

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: [redacted] – ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 42334041/0710

dále jen „*kupující*“ na straně jedné

a

Medtronic Czechia, s.r.o.

se sídlem: Prosecká 852/66 Praha 9 190 00

IČ: 64583562

DIČ: CZ699005618

Bankovní spojení č.ú: 81880264/2700

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 41171

zastoupená: [redacted] jednatelem

dále jen „*prodávající*“ na straně druhé

dále společně „*smluvní strany*“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

I.

Úvodní ustanovení

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Elektrokoagulační přístroj Valleylab FX8**“, evidované u kupujícího pod č.**PZ-2019-0000452** V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací podmínky, má se na mysli písemná výzva kupujícího k podání nabídky a podmínky v ní uvedené 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 zadávacích podmínek 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 zadávacích podmínkách zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v Občanském zákoníku.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 1 ks **vysokofrekvenčního elektrokoagulačního přístroje Valleylab™ FX8 vč. monopolárního pedálu** (dále též zboží nebo předmět plnění) splňujících technické podmínky stanovené kupujícím a ve specifikaci 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 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*

Předmět zakázky musí být zcela nový a dodáván plně v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.

III. Kupní cena

Kupní cena předmětu plnění celkem bez daně z případné hodnoty (DPH) činí	256 000,-	Kč
DPH 21 % činí	53 760,-	Kč
Kupní cena předmětu plnění celkem včetně DPH činí	309 760,-	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. Částka rovnající se DPH bude kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
7. 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.

8. S přihlédnutím k povaze předmětu plnění je Prodávající povinen uvést na faktuře ceny dílčích částí předmětu plnění, případně ceny jednotlivých komponent, ze kterých se předmět plnění skládá.
9. 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.
10. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má právo prodávající na úrok z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
11. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřípustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

V.

Doba a místo plnění

1. Dodací lhůta předmětu plnění je stanovena do 30 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.

Místem plnění je sídlo kupujícího, **Klinika transplantační a cévní chirurgie op. sál**

Prodávající doručí zboží na místo určené kupujícím.

Kontaktní osoba kupujícího pro převzetí zboží:

E-mai [REDACTED], tel.: [REDACTED]

2. 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 (dále také ZP) nikoli diagnostický zdravotnický prostředek in vitro, bude uvedena třída rizika přístroje
3. Předmět plnění včetně všech jeho součástí je předán a dodávka řádně splněna podpisem instalačního protokolu a protokolu o instruktáži zástupci obou smluvních stran.
4. 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.
5. Dodávka bude oznámena kupujícímu nejméně 2 pracovní dny předem, přičemž místem vyzoomění je Oddělení zdravotnické techniky a investic do ZT kupujícího na email: [REDACTED] tel. č.: [REDACTED]

6. Předmět plnění bude zprovozněn a předán prodávajícím nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání-dopravení na místo plnění při zachování stanovené doby plnění.
7. Případné předinstalační požadavky budou kupujícímu zaslány písemně minimálně 40 dnů před plánovaným dodáním předmětu plnění.
8. 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 8.1 nebo 10 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
9. 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.).
10. 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.
11. V případě prodloužení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodloužení.

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. V případě, že se jedná o ZP, bude instruktáž provedena 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 kupující požaduje dvě instruktáže za kalendářní rok na vyžádání, a to po celou záruční dobu.

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, telefonicky na telefonním čísle [REDAKCE] nebo na e-mail: [REDAKCE].

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 a zahájit práce na odstranění vady nejpozději do doby zahájení servisního zásahu uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy.
9. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do doby na odstranění závady uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy ode dne nahlášení vady, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.
10. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady nebo nezahájí 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 a pozáruční servis minimálně po dobu 10 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 nad rámec záruky a v pozáruční době je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy.

4. Prodávající se zavazuje odstranit servisní závadu na zboží v sídle objednatele do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.
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, případně elektrické revize.
 - 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.

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

6. Kontaktní místo prodávajícího pro hlášení závad:

Medtronic Czechia s.r.o.

