení předání a převzetí výsledku servisní činnosti vystaví prodávající kupujícímu servisní výkaz, který podepíše pověřený zástupci obou smluvních stran.
9. Pro fakturaci ceny za provedenou servisní činnost v rámci pozáručního servisu platí obdobně ustanovení této smlouvy upravující fakturační a platební podmínky s tím, že přílohou faktury bude kopie servisního výkazu.
10. Na provedené servisní práce v rámci pozáručního servisu poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 6 měsíců, která počíná běžet dnem předání a převzetí výsledku servisní činnosti. Stejnou záruku za jakost poskytne prodávající kupujícímu na dodané náhradní díly v rámci pozáručního servisu, ledaže výrobce příslušného náhradního dílu poskytuje na daný díl delší záruku za jakost; v tom případě platí tato delší záruka. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové, nerepasované, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení a nesmí být staršího data výroby než 12 měsíců před jejich dodáním.

Článek XI. Odpovědné zadávání

1. Prodávající se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů a předpisů o zaměstnanosti včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahující se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, hygienických předpisů, předpisů upravujících bezpečnost práce a minimální mzdy.
2. Prodávající je povinen na své náklady po instalaci zařízení a po každé provedené servisní činnosti provést úklid v místě plnění, tj. odstranit vzniklé nečistoty, zajistit likvidaci vzniklých odpadů a odklidit z místa plnění své přístroje a nářadí. Prodávající je povinen zajistit na své náklady ekologickou likvidaci použitých dílů zařízení měněných při servisní činnosti, a to v souladu s právními předpisy včetně přepravy do místa likvidace.
3. Prodávající se zavazuje umožnit kupujícímu kontrolu dodržení výše uvedených požadavků.

Článek XII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího se splněním dodávky ve lhůtě stanovené touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500 Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci záručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500 Kč, a to za každý započatý den

prodlení až do odstranění závady, dodání nového zařízení nebo odstoupení od smlouvy kupujícím. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.

3. V případě prodlení prodávajícího se zajištěním bezpečnostně technické kontroly zařízení v rámci záručního servisu nejpozději v termínech vyplývajících z minimální četnosti provádění jednotlivých povinných či doporučených úkonů, stanovené platnými právními předpisy a/nebo výrobcem zařízení, nebo v termínu stanoveném touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 100 Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci pozáručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500 Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění závady nebo do okamžiku, kdy prodávající po prohlídce zařízení oznámí písemně kupujícímu odůvodněný závěr, že závada je neodstranitelná. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.
5. V případě prodlení prodávajícího s provedením bezpečnostně technické kontroly zařízení v rámci pozáručního servisu ve lhůtě stanovené touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 100 Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
6. V případě prodlení prodávajícího s provedením zaškolení určených pracovníků kupujícího ve lhůtách či termínech stanovených touto smlouvou nebo v souladu s ní je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 100 Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží ve lhůtě stanovené touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty 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.

V případě prodlení prodávajícího s vyřízením reklamace ve lhůtě stanovené touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši dle tohoto odstavce.

8. V případě porušení povinností stanovených v čl. XI prodávajícím, je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý případ porušení povinnosti.
9. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

Článek XIII. Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se v části týkající se pozáručního servisu sjednává ode dne nabytí její účinnosti do dosažení životnosti přístroje, nejdéle však do uplynutí doby 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy; a v části týkající se závazku dle čl. II odst. 2 smlouvy na dobu 4 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Smlouva může být před uplynutím sjednané doby jejího trvání ukončena
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) výpovědí, nebo
 - c) odstoupením od smlouvy.

