

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany

Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, zřizovací listina č.j 17268-II/2012 ze dne 29.5.2012, v platném znění

se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4, Česká republika

IČ: 00023001

DIČ: CZ00023001

zastoupená: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D. – ředitelem

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále také jen „**kupující**“)

a

EP SERVICES s.r.o.

se sídlem: Poštovská 8, 602 00 Brno

IČ: 29215935

DIČ: CZ29215935

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, vložka C, oddíl 66343

jejím jménem jedná: ing. Vít Nekuda (jednatel)

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu [REDACTED]

(dále také jen „**prodávající**“)

(dále společně jen „**smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

I.

Úvodní ustanovení

1. Tuto Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění zahájeného dne **19.7. 2017** kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**Radiofrekvenční ablátor – 2 ks**“ ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. **Z2017-018722**, evidovaného v IKEM pod č. **PZ-2017-0000151**. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k výše 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 k veřejné zakázce uvedené v odst. 1. tohoto článku a z nabídky prodávajícího podané v rámci citovaného zadávacího řízení.
3. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v Občanském zákoníku.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu **2 ks generátorů radiofrekvenční terapie včetně proplachové pumpy, dálkového ovládání** (dále též zboží nebo předmět plnění), určeného jako součást elektrofyziologického sálu a splňujících technické podmínky stanovené kupujícím uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému, bezpečnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

Součástí předmětu plnění je rovněž:

- *doprava až na místo plnění*
- *pojištění spojené s dodávkou zboží*
- *instalace a zprovoznění dodávaného zboží včetně prověření bezchybné funkčnosti*
- *instruktáž zaměstnanců kupujícího a protokol o této instruktáži*
- *dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě*
- *dodávka příslušných prohlášení, atestů a certifikátů potřebných pro používání zboží*
- *zajištění záručního servisu, včetně pravidelných kontrol*
- *poskytnutí 24 hod. hot-line po dobu trvání záruky*

III.

Kupní cena

Kupní cena předmětu plnění celkem bez daně z případné hodnoty (DPH) činí	1.970.000,-	Kč
DPH 21 % činí	413.700,-	Kč
Kupní cena předmětu plnění celkem	2.383.700,-	Kč

1. Smluvní strany sjednávají, že kupní cena předmětu plnění uvedená v článku III. je závazná a konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu Smlouvy. Prodávající není oprávněn cenu zvýšit ani účtovat Kupujícímu žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.

Výjimku tvoří případ, kdy po uzavření této Smlouvy dojde v průběhu dodací lhůty ke zvýšení sazby DPH; v tom případě je Prodávající oprávněn Kupujícímu vyúčtovat DPH v plné výši, i když tím dojde ke zvýšení shora uvedené kupní ceny. Změny sazby DPH po uplynutí dodací lhůty nemají na kupní cenu vliv. DPH bude připočtena dle platných právních předpisů ve lhůtě uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká podpisem Instalačního protokolu, způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou.

IV. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohy.
2. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Přílohou faktury bude Instalační protokol osvědčující dodání a instalaci předmětu Smlouvy.
3. Faktury prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen zákon o DPH) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
5. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy sjednané 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.
6. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátc 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. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátc, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je kupující oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše kupní ceny bez DPH.

7. Částka rovnající se DPH bude kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
8. Účastník je povinen uvést na faktuře ceny všech jednotlivých komponent, ze kterých se přístroj skládá, a jeho jednotlivých doplňků, zvlášť.
9. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši kupní ceny bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
10. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu číslo veřejné zakázky – tzv. identifikátor veřejné zakázky – jedná se o číselný údaj uvedený v zápatí této Smlouvy.
11. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má právo prodávající na úrok z prodlení ve výši 0,05% za každý den prodlení s placením faktury.
12. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícího, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

V.

Doba a místo plnění

1. Dodací lhůta předmětu plnění je stanovena do 8 týdnů od podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího, IKEM – KJAA- oddělení arytmiologie. Prodávající doručí zboží na místo určené kupujícím.