Prosecká 852/66, 190 Praha 9

Tel 1:

Tel 2:

Mobil:

Email:

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.

VZOR 2017

Identifikátor veřejné zakázky: PZ-2019-0000452_42-19-šo

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. Tato 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 uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v Registru smluv ze strany Kupujícího.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných číselovaných 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:


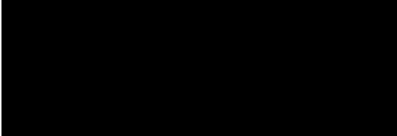
Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 Prohlášení k servisnímu zajištění

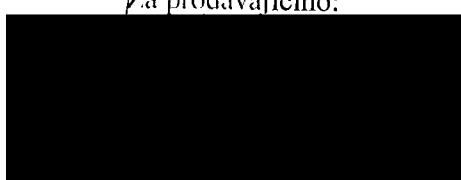
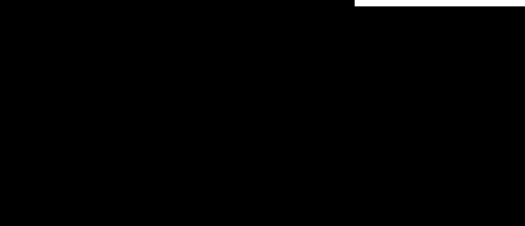
Praha, dne: 11. 09. 2019

Praha, dne: 29. 08. 2019

Za kupujícího:


Reditel IKEM


Za prodávajícího:


Jednatel




Medtronic

Medtronic Czechia s.r.o.

Prosek Point, Budova B

Prosecká 852/66

190 00 Praha 9

Czech Republic

tel

fax

Praha 29.května 2019

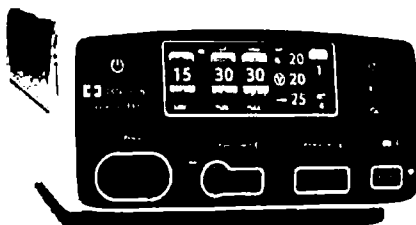
TECHNICKÁ A CENOVÁ NABÍDKA Valleylab™ FX8 – Novinka na trhu

pro

IKEM

Vážený obchodní přítel,

společnost Medtronic Czechia s.r.o. si Vám dovoluje nabídnout nákup **vysokefrekvenčního elektrokoagulačního přístroje Valleylab™ FX8**.



Vysokofrekvenční elektrochirurgický přístroj Valleylab™ FX8

Valleylab™ FX8 je určený k použití s monopolárním a bipolárním příslušenstvím pro řezání a koagulaci tkání. Generátor dodává VF energii. Je vybaven barevnou 15,7 cm LCD dotykovou obrazovkou rozdělenou do tří sekcí umožňujících sledování, uživatelské zadávání a možnosti, které jsou prodané aplikace dostupné. Menu přístroje je v Českém jazyce, operační systém Linux™, upgrade softwaru je možný přes Valleylab exchange server (VLEX), využívá technologii Valleylab mode pro přesnější řez a koagulaci tkáně při chirurgických operacích. Technologie **TissueFect™ tissue sensing** proměřuje impedanci tkáně a přizpůsobuje výdej el.energie 434 000 za vteřinu. **Novinkou jsou nastavení Soft coag, Share coag. Možnost regulace el.výkonu chirurgem z prostředí operačního pole pomocí monopolárního pera Force Triverse™.**

Medtronic Czechia s.r.o., Prosecká 852/66, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 41171, IČO: 64583562, DIČ: CZ64583562, Tel: [REDACTED]

Bank account payments: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Italská 24, 120 00 Praha 2.

SWIFT: BACXCZPP, Account No.: 81880264/2700, IBAN: CZ242700000000081880264

Monopolární režimy

Systém generuje několik režimů monopolárního výstupního výkonu.

Režimy CUT (ŘEZÁNÍ)

ČISTÉ ŘEZÁNÍ umožňuje čistý, přesný řez jakékoli tkáně s mírnou nebo žádnou hemostázi.