3. 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.
4. Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od smlouvy ze zákonného důvodu a dále 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 a nezjedнала nápravu ani ve lhůtě 5 pracovních dnů poté, co byla na porušení povinnosti odstupující smluvní stranou písemně upozorněna.
5. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě, že
 - a) vůči prodávajícímu bylo zahájeno insolvenční řízení a insolvenční soud rozhodl o úpadku prodávajícího,
 - b) prodávající vstoupil do likvidace,
 - c) orgán státního dohledu rozhodl podle zákona o zdravotnických prostředcích o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu,
 - d) prodávající je opakovaně během posledních 2 měsíců v prodlení s dodáním zboží nebo s vyřízením reklamace,
 - e) kupující opakovaně během posledních 2 měsíců oprávněně reklamoval tutéž vadu dodaného zboží,
 - f) prodávající požaduje za dodané zboží zaplacení vyšší kupní ceny než sjednané touto smlouvou,
 - g) činností nebo nečinností prodávajícího vznikla kupujícímu škoda nebo její vznik hrozí nebo bylo poškozeno dobré jméno kupujícího.
 - h) tak stanoví jiná ustanovení této smlouvy
 - i) prodávající je v prodlení se splněním dodávky delším než 10 dnů,
6. Proávající je oprávněn odstoupit od smlouvy ze zákonných důvodů a dále v případě, ocitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny nebo ceny za servisní činnost v rámci pozáručního servisu delším než 60 dnů po splatnosti faktury.
7. 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. S výjimkou odstoupení od smlouvy kupujícím z důvodu rozhodnutí orgánu státního dohledu o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu se však následky odstoupení od smlouvy po skončení záruční doby vztahují pouze k závazkům smluvních stran, které se týkají poskytování pozáručního servisu a dodávek zboží.

Článek XIV.

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. Proávající 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 omezení 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.


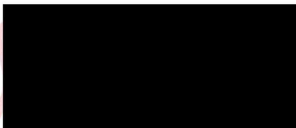
4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadata, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata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

Článek XV. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti nejméně do výše 10 000 000 Kč, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou kupujícímu při plnění závazků z této smlouvy. Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát tvoří přílohu č. 4 této smlouvy. Prodávající je povinen udržovat toto pojištění v platnosti nejméně po dobu trvání závazků prodávajícího z této smlouvy a tuto skutečnost kupujícímu kdykoliv na jeho výzvu prokázat.
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. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, práv, povinností a závazků vzniklých v souvislosti s touto smlouvou, třetí osobě ze strany prodávajícího je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
5. 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.

6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
11. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou, toto ustanovení se nepoužije v případě, kdy smluvní strany podepisují smlouvu elektronickými podpisy.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2: Specifikace a ceník zboží
 - Příloha č. 3: Ceník pro pozáruční servis
 - Příloha č. 4: Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát (bude přiloženo pouze ke smlouvě s vybraným účastníkem, v jednom vyhotovení musí být přiloženo v originále nebo úředně ověřené kopii)
 - Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů (případně čestné prohlášení prodávajícího, že splní předmět smlouvy bez poddodavatelů)

V Brně dne:



 Datum: 2021.12.01
 15:57:00 +01'00'

V Praze dne:

prof. MUDr. Miroslav Zavoral Ph.D.
 za kupujícího:

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

Digitálně podepsal prof. MUDr. Miroslav Zavoral Ph.D.
 Datum: 2021.12.06 12:43:34 +01'00'

Technická specifikace předmětu plnění

<u>MINIMÁLNÍ ZADAVATELEM POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY – Neurochirurgická spinální 4K věž</u>	<u>ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA **</u>
<u>Název přístroje*:</u>	
4K endoskopická věž Karl Storz s generátorem BOWA ARC 400, transforaminální a interlaminární spinální endoskopický set elliquence s generátorem a vrtačkou Surgi Max	Ano
<u>Medicínský účel, použití, indikace:</u>	
Operační sestava využívaná pro spinální neurochirurgické operace.	
A) endoskopická sestava	
Monitor operační	
Barevný 4K UHD monitor, medicínský atest	Ano, návod monitor str. 28
Úhlopříčka monitoru min. 32“, rozlišení min. 3840 x 2160 px	Ano, 32“, 3840 x 2160 px, návod monitor str. 28
Svítivost min. 700 cd/m ²	Ano, 700 cd/m ² , návod monitor str. 28
Video vstup/výstup – min. DVI - D, DP	Ano, návod monitor str. 28
Upevnění na kloubovém rameni přístrojového vozíku	Ano, nákres vozíku
Kamerová jednotka	
Práce ve 4K UHD s výstupním formátem 3840x2160 px	Ano, návod jednotka str. 15
Jednotka pro připojení 2D i 3D 4K kamerové hlavy a umožňující rozšíření o 3D FullHD exoskop	Ano, návod jednotka str. 53
Rotace obrazu o 180°	Ano, návod jednotka str. 33
Min. 2x digitální zoom	Ano, návod jednotka str. 33

