PŘÍLOHA Č. 3 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – OBCHODNÍ PODMÍNKY (NÁVRH KUPNÍ SMLOUVY)

VZ „Modernizace pracovišť v Nemocnici s poliklinikou Karviná-Ráj – Ortopedické sály“

ČÁST VZ: 2

KUPNÍ SMLOUVA

I.
Smluvní strany

Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, příspěvková organizace
se sídlem: Vydmuchov 399/5, Ráj, 734 01 Karviná
IČ: 00844853
DIČ: CZ00844853
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, Pr 880
bankovní spojení: 174-30331791/0100 – investiční
30331791/0100 – provozní
zastoupená: Ing. Ivo Žolnerčíkem, ředitelem

dále jen „kupující“

a

1. **Obchodní firma** **Medtronic Czechia s.r.o.**
se sídlem: Prosecká 852/66, Praha 9 Prosek 190 00
zastoupena: Luboš Jindra ,prokurista
IČO: 64583562
DIČ: CZ699005618
bankovní spojení: Uni Credit Bank Praha
číslo účtu: CZ24 2700 0000 0000 8188 0264

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 41171

(dále jen „prodávající“)

(dále jen „prodávající“)

II.
Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu

se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH"). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy včetně poskytování licencí k software a neporušuje žádná autorská ani jiná práva žádné třetí osoby.
6. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Prodávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.
7. Předpokládá se, že předmět této smlouvy bude spolufinancován ze strukturálních fondů Evropské unie z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen "IROP") v rámci **výzvy č. 98** (specifický cíl 6.1. REACT EU), v rámci projektu **"Výstavba a modernizace akutních pracovišť v návaznosti na