Kontaktní osoba kupujícího pro převzetí zboží: [REDACTED] email:

[REDACTED], tel. [REDACTED]

3. Spolu s předmětem plnění dodá prodávající:

- Dodací list
- Podrobný návod k užívání v českém jazyce v papírové a v elektronické podobě, obsahově a formou (vyobrazením) ekvivalentním s originálem sestaveným výrobcem.
- Instalační protokol
- Protokol o instruktáži
- Záruční list

- Prohlášení o shodě, v případě že se jedná o zdravotnický prostředek nikoli diagnostický zdravotnický prostředek in vitro, bude uvedena třída rizika přístroje
- 4. Předmět plnění včetně všech jeho součástí je předán a dodávka řádně splněna podpisem instalačního protokolu a protokolu o instruktáži zástupci obou smluvních stran.
- 5. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění nabývá kupující vlastnické právo ke zboží a přechází na něj nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená, či která jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy, zejména pak množství, jakost a provedení zboží.
- 6. Dodávka bude oznámena kupujícímu nejméně 2 pracovní dny předem, přičemž místem vyznaménání je Oddělení zdravotnické techniky a investic do ZT kupujícího na email:

- 7. Předmět plnění bude zprovozněn a předán prodávajícím nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání-dopravení na místo plnění při zachování stanovené doby plnění.
- 8. Případné předinstalační požadavky budou kupujícímu zaslány písemně minimálně 40 dnů před plánovaným dodáním předmětu plnění.
- 9. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění počítač (PC, notebook nebo obdobné zařízení), pak bude na dodacím listu, případně na faktuře uvedena specifikace zařízení a jeho jednoznačná identifikace (sériové číslo, atp.)
 - a. Operační systém musí být Windows verze 7 nebo 8 v edici "Professional", příp. Embedded a připraven na zařazení do Active Directory 2008 domain IKEM
 - b. Součástí dodávky musí být klientská licence Microsoft Windows Server 2012 CZ OEM DEVICE CAL
- 10. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění dodávka software (programového vybavení), pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tento software na předmětu plnění, se kterým byl dodán, nebo po předchozí dohodě prodávajícím na jakémkoliv vhodném zařízení kupujícího, a to plně použitelný a v souladu s jeho licenčním ujednáním. Na dodacím listu, případně na faktuře pak bude uveden název, verze, edice, jazyková mutace, typ licence, počet dodávaných licencí, sériová čísla (pokud je software má), licenční ujednání (EULA, např. jako součást instalátoru programu), nebo odkaz na něj, dodávaného software. Bude upřesněna součást dodávky software (instalační média, hardwarové klíče a jejich SN., licenční certifikáty, atp.).
- 11. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícími nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

12. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškrých dokladů a provedením zaškolení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.

VI.

Instalace a instruktáž

1. Instalace předmětu plnění je ukončena dnem podpisu instalačního protokolu.
2. Kupující svým podpisem instalačního protokolu potvrzuje funkčnost, kompletnost a uvedení do provozu dodaného předmětu plnění. Kupující má právo nepodepsat protokol v případě, že prodávající prokazatelně porušil smluvní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.
3. Prodávající zajistí instruktáž zaměstnanců provedenou oprávněnou osobou v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích. Instruktáž bude doložena na Protokolu o instruktáži podepsaném oběma smluvními stranami. Prodávající se zavazuje realizovat instruktáž alespoň ve **třech** termínech podle provozních potřeb pracoviště kupujícího po dodání přístroje. Poté zadavatel požaduje 2 (dvě) instruktáže za kalendářní rok na vyžádání, a to po celou záruční dobu (instruktáže budou provedeny osobou oprávněnou v souladu s ust. § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích).

VII.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu 24 měsíců ode dne od okamžiku uvedení do provozu. V této době odpovídá kupujícímu za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto Smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou záruční opravu předmětu plnění, případně výměnu vadných součástí či celého zboží, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo přístroje až do místa plnění v případě, že oprava nebude provedena na místě.
3. Záruka za jakost se vztahuje i na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.
4. Záruční doba počíná běžet od data instalace zboží, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhujícího personálu a potvrzení záručního listu. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Pro uplatnění záruky za jakost je rozhodující dodržení postupů a instrukcí, se kterými byl kupující seznámen při instalaci a zaškolení.

6. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy, faxem na faxovém čísle [REDACTED] či telefonicky na telefonním čísle [REDACTED] nebo na e-mail: [REDACTED]. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky či e-mailem. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
7. Kupujícímu náleží volba práva z vadného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - a) nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - b) nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - c) nárokovat dodání nového zboží bez vad;
 - d) nárokovat přiměřenou slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - e) odstoupit od této Smlouvy, neodstraní-li prodávající vady plnění v přiměřené lhůtě.
8. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 6 hodin od okamžiku nahlášení vady. Prodávající je povinen zahájit servisní zásah nejpozději do doby uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy.
9. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku nahlášení vady nebo do doby uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy.
10. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady nebo ne zahájí servisní zásah podle čl. VII bod 8 této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
11. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle čl. VII bod 9 této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
12. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto Smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. VII bod 10 a 11.

13. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky dle této Smlouvy.

VIII.

Záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit Kupujícímu záruční servis 24 měsíců a pozáruční servis minimálně po dobu 8 let od uvedení do provozu předmětu plnění, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající doloží skutečnost, že osoba, která bude provádět záruční a pozáruční servis je osobou oprávněnou provádět servis ve smyslu § 65 odst. 4 a § 66 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb. v případě, že zboží je zdravotnickým prostředkem podle zákona.
2. Záruční i pozáruční servisní zásah bude zahájen od nahlášení závady faxem, doporučeným dopisem nebo e-mailem s potvrzením o přečtení ze strany prodávajícího a to nejpozději do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Cena servisu v Kč nad rámec záruky je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje při neodstranění závady na zboží v sídle objednatele do 48 hodin od nahlášení závady, zapůjčit náhradní zboží pokud si to objednatel vyžádá.
5. Po dobu záruční doby budou prováděny zdarma prodávajícím **úkony údržby** takto:
 - pokud je předmětem plnění zdravotnický prostředek podle zákona č. 268/2014 Sb. budou prováděny následující úkony odborné údržby:
 - a) pravidelné bezpečnostně technické kontroly,
 - b) případně další úkony a
 - c) kontroly elektrické bezpečnosti
 - pokud předmětem plnění není zdravotnický prostředek podle zákona č. 268/2014 Sb. budou prováděny následující úkony odborné údržby:
 - a) kontroly předepsané výrobcem a
 - b) elektrické revize.
 - c) 24 hod. hot line

Cena za provedení úkonů údržby v pozáruční době včetně cený případného materiálu je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy.

6. Kontaktní místo prodávajícího pro hlášení závad: [REDACTED]
email: [REDACTED] (telefon, e-mail, případně jméno).

Kontaktní místo na bezplatnou telefonní technickou podporu 24 hod. hot line :
[redacted] email: [redacted] (telefon,
případně jméno).

7. V případě, že součástí předmětu plnění jsou i paměťová média, bude kupujícímu doporučen optimální způsob zálohování dat ukládaných na paměťových médiích (pevné disky, paměťové karty, atp.), která jsou součástí dodávky.
8. Ochrana citlivých dat a osobních údajů: V případě jakékoli výměny paměťových médií, jsou-li součástí předmětu plnění, bude původní paměťové médium ponecháno kupujícímu.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniká oprávněné straně právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené v této Smlouvě.
2. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne, kdy byla jednou ze stran u druhé smluvní strany uplatněna a hradí se formou bezhotovostního převodu peněžních prostředků na bankovní účet oprávněné strany uvedený v této Smlouvě.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

X.