Vyvážení bílé – na čelním panelu jednotky, pomocí klávesnice, přes programovatelná tlačítka kamerové hlavy	Ano, návod jednotka str. 11
Výstupy min. DVI-D, DP, 12G/3G-SDI, USB	Ano, návod jednotka str. 14
Omyvatelná klávesnice včetně touchpadu pro ovládání kamerové jednotky a vkládání patientských dat	Ano, návod jednotka str. 48
Zdroj světla	
Technologie LED – min. 2100 lumenů, životnost min. 30 000 hod.	Ano, 2100 lumenů, 30 000 hod., leták svítivost str. 4, 5
Kompletně bezlaserová technologie	Ano, katalog světlo str. 141
Automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu	Ano, návod světlo str. 18
Kompatibilita se světelnými kabely Karl Storz, Olympus, ACMI	Ano, katalog světlo str. 152
Kamerová hlava	
4K UHD CMOS technologie	Ano, návod kamera str. 7
Podpora úzkopásmového zobrazení	Ano, katalog kamera
Integrovaný upínací mechanismus pro optiky různých výrobců	Ano, katalog kamera
Min. 2 programovatelná tlačítka	Ano, návod kamera str. 7
Sterilizace min. v Sterrad, ETO, FO	Ano, katalog kamera a sterilizace TH120 část 11
Záznamové zařízení	
Dotykový displej 22" pro ovládání aplikace – upevnění na rameni přístrojového vozíku	Ano, technický popis
Vestavěné úložiště 4 TB SSHD	Ano, technický popis
Vstupy min. 12G-SDI, HDMI, DVI/VGA/HDMI	Ano, návod str. 32
Výstupy min. DVI-D, HDMI, DP, USB	Ano, návod str. 32
Záznam videa / fotografií v rozlišení 3840x2160px	Ano, technický popis
Nahrávání na interní disk, USB flash, USB HDD	Ano, technický popis
Export záznamu přes USB a síťové rozhraní (RJ-45 konektor)	Ano, návod str. 32

Automatický export do nemocniční sítě – PACS (DICOM 3.0)	Ano, návod str. 32
Volitelná délka záznamu – nahrávání kompletního záznamu bez omezení nebo segmentování dle preferencí uživatele	Ano, návod str. 26
Oplachová pumpa	
Nastavení tlaku pro páteřní chirurgii min. 0-100 mmHg	Ano, až 150mmHg, návod pumpa str. 33
Nastavení průtoku 0,1-750 ml/l	Ano, až 2500ml/min, návod pumpa str. 26
Řízení průtoku mikroprocesorem	Ano, návod pumpa str. 5
Automatické snížení tlaku v případě dosažení vyšší než nastavené hodnoty	Ano, automaticky, návod pumpa str. 17
Možnost nastavení více profilů	Ano, návod pumpa str. 15
Lze použít i jako odsávací pumpu	Ano, návod pumpa str. 24
Funkce s elektronickou výškovou korekcí polohy přístroje ve vztahu k poloze pacienta	Ano, návod pumpa str. 34
Součástí: jednorázové hadicové sety 40ks	Ano
Elektrochirurgický generátor	
Požadovaný výstupní VF výkon – bipolární min. 120 W, monopolární min. 400 W	Ano, bipolární 120 W, monopolární 400 W, návod generátor ARC 400 tabulky na str. 84-88
Nastavení výkonu u všech typů řezu a koagulace po kroku 1 W v celém rozsahu výkonu	Ano, návod generátor ARC 400 část 5.4.2 str. 37
Režim mikroneuro – nastavení výkonu od 0,1 W	Ano, návod generátor ARC 400 část 5.9.3 str. 60
Porty pro zapojení bipolárních a monopolárních aktivních elektrod současně	Ano, návod generátor ARC 400 část 3.1.1 str. 18
Aktivace nástroje ručním spínačem a nožním pedálem	Ano, návod generátor ARC 400 části 3.1.2 a 3.1.3 str. 18 a 19