SMÍŠENÉ ŘEZÁNÍ se vyznačuje konvenční smíšenou křivkou průběhu, umožňující pomalejší řezání a současně hemostázi.

Režim VALLEYLAB

Režim VALLEYLAB je jedinečnou kombinací hemostáze a disekce a umožňuje dynamickou změnu efektu – silnější hemostázi při zpomalení a rychlejší disekci při zrychlení.

Režimy COAG (KOAGULACE)

MĚKKÝ desikuje tkáň relativně pomaleji, s hlubším průnikem tepla. Obvykle se provádí kuličkovou elektrodou.

FULGURACE koaguluje tkáň jiskřením z aktivní elektrody přenášeným vzduchem ke tkáni pacienta.

ROZPTYL poskytuje rozsáhlejší fulguraci; průnik je mělký a zasažená oblast větší než u režimu FULGURACE.

Funkce SHARED (Sdílená) umožňuje monopolárním nástrojům aktivovat se zároveň v režimu FULGURATE (FULGURACE) a SPRAY (ROZPTYL). Je dáno jednotlivé nastavení výkonu a výkon je sdílen oběma nástroji.

Poznámka: Režimy SOFT (MĚKKÝ) a SHARED COAG (SDÍLENÁ KOAGULACE) jsou funkce dostupné pro klinické použití poté, co byly aktivovány v okně Clinical Settings (Klinická nastavení). Viz Okno Clinical Settings (klinických nastavení).

Neutrální elektrody (monitorování)

Elektrochirurgický přístroj™ FT3000DB Force TriVerse

Elektrochirurgický přístroj FT3000 Force TriVerse™

Tento generátor je určen k použití s monopolárními nástroji společnosti Covidien. Jiné monopolární nástroje jsou však kompatibilní s energetickou platformou pouze v případě, že jsou vybaveny konektorem odpovídajícím následující ilustraci a jsou konstruovány pro jmenovité špičkové napětí nejméně 3932 V.

Kabel neutrální elektrody E0560 REM™

Neutrální elektroda E7507 REM Polyhesive™, pro dospělé

Neutrální elektroda E7507DB REM Polyhesive™, pro dospělé

Bezdrátová neutrální elektroda E7508 REM Polyhesive™, pro dospělé

Bezdrátová neutrální elektroda E7509 REM Polyhesive™, pro dospělé

Bezdrátová neutrální elektroda E7509B REM Polyhesive™, pro dospělé

Neutrální elektroda E7510-25 REM Polyhesive™, pro kojence

Neutrální elektroda E7510-25DB REM Polyhesive™, pro kojence

Neutrální elektroda E7512 REM Polyhesive™, pro novorozence

Bipolární režimy a efekty

Výběr bipolárních režimů, efektů a nastavení výkonu závisí na preferencích chirurga, charakteristikách tkáně, výběru příslušenství a zamýšlené klinické aplikaci.

Výchozí režimy

Výchozí bipolární režimy energetické platformy jsou režimy FX. Mezi tyto režimy patří:

- PRECISE mode (PŘESNÝ režim) lze použít v případě, že je nezbytné udržovat vysokou přesnost a jemné ovládání úrovně desikace. Napětí je nízké, aby nedocházelo k jiskření. Výkon zůstává konstantní pro široký rozsah odporu tkání, což umožňuje konzistentní účinek na tkáň.

- STANDARD mode (STANDARDNÍ režim) lze použít pro většinu bipolárních aplikací. Napětí je nízké, aby nedocházelo k jiskření. Výkon zůstává konstantní pro široký rozsah odporu tkání, což umožňuje konzistentní účinek na tkáň.

- MACRO Mode (makro režim) lze použít u bipolárních řezů nebo rychlé koagulaci. Oproti dalším dostupným bipolárním režimům je napětí vyšší a je k dispozici vyšší výkon.