Odstoupení

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky, který je touto Smlouvou předpokládán.
2. Pro účely této Smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v Registru smluv.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných číslovaných dodatků, které se stávají po jejich podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této Smlouvy.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, po jednom pro každou smluvní stranu.
4. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 Občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
5. Smluvní strany se dle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze Smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.
6. Prodávající souhlasí se zveřejněním této Smlouvy včetně všech příloh.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s ní souhlasí a že její obsah nebyl sjednán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 Prohlášení k servisnímu zajištění

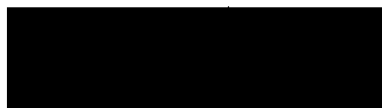
Praha, dne:

02. 10. 2017

V Brně dne:

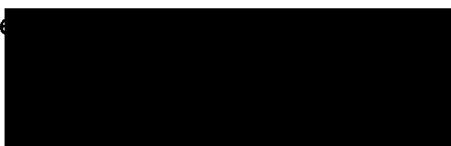
19. 09. 2017

Za kupujícího:

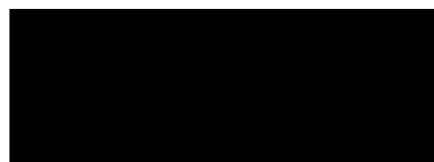
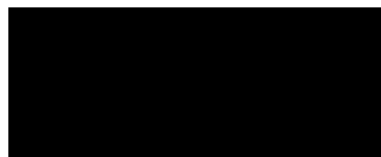


MUDr. Aleš Herman, Ph.D.

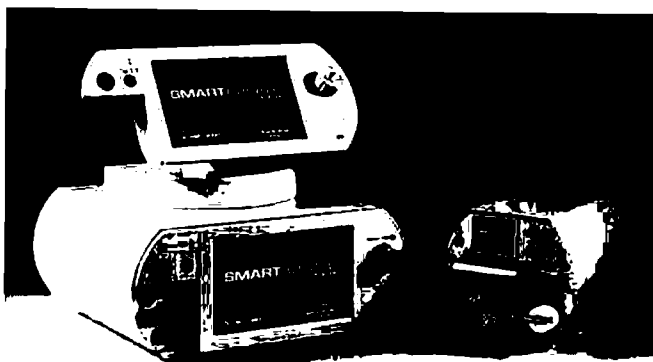
Ře



Za prodávajícího:



Technický popis ablačního systému SmartAblate



- Ablací systém SmartAblate se skládá z následujících komponent:
 - RF Generátor
 - Dálkové ovládání
 - Proplachová pumpa
 - Nožní pedál
- Je kompatibilní s následujícími EF systémy:
 - CardioLab
 - BARD ClearSign
 - Clarix WorkMate
- Při každém zapnutí přístroje se automaticky provádí test spojení s ostatními přístroji
- Je plně kompatibilní se systémem CARTO3 . Poskytuje data modulům:
 - Visitag
 - SmartTouch
 - Ablací Index
 - Confidense
- Jednotliví výrobci vyrábějí propojovací kabely ke RFG SmartAblate a nabízejí je ve svém portfoliu
- Generátor má výstup 0-100 W s možností plynulé změny výkonu během ablace/aplikace
- Generátor poskytuje možnost nastavení pro různé typy katetrů výrobce, např.:

THERMOCOOL® Catheter		THERMOCOOL® SF Catheter	
Power (W)	Pump Default (mL/min)	Power (W)	Pump Default (mL/min)
1...10	17	1...10	8
11...20	17	11...20	8
21...30	17	21...30	8
31...40	30	31...40	15
41...50	30	41...50	15

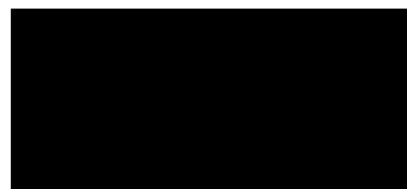
- Umožňuje připojení jícnové echo sondy a měření teploty v rozsahu 10-50st. C (po 1 st. C)
- Poskytuje možnost výběru mezi dělenou a nedělenou indiferentní elektrodou a výrobce nabízí obě verze jako příslušenství / spotřební materiál
- Provozní módy: Teplotně řízený nebo Manuálně řízený s kontrolou/limitací teploty nebo výkonu
- Automatické ovládání proplachové pumpy při ablaci s možností regulace/nastavení konkrétních parametrů: změna průtoku (manuálně po 1 ml/min), autodetekce bublin, autodetekce poklesu objemu proplachu, omezení průtoku
- Zasílá měřená ablační data přímo do EF systému