Automatické rozpoznání všech připojených nástrojů a nastavení doporučených parametrů	Ano, návod generátor ARC 400, funkce Plug'n Cut COMFORT část 5.4.8 str. 41
Monopolární a bipolární režimy, módy pro řez a koagulaci (min. čistá, smíšená a sprej koagulace) a bipolární simultánní koagulace	Ano, návod generátor ARC 400 str. 52 a 53, bipolární simultánní koagulace str. 63
Ovládací a informační dotykový displej s úhlopříčkou min. 9"	Ano, návod generátor ARC 400 část 3.1.1 str. 18
Automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie	Ano, funkce ARC Control, návod generátor ARC 400 část 5.6.1 a tabulky str. 84-88
Součástí dodávky:	
- nožní pedál – bipolární (1ks) a kombinovaný mono/bipolární (1ks)	Ano, bipolární 1 ks a kombinovaný mono/bipolární 1 ks
- neutrální elektroda jednorázová – min. 50ks	Ano, 100 ks
- kabel k neutrální elektrodě – min. 1ks	Ano, 1 ks
Provoz přístroje není výrobcem podmíněn/omezen odběrem elektrod od výrobce nabízené technologie = otevřený systém	Ano
Endoskopický vozík	
Přístrojový vozík pro umístění výše uvedených přístrojů	Ano, nákres vozíku
Zásuvka, vysouvací police pro klávesnici	Ano, nákres vozíku
Min. 4 antistatická pojízdná kolečka – min. 2 kolečka brzděná	Ano, nákres vozíku
Irigační tyč- eurolišta	Ano, nákres vozíku
Držák kamerové hlavy	Ano, nákres vozíku
Manipulační madlo	Ano, nákres vozíku
B) Transforaminální a interlaminární spinální endoskopický set	
RF generátor	

Jednotka pro řezání a koagulaci, monopolární a bipolární aplikace pro více indikací – např. s flexibilními elektrodami pro endoskopickou chirurgii páteře	Ano, IEC6-SU170, str. 13 v kat., návod ke generátoru SurgiMax Ultra - část I. Indikace k použití
Pracovní frekvence 2 MHz – 4 MHz	Ano, 1,7 MHz – 4 MHz, návod ke generátoru Surgi Max Ultra - část 2.1
Aktivace: monopolární – nožní spínač nebo dvoutlačítkové ruční ovládání, bipolární – nožní spínač	Ano, monopolární – nožní spínač nebo třítláčtkové ruční ovládání, bipolární – nožní spínač, návod ke generátoru Surgi Max Ultra - část 5.2 a 5.3
Nožní spínač – 2 ks, propojovací kabel pro spinální operace	Ano, BF-FSCB, str. 13 v kat., TF-FSCB, str. 2 v kat., návod IN 0081 Nožní spínač a kabel
Konvekční chlazení	Ano, viz. Specifikace generátoru Surgi Max Ultra RF
Ovládací tlačítka chráněné fólií	Ano, viz. Specifikace generátoru Surgi Max Ultra RF, návod ke generátoru Surgi Max Ultra, Obr. 4A
Akustický/optický alarm	Ano, viz. Indikátor chyby, návod ke generátoru Surgi Max Ultra, Obr. 4A
Automatická kontrola provozu během nastavení zařízení	Ano, viz Specifikace generátoru Surgi Max Ultra RF
Min. 3 přednastavené programy	Ano, 5 přednastavených programů, viz Specifikace generátoru Surgi Max Ultra RF

