

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

### Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace  
sídlo: Vrchlického 59, 586 33 Jihlava  
IČ: 00090638  
DIČ: CZ00090638  
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.  
statutární orgán: MUDr. Lukáš Velev, MHA

a

### Prodávající:

název: **Promedeus s.r.o.**  
sídlo: Maříkova 1899/1, Řečkovice, 621 00 Brno  
IČ: 04939948  
DIČ: CZ04939948  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., číslo účtu: 217794593/0300  
statutární orgán: Mgr. Gabriela Kačerová, na základě plné moci

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě vyhodnocení výsledků nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Modernizace přístrojového vybavení – část 1**“, vyhlášené v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zadávané v rámci dotačního projektu „*Rozvoj a modernizace zdravotní péče Nemocnice Jihlava – Diagnostika a komplement, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016330*“.

### 1. Předmět plnění

#### 1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka **nového nepoužitého přístroje** včetně souvisejícího vybavení a příslušenství (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy *Specifikace předmětu plnění*,
- doprava na místo plnění,

- veškeré instalační a montážní práce v místě plnění, nutné pro kompletní uvedení zařízení do provozu (součástí taktéž zajištění všech počátečních zkoušek pro provoz, kalibrace atd.),
  - provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v rozsahu návodu k použití, a to v českém jazyce, v sídle kupujícího (včetně vyhotovení zápisu),
  - udělení/vystavení oprávnění školitele v souladu s § 41 odst. 2, zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
  - bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v čl. 6 návrhu kupní smlouvy, v souladu s příslušným zákonem o zdravotnických prostředcích, a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,
  - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 2x tištěný manuál, 1x elektronická verze manuálu a originálního technického manuálu výrobce,
  - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění,
  - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky s uvedením jejich jednotkových cen a množství (tento soupis přiložen jako Příloha č. 2 kupní smlouvy *Kupní ceny*).
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

## 2. Kupní cena

### 2.1. Kupní cena zboží

**Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 740 748,-**

**Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 896 305,08**

- 2.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na instalaci a montáž pro kompletní uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, odborný servis, údržbu a PBTk (včetně veškerých souvisejících nákladů jako vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, provedení el. revize, práci a dopravu techniků včetně času stráveného na cestě) **během záruční doby.**
- 2.3. Kupní cena za předmět plnění je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a nelze jí překročit ani v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 2.4. **Cena za roční pozáruční BTK**

<b>Cena roční PBTK v Kč bez DPH:</b>	<b>7 540,-</b>
Cena roční PBTK v Kč včetně DPH:	<b>9 123,40</b>

- 2.5.** Cena roční PBTK **po záruční době** musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTK, včetně vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, práci a dopravu servisních techniků včetně času stráveného na cestě).
- 2.6.** Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH. Cena roční PBTK je prodávajícím garantována minimálně po dobu 6 let od ukončení záruční doby jako cena maximální, kterou lze překročit pouze v případě změny sazby DPH, případně na základě dodatku ke smlouvě, který bude schválen oběma smluvními stranami.

### 3. Doba a místo plnění

#### 3.1. Doba plnění

Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude zahájena dnem nabytí účinnosti kupní smlouvy (dnem zveřejnění v Registru smluv).

Zadavatel odešle vybranému dodavateli nejpozději 4 měsíce po nabytí účinnosti kupní smlouvy oficiální výzvu k zahájení plnění. Ode dne doručení této výzvy je dodavatel povinen dodat kompletní předmět veřejné zakázky, a to do **45 kalendářních dnů**.

#### 3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava

### 4. Platební podmínky

- 4.1.** Zálohy nebudou poskytovány.
- 4.2.** Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.
- 4.3.** Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.
- 4.4.** Doba splatnosti faktur bude stanovena minimálně na 30 dní od data jejího doručení kupujícímu.
- 4.5.** Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Prodávající je povinen zaslat fakturu za předmět plnění na oficiální emailovou adresu pro příjem elektronických faktur: [efaktura@nemji.cz](mailto:efaktura@nemji.cz). Faktura se považuje za přijatou až v momentu potvrzeného doručení na tuto adresu.
- 4.6.** Veškeré účetní doklady, vztahující se k předmětu veřejné zakázky, budou obsahovat název veřejné zakázky, včetně uvedení názvu a registračního čísla dotačního projektu.
- 4.7.** Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

- 4.8.** Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.
- 4.9.** Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
- 4.10.** V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné údaje, nesrovnalosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit novou odpovídající fakturu, s novým termínem splatnosti dle podmínek smlouvy.

## 5. Dodací podmínky

- 5.1.** Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

**Ing. Alexander Filip, provozně technický náměstek:** +420 731437857, [filipa@nemji.cz](mailto:filipa@nemji.cz)

**Ing. Petra Příhodová, biomedicínský inženýr:** +420 704681690, [prihodovap@nemji.cz](mailto:prihodovap@nemji.cz)

Prodávající je povinen v rámci předinstalační přípravy specifikovat veškeré technické podmínky a požadavky na instalaci přístroje, včetně kompletního uvedení zařízení do provozu, v místě plnění. Tyto podmínky předá prodávající kupujícímu nejpozději 7 kalendářních dnů po podpisu kupní smlouvy.