Volitelný režim a efekty

Energetická platforma má volitelný bipolární režim, který je nazývá FT režim. Tento režim zahrnuje následující efekty:

- NÍZKÝ efekt slouží k výběru výkonu 1–15 wattů. Poskytuje nízkonapěťový výstup pro přesné a jemné ovládání úrovně desikace, kterého se obvykle využívá u nástrojů s malým povrchem.
- STŘEDNÍ efekt slouží k výběru výkonu 16–40 wattů. Jedná se o konvenční bipolární výstup, obvykle používaný s elektrodami se středně velkou plochou.
- VYSOKÝ efekt slouží k výběru výkonu 45–95 wattů. Výkon zůstává konstantní pro široký rozsah typů tkání a lze jej použít pro velké elektrody.

Důležité upozornění

Režimy PRECISE, STANDARD a MACRO (PŘESNÝ, STANDARDNÍ a MARKO) (starší bipolární režimy Valleylab™

Force FX™) jsou ve výchozím nastavení povoleny.

Volitelné bipolární efekty energetické platformy (NÍZKÝ, STŘEDNÍ a VYSOKÝ) jsou k dispozici pro

klinické použití, když se v okně Clinical Settings (klinických nastavení) deaktivuje režim FX. Viz Okno Clinical Settings

(klinických nastavení)

Autobipolární režim

Generátor FX8 při použití autobipolární funkce snímá impedanci tkáně mezi dvěma bipolárními elektrodami a zjištěné informace pak využívá k automatickému zapínání a vypínání bipolárního VF proudu. Uživatel může zvolit mezi zapínáním automatickým a nožním spínačem, a lze také naprogramovat prodlevu mezi automatickým zapínáním a aktivací VF proudu. Pouze u Force FX8-CAS.

Simultánní koagulace

Pokud uživatel připojí nástroje ke všem monopolárním zásuvkám (dvě) a aktivuje je současně ke koagulaci, každý nástroj obdrží určité procento výkonu nastaveného pro daný koagulační režim, a to podle odporu tkáně snímaného generátorem na každé jednotlivé ošetřované oblasti. Oblast s nižším odporem obvykle dostává úměrně více proudu. Celkový výstupní proud však nepřesáhne nastavený koagulační výkon.

Monitorovací systém kvality kontaktu REM

Během elektrochirurgických zákroků v monopolárním režimu je vždy nutné, aby zpětná elektroda bezpečně odbírala proud, proudící tělem pacienta, a vrátila jej do generátoru. Omezení kontaktní oblasti nebo špatná vodivost mezi pacientem a zpětnou elektrodou mohou vést ke zvýšení koncentrace proudu, což může způsobit popáleniny na místě, kde je zpětná elektroda připevněna. Elektrochirurgický generátor FX8 používá monitorovací systém kvality kontaktu REM společnosti Valleylab k monitorování kvality elektrického kontaktu mezi zpětnou elektrodou a pacientem. Systém REM je určen k prevenci popálenin zpětnou elektrodou způsobené zúžením kontaktní oblasti pacienta během chirurgických zákroků v monopolárním režimu. Použití jiné zpětné elektrody než typu REM může negativně ovlivnit bezpečnost práce s tímto systémem. Může dojít k popálení pacienta.

Systém REM neustále měří odpor na místě připevnění zpětné elektrody a výsledek porovnává se standardním rozsahem bezpečných hodnot (mezi 5 a 135 ohmy). Eliminuje tak falešné poplachy, které jinak mohou způsobovat malé změny odporu. Systém se také přizpůsobí konkrétnímu pacientovi, změní prvotní odpor na dotyku mezi pacientem a jeho zpětnou elektrodou. Generátor FX8 spustí akustický poplašný signál a přestane generovat proud, pokud dojde k některé z následujících situací: Naměřený odpor je nižší než 5 nebo vyšší než 135 ohmů, je tedy mimo standardní rozsah bezpečných hodnot.

Nárůst kontaktního odporu je vyšší než 40% základní naměřené hodnoty.