Vrtačka	
Mikroprocesorem řízená motorová jednotka	Ano, 16-0002=3360 HighSurg30 Surgi-Max Drill, str. 22 v kat., návod k vrtačce HighSurg30 Surgi Max Drill
Ovládání pomocí LCD obrazovky	Ano, návod k vrtačce HighSurg30 Surgi Max Drill, str. 7, bod 11. Displej, viz. také Specifikace multifunkční vysokorychlostní vrtačky
Připojení dvou nástrojů současně – univerzální konektory se světelnou signalizací	Ano, návod HighSurg 30 Surgi Max Drill, str. 7, bod. 3
Akustická/optická signalizace	Ano, akustická signalizace alarmu pomocí interního reproduktoru, opticky je alarm indikován změnou podsvícení displeje na červenou barvu, viz. Specifikace multifunkční vysokorychlostní vrtačky

<p>Součástí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pedál - motor - nástrojový adaptér motoru s převodovkou–otáčky min 10-12 000 min⁻¹ - čisticí a mazací sprej na vrtačku - opěrný tubus - diamantové spinální fréza – 2-8 mm, minimálně 3 rozměry 	<p>Ano, 16-0003=1510 nožní spínač, str. 22 v kat., návod k vrtačce HighSurg30, část 7.8 Ano, 16-0105=2098 motor, str. 22 v kat., návod Elektronický motor Ano, 16-0100=1910 Úhlový nástavec, str. 22 v kat., str. 1 v návodu k úhlovému nástavci Ano, 16-0300 Čisticí sprej, str. 22 v kat. Ano, 16-0305 Mazací sprej str. 22 v kat. Ano, tubus 16-0104=1914, str. 22 v kat. Ano, tubus 16-0110=1915, str. 22 v kat. Ano, tubus 16-0103=1748, str. 22 v kat. Ano, fréza 16-0202=1913, str. 22 v kat. Ano, fréza 16-0216=1912, str. 22 v kat. Ano, fréza 16-0206=1765, str. 22 v kat.</p>
<p>Optika</p>	
<p>2 ks - 25 - 30° optiky s integrovaným irigačním a přímým pracovním kanálem</p>	<p>Ano, 2 ks 10-2022, spinální endoskop 30°, str. 11 v kat., návod k endoskopu IN 0088</p>
<p>Vnější průměr 6,9-10 mm</p>	<p>Ano, vnější průměr 7,0 mm, str. 11 v kat.</p>

Pracovní kanál min 4,1 mm	Ano, pracovní kanál 4,3 mm, str. 11 v kat.
Pracovní délka 150 - 205 mm	Ano, délka 181 mm, str. 11 v kat.
Kompatibilní s běžnými kamerovými hlavami	Ano
1ks – 15-30 optiky s integrovaným irigačním a přímým pracovním kanálem	Ano, 10-2022, spinální endoskop 30°, str. 11 v kat., návod k endoskopu IN 0088
Vnější průměr 6,3-7,3 mm	Ano, vnější průměr 7,0 mm, str. 11 v kat.
Pracovní kanál min 4,1 mm	Ano, pracovní kanál 4,3 mm, str. 11 v kat.
Pracovní délka 171-208 mm	Ano, délka 181 mm, str. 11 v kat.
Instrumentárium pro vytvoření přístupu	
2 ks - Dilatátor, autoklávovatelný	Ano, 2 ks 11-2311, str. 11 v kat., návod IN 0117 Endoterapeutický dilatátor
1 ks - Pracovní tubus, zkosený, autoklávovatelný	Ano, 11-2912, str. 11 v kat., návod IN 0125 Endoskopická kanyla
1 ks – Adaptér pro irigaci, autoklávovatelný	Ano, 10-9000, návod IN 0088 k endoskopu, část 5.2
1 ks – Trokarový nástavec, autoklávovatelný	Ano, 11-2514, str. 11 v kat., návod IN 0125 Endoskopická kanyla
1 ks – Palička	Ano, 11-2511, str. 11 v kat., návod IN 0123 Příslušenství
1 ks - Set jednorázových punkčních jehel (10 ks)	Ano, DFX-N8, str. 13 v kat., návod IN 0035 Spinální jehla