- 5.2.** Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.3.** Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.4.** Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.5.** Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.6.** Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a

řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

## 6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2. Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4. Prodávající se zavazuje k provádění preventivních kontrol všech částí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje dle pokynů výrobce a zákona. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích nebo zákona č. 90/2021 Sb., o diagnostických prostředcích in vitro v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
- 6.5. Plnění poskytnutá prodávajícím, na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího, zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.6. Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na +420 724 934 532 či e-mailem na [objednavky@promedeus.cz](mailto:objednavky@promedeus.cz). Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.7. V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
  - požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
  - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
  - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.8. Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu

prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak. Prodávající je dále povinen zajistit poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době **od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> hodin**.

- 6.9. Po odstranění závady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.10. Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.11. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13. Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

## 7. Součinnost

- 7.1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky v rámci dotačního projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030.
- 7.3. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7.4. Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.

## 8. Smluvní pokuty

- 8.1. Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03 %



Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	<b>0,03 %</b>
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	<b>0,05 %</b>

**8.2.** Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.

**8.3.** Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

## 9. Zánik závazků

**9.1.** Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## 10. Závěrečná ustanovení

**10.1.** Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícímu.

**10.2.** Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

**10.3.** Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

**10.4.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

**10.5.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

**10.6.** Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.

- 10.7.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 10.8.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 10.9.** Smluvní strany se shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.10.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

**Seznam příloh kupní smlouvy:**

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne .....

V Brně dne

.....  
**MUDr. Lukáš Velev, MHA**  
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

.....  
**Mgr. Gabriela Kačerová, na základě plné moci**  
Promedeus s.r.o.



## SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

### Technický popis elektrochirurgického generátoru ARC 400

Výrobce: BOWA, Německo

Počet kusů: 1 kus

Instalační požadavky: elektrická zásuvka 230 V, 50/60 Hz



Elektrochirurgický generátor pro otevřené, laparoskopické a endoskopické operace s velmi jednoduchým a přehledným ovládáním řízený mikroprocesorem

Programovatelný generátor řízený mikroprocesorem s pamětí na 300 programů (přednastavené a volně programovatelné), možnost vytvoření programů uživateli, možnost třídění programů, funkce oblíbené programy

Nastavení a regulace hlasitosti akustické kontroly činnosti a výstrah

Indikace chybových stavů optická (na displeji) a akustická, chybová hlášení jsou textová a zobrazují kroky, jak danou chybu odstranit v českém jazyce

Přístroj s velkým dotykovým barevným přehledným displejem s velikostí 9" s možností nastavení jasu, pozorovací úhel 179°, čelní panel z bezpečnostního skla, který se nepoškrábe, snadno čistí a udržuje dezinfekčními prostředky, rozlišení displeje je 800x480 pixelů

Generátor na displeji zobrazuje zvolený program, nastavený efekt, max. špičkové napětí, typ pedálu, zvolené módy, max. výkon ve Watt, typ neutrální elektrody a indikaci jejího stavu, ikonu uzamčení obrazovky

Má funkci zamčení obrazovky

Menu přístroje je přehledné a jednoduché. Dotyková obrazovka je rozdělená do 4 částí rozdělených podle jednotlivých zásuvek pro nástroje.

Možnost změny monopolárního i bipolárního nastavení menu ze sterilního operačního pole monopolární ručkou na elektrody či pedálem

Menu přístroje, nápověda, hlášení chybová a informační v českém jazyce

Připojení dvou nožních spínačů a jejich volné přiřazení všem zásuvkám

Hlavní vypínač na zadní straně přístroje

Generátor má automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie

Má speciální monitorovací systém pro dělené jednorázové neutrální elektrody a kontrolu asymetrie umístění neutrální elektrody na pacientovi

Možnost nastavení dětské neutrální elektrody s automatickým omezením výkonu na 50 W

Má dynamický bezpečnostní systém neutrální elektrody s automatickým nastavením horní hranice přechodového odporu

Má měření přechodového odporu mezi neutrální elektrodou a pacientem

Používání nástrojů s čipy i bez čipů, u nástrojů s čipy plná komunikace a zobrazení údajů uložených na čipu.