Technická specifikace

Požadavky na Ablací Generátor

Splňuje

Proplachová pumpa, dálkové ovládání a ostatní HW součásti dodávky Generátoru (např. propojovací optika a kabely....)	Ano
Kompatibilita s Elektrofyziologickým systémem (EF) CardioLab firmy GE	Ano
Test propojení s EF systémem	Ano
Kompatibilita s Elektroanatomickým mapovacím systémem Carto 3 Podpora uživatelských modulárních funkcí systému Carto 3 – Visitag, Smarttouch, Ablací index.	Ano Ano
Připojení a kompatibilita se standartními terapeutickými katétry od firem (Biosence Webster, Biotronik, St. Jude Medical, Boston Scientific)	Ano (kabely dodávají výrobci katetrů přímo)
Optimalizace nastavení pro jednotlivé katétry - Možnost plynulé změny ablačních parametrů i během ablace - Změny parametrů v průběhu aplikace radiofrekvenční energie - Výkonový rozsah 1 – 100W	Ano Ano Ano Ano
Možnost přednastavit ablační katétry do paměti přístroje a uložit jejich nastavení pro opakované použití	Ano
Možnost připojení jícnové sondy pro měření teploty	Ano
Generátor podporuje dělenou i nedělenou indiferentní elektrodu	Ano
Optimalizace nastavení charakteristik ablace, např. - Strmost nárůstu energie či teploty - Volba preference řídicí veličiny (teplota, výkon) - Manuálně řízená ablace - Unipolární ablace	Ano Ano Ano Ano Ano
Ergonomické ovládání a nožní spínač Připojení nožního pedálu ke generátoru i k dálkovému ovládání	Ano Ano
Možnost ovládat poplachovou pumpu z dálkového ovladače i manuálně - Rozsah proplachu 1- 100ml/min - Plynulé změny nastavení parametrů - Sledování objemu proplachu poplachovou pumpou - Alarm při poklesu objemu proplach pod přednastavenou hodnotu - Alarm při detekci bublin v proplachovém setu - Alarm při omezení průtoku poplachovým setem	Ano Ano Ano Ano Ano Ano
Diagnostika připojeného HW	Ano
Vizualizace ablačních parametrů	Ano



Prohlášení k servisnímu zajištění

Požadavek na:		Vyplní účastník	
1.	Účastník poskytuje službu technického servisu pro technologii dodanou a zprovozněnou na území ČR, za ceny v ČR obvyklé ANO/NE		
2.	Účastník se zaručuje zajistit servisní podporu po dobu záruční lhůty od data uvedení technologie do provozu ANO/NE		
3.	Servisní pracovníci účastníka, kteří připadají v úvahu pro styk s pracovníky zadavatele, jsou schopni komunikovat v českém jazyce. ANO/NE		
4.	Adresa pro nahlášení závady: e-mail: Telefon:		
5.	Cena za provedení úkonů pravidelné údržby (v souladu se z. 268/2014 Sb.) v pozáruční době včetně ceny případného spotřebního materiálu		Kč
6.	Četnost pravidelných úkonů údržby předepsaných výrobcem		/rok
7.	Cena za roční full servis (tj. údržbu a opravy vč. dodávek náhradních dílů) v pozáruční době		Kč
8.	Cena pozáručního servisu v Kč/1 hod		Kč/1 hod
9.	Cena dopravy po záruční době – možno vyplnit cenu za km nebo paušál za 1 cestu do sídla zadavatele		Kč/km nebo za 1 cestu tam a zpět

10.	Ceny obvyklých náhradních dílů – při větším množství uveďte do tabulky do samostatné přílohy č. 5 B zvlášť		Kč
11.	Doba nástupu servisního technika na opravu v případě záručního i pozáručního servisu a odstranění závady do 2 pracovních dnů.		den
12.	Možnost zapůjčení náhradního zařízení po dobu opravy na náklady účastníka. ANO/NE		
13.	Záruční doba min. 24 měsíců od dne instalace. Účastník může nabídnout vyšší.		
14.	Garance pozáručního servisu včetně náhradních dílů po dobu 8 let od instalace zařízení.		

Dne 17.8.2017

Podpis (za prodávajícího)

Poznámka: ceny v Kč (korunách českých) vyplňte do tabulky bez daně z přidané hodnoty