1 ks – Vodící drát	Ano, 11-2301, str. 11 v kat., návod IN 0124 Vodící drát
Pracovní nástroje – kompatibilní s endoskopem	
1 ks – Disektor zahnutý	Ano, 11-2415, str. 11 v kat., návod IN 0116 Sonda
1 ks - Endo flexisonda, odsávání	Ano, 11-3012, str. 11 v kat., návod IN 0116 Sonda
1 sada Kónických dilatátorů	Ano, str. 12 v kat., 11- 2314, 11-2315, 11-2316, 11-2317, 11-2307, návod IN 0117 Endoterapeutický dilatátor
1 sada Trepanátorů	Ano, str. 12 v kat., 11-2611, 11-2612, 11-2613, 11-2614, 11-2512, návod IN 0120 Trepanátory
1 ks - Grasper, rovné čelisti s atraumatickými zoubky, ochrana proti nadměrnému tlaku s oplachem	Ano, str. 12 v kat., 12-1520, návod IN 0119 Kleště
2ks – Mikro štípek typ Rongeur rovný s oplachem – 2 různé velikosti	Ano, str. 12 v kat., 12-1624 a 12-1625, návod IN 0119 Kleště
1 ks – Mikro štípek typ Rongeur zahnutý nahoru s oplachem	Ano, str. 24 v kat. 12-1834, návod IN 0119 Kleště
2 ks - Semiflexibilní grasper, ochrana proti nadměrnému tlaku s oplachem	Ano, str. 12 v kat., 12-1730 a 12-1733, návod IN 0119 Kleště
2 ks - Štípací nůžky, ochrana proti nadměrnému tlaku s oplachem	Ano, str. 12 v kat., 12-1213 a 12-1214, návod IN 0118 Endoterapeutické nůžky

1 ks - Endoskopický Kerrison, zahnutý, průměr: 3,5mm s oplachem	Ano, str. 12 v kat., 12-1938, návod IN 0119 Kleště
1 ks - Endoskopický Kerrison, zahnutý, průměr: 4 mm s oplachem	Ano, str. 12 v kat., 12-1940, návod IN 0119 Kleště
1 ks - Rukojeť k endoskopickému Kerrisonu	Ano, str. 12 v kat., 12-1947, návod IN 0123 Příslušenství
1ks – Mikroštipák typ Punch rovný s oplachem	Ano, str. 24 v kat., 12-1420, návod IN 0118 Endoterapeutické nůžky
1ks – Mikro štipák typ Punch zahnutý nahoru s oplachem	Ano, str. 24 v kat., 12-1421, návod IN 0118 Endoterapeutické nůžky
1 ks – Flexibilní elektroda RF, sterilní, jednorázový	Ano, str. 13 v kat., DTF-40, návod IN 0004 TriggerFlex bipolární systém
1 ks - Sterilizační síto pro nástroje	Ano, str. 13 v kat., 14-1000, návod IN 0123 Příslušenství
1 ks - Pomocné sterilizační síto na endoskop	Ano, str. 13 v kat., 14-2000, návod IN 0123 Příslušenství
1 ks - Transportní kufr pro instrumentárium	Ano, str. 13 v kat., 14-1000PEL, návod IN 0123 Příslušenství
Všechny součásti endoskopu, včetně nástrojů a optiky musí být autoklávovatelné do 134 °C v parním sterilizátoru	Ano, viz. část „Sterilizace“ v jednotlivých návodech
ostatní požadavky	
Včetně zařízení bude dodáno kompletní příslušenství a spotřební materiál pro okamžité použití zařízení, pro umožnění plnohodnotné instruktáže a k provedení kompletní instalace	Ano