FX8 umožňuje **připojení argonové jednotky Force Argon II**

FX8 má vlastní **automatický systém testování** i během provozu a odpadá zde nutnost zapojování a odpojování jednotlivých komponent z důvodu jejich aktivace.

Bezpečnostní normy

Stupeň ochrany proti úrazu elektrickým proudem: **Typ CF**

Třída ochrany proti úrazu elektrickým proudem: **Třída 1**

Ochrana proti vniknutí krytu G11: **IP21**

Ochrana proti vniknutí nožního spínače G11: **IP68**

Příkon hlavního vedení: **100 – 240 V ~, 50/60 Hz, 500 VA**

EN (IEC) 60601-1-2 Lékařská a elektrická zařízení - Část 1-2: Všeobecné požadavky na bezpečnost – Doplnková norma: Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky a testy.

EN (IEC) 60601-2-2 Lékařská a elektrická zařízení - Část 2-2: Zvláštní požadavky na bezpečnost vysokofrekvenčních chirurgických přístrojů.

EN (IEC) 60601-1-8 Lékařská a elektrická zařízení - Část 1-8: Všeobecné požadavky na bezpečnost – Doplnková norma: Všeobecné požadavky, zkoušky a pokyny pro výstražné systémy zdravotnických elektrických zařízení a zdravotnických elektrických systém.

Klasifikační třída ZP: **IIb**

Technické parametry

- maximální výkon 300W
- 6 režimů bipolární koagulace 70W
- 2 režimy monopolární řez 200W/300W
- 5 režimů monopolární koagulace 120W
- kompatibilní s CUSA (CEM™)
- 1 režim CEM™ monopolární řez 100W
- 1 režim CEM™ monopolární koagulace 70W
- kompatibilní s Bipolar Current Monitor (VLCM)
- technologie Instant Response™
- Adaptivní systém REM™
- Izolovaný výstup

Generátory řady Valleylab jsou úspěšně používány i následujícími uživateli

Nemocnice	Oddělení
FN Královské Vinohrady _____	
FN Královské Vinohrady _____	
FN Královské Vinohrady _____	
FN Královské Vinohrady _____	

IKEM	
IKEM	
IKEM	
IKEM	
IKEM	
IKEM	
IKEM	
IKEM	
IKEM	
IKEM	
IKEM	
IKEM	
IKEM	
Městská nemocnice Ostrava	
Městská nemocnice Ostrava	
Městská nemocnice Ostrava	
MN Neratovice	
MOÚ Brno	
MOÚ Brno	
Nem. České Budějovice	
Nemocnice České Budějovice	
Nemocnice České Budějovice	
Nemocnice České Budějovice	
Nemocnice České Budějovice	
Nemocnice České Budějovice	
Nemocnice Písek	
Nemocnice Písek	
Nemocnice Písek	
Nemocnice Písek	
NsP Česká Lípa	
NsP Česká Lípa	
NsP Česká Lípa	
NsP Česká Lípa	
NsP Havířov	
NsP Havířov	
NsP Havířov	
NsP Havířov	
NsP Havířov	
NsP Havířov	
Oblastní nem. Jičín	
Oblastní nem. Jičín	
Oblastní nem. Náchod	
Oblastní nem. Příbram	
Oblastní nem. Příbram	

Technická a cenová nabídka Vysokofrekvenčního generátoru Valleylab FX8™

Objednací kod	Specifikace	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH
VLFX8GEN	Generátor Force FX8 s autobipolárem	1	244 500	295 845
E6008B	Nízkoprofilový monopolární pedál-dvojitý nožní spínač	1	11 500	13 915
CENA			256 000	309 760

Věřím, že naše nabídka odpovídá specifikaci a těšíme se na Vaši objednávku.
Případnou objednávku prosím zašlete na [REDACTED]

S přátelským pozdravem,

[REDACTED]
Sales Representative EbD
Medtronic Czechia s.r.o.
Tel: [REDACTED]
Email: [REDACTED]

Podpora v pracovních dnech 8-17hodin
Rychlost reakce na nahlášenou poruchu do 24 hodin od nahlášení poruchy.
Nástup na odstranění poruchy nejpozději do 48 hodin po nahlášení poruchy

Záruční servis:

Počet periodických kontrol za rok dle zákona č. 268/2014Sb.: **1** (jedna)
Cena periodických kontrol za rok (PBTk): v záruční době **zdarma**
Cena práce servisního pracovníka v Kč/hod: v záruční době **zdarma**
Cena dopravy servisního pracovníka v Kč/km: v záruční době **zdarma**
Čas servisního pracovníka strávený na cestě k zákazníkovi v Kč/hod: v záruční době **zdarma**

Pozáruční servis:

Ceny periodické kontroly PBTk 4 500,- Kč
Cena oprav hodinová sazba 2 500,- Kč
Výjezd technika Praha 1500,- Kč, mimo Prahu 3 000,- Kč (paušál)
Nástup na odstranění poruchy v pracovních dnech a ve dnech pracovního klidu: nejpozději následující pracovní den po nahlášení poruchy
Uvedené ceny jsou bez DPH.

Obchodní podmínky:

Záruční lhůta **24 měsíců**
Prodávající se zavazuje **zapůjčit náhradní přístroj po celou dobu opravy**

Kontakt na technický servis:

Medtronic Czechia s.r.o.
Prosecká 852/66
190 Praha 9

Tel 1:

Tel 2:

Mobil:

Email:

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	ANO	
2.	Účastník se zaručuje zajistit servisní podporu po dobu záruční lhůty od data uvedení technologie do provozu ANO/NE	ANO	
3.	Servisní pracovníci účastníka, kteří připadají v úvahu pro styk s pracovníky zadavatele, jsou schopni komunikovat v českém jazyce. ANO/NE	ANO	
4.	Adresa pro nahlášení závady: e-mail: Telefon:		
5.	Cena za provedení úkonů pravidelné údržby (v případě, že se jedná o ZP; BTK vč. elektrické kontroly dle z. 268/2014 Sb.) v pozáruční době včetně ceny případného spotřebního materiálu	Viz servisní smlouva ze dne 19.12. 2018	Kč
6.	Četnost pravidelných úkonů údržby předepsaných výrobcem	1x	počet/rok
7.	Cena pozáručního servisu v Kč/1 hod	Viz servisní smlouva ze dne 19.12. 2018	Kč/1 hod
8.	Cena dopravy po záruce – možno vyplnit cenu za km (v max. výši 10,- Kč /km nebo paušál za 1 cestu ze sídla prodejce do sídla zadavatele	Viz servisní smlouva ze dne 19.12. 2018	Kč/km nebo za 1 cestu tam a zpět
9.	Ceny obvyklých náhradních dílů – při větším množství uveďte do tabulky do samostatné přílohy.		Kč
10.	Zahájení servisního zásahu nejpozději do 3 dnů od jeho nahlášení (účastník může uvést i dobu kratší)-platí pro záruční i pozáruční servis.	48 hodin	

11.	Doba na odstranění závady bez použití náhradních dílů do 2 pracovních dnů, při použití náhradních dílů do 3 pracovních dnů od nahlášení závady. (účastník může uvést i dobu kratší)	48 Při použití náhradních dílů dle dostupnosti	hodin
12.	Zapůjčení náhradního zařízení po dobu opravy na náklady účastníka. ANO/NE	NE	
13.	Záruční doba min. 24 měsíců od dne instalace. Účastník může nabídnout vyšší.	NE	
14.	Garance pozáručního servisu včetně náhradních dílů po dobu 8 let od instalace zařízení.	ANO	
15.	Je součástí dodávky IT zařízení (PC, notebook nebo obdobné zařízení)? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	NE	
16.	Pracuje nabízený přístroj s integrovaným operačním systémem? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	Ne	

Dne 8.8.2019

Podpis (za prodávajícího)



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