Automatická detekce připojeného nástroje a nastavení parametrů, u nástrojů s čipem zobrazení názvu nástroje, jeho katalogového a sériového čísla a zbývajících počtu použití nástroje

Má vnitřní uzavřený chladicí systém, který nenaruší sterilitu okolního prostředí

Má konektor pro připojení argonové jednotky

Možnost připojení odsávačky kouře

Upgrade přístroje je pomocí USB

Má 2 monopolární a 2 bipolární podsvícené zdířky (s možností zapojení tří bipolárních nástrojů současně)

Generátor umožňuje připojení nástrojů s konektory typu mezinárodní (americký) standard i německý typ, plná kompatibilita, tj. kombinace monopolární zásuvky 3kolíkové nebo 1kolíkové o průměru 5 mm a kombinovanou bipolární zásuvku pro připojení 2kolíkové koncovky se vzdáleností kolíku 28,5 mm a kulaté koncovky kabelu

Zobrazení maximálního výkonu ve Watech, možnost nastavení výkonu u všech typů řezu a koagulace po kroku 1 Wattu v celém rozsahu výkonu (u režimu mikro 0,1 W)

Výstupní výkon: monopolární 400 W, bipolární 400 W s frekvencí 350 kHz

Příloha č. 1 kupní smlouvy

Programy generátoru: monopolární simultánní koagulace (silná a sprejová), mikro režim s výkonem už od 0,1 W, režimy pro argonovou plazmovou koagulaci vč. pulzní a režimy pro gastroenterologii gastro řez, režim tzv. suchého řezu, gynekologický program pro supracervikální laparoskopické hysterektomie, bipolární resekce a vaporizace

Monopolární řez – standardní, čistý, smíšený, resekční, laparoskopický, mikro, suchý řez pro kardiochirurgii, gastro řez (různé rychlosti – min. tři, pro různé nástroje, až 9 efektů), argonový, pro gynekologii

Bipolární řez – standardní, bipolární nůžky, bipolární resekce a vaporizace

Monopolární koagulace – sprejová, silná, jemná, laparoskopická, resekční, kardio hrudní a kardio mamární, simultánní silná, řezná i sprejová koagulace, gastro, argonová (otevřená, pulzní, flexibilní)

Bipolární koagulace – pro pinzety, mikro, autostart, bipolární nůžky, laparoskopická, ligace, bipolární resekce a vaporizace, simultánní

Nastavení hemostatického efektu v rozmezí 1 až 9

Autotest po zapnutí i během provozu

Automatické přizpůsobení výkonu operované tkáni

Má systém detekce jiskření – kontrola elektrického výboje pro maximální homogenitu řezu

Aktivace nástroje ručně, nožním pedálem anebo autostartem/autostopem (u bipolárního režimu), nastavení doby zpoždění aktivace autostartu.

Má systém navyšující výkon pro inteligentní podporu počátku řezu CCS

Má softwarovou kontrolu doby aktivace na základě měřených parametrů tkáně

Obsahuje režimy ligace cév a tkání do průměru 7 mm včetně prostřednictvím modulovaného bipolárního výkonu

Obsahuje režimy bipolární resekce ve fyziologickém roztoku (s výkonem 860 W) a vaporizace pro připojení bipolárního resektoskopu všech renomovaných značek (Storz, Wolf, Olympus)

Obsahuje režim bipolární simultánní koagulace (aktivace dvou bipolárních nástrojů současně) s nezávislým nastavením výkonů

Možnost použít kompletně autoklávovatelné při 134 °C operační nástroje pro zatavení cév a tkání až do průměru 7 mm včetně s integrovaným nožem pro otevřenou i laparoskopickou operaci.

Možnost zobrazit návod na displeji přístroje

Možnost zobrazit aplikační videa na displeji přístroje (např. z disku USB)

Možnost nahrání programů na paměťovou kartu a přenos programů na jiný generátor stejného typu



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1 kupní smlouvy

Příslušenství:

Přístrojový vozík ARC Cart s úložným prostorem, podvozek se 4 kolečky, 2 kolečka bržděná, madlo

Nožní spínač se dvěma pedály pro řez a koagulaci s přepínacím tlačítkem, IPX8, kabel

Kabel pro endoskopické nástroje – 1 kus

Neutrální gumové elektrody včetně kabelu 4,5 m – 1 kus

Dělené jednorázové neutrální elektrody s konstrukčním prvkem pro vyrovnání potenciálu na obou částech elektrody včetně kabelu 4,5 m – 100 ks

## KUPNÍ CENY

<i>Nabídka - položky</i>	<i>ks</i>	<i>Kč/ks bez DPH</i>	<i>Kč/ks vč. 21% DPH</i>	<i>Kč celkem bez DPH</i>	<i>Kč celkem vč. DPH</i>
Generátor ARC 400, zemní kabel	1	629 343	761 505	629 343 Kč	761 505 Kč
Nožní spínač dvoupedálový s přepínačem	1	38 640	46 754	38 640 Kč	46 754 Kč
Vozík s úložným prostorem a madlem	1	52 124	63 070	52 124 Kč	63 070 Kč
Monopolární endoskopický kabel	1	2 525	3 055	2 525 Kč	3 055 Kč
Neutrální gumová elektroda vč. kabelu	1	10 513	12 721	10 513 Kč	12 721 Kč
Dělené neutrální elektrody vč. kabelu	1	7 603	9 200	7 603 Kč	9 200 Kč
<b>Cena celkem</b>				<b>740 748</b>	<b>896 305,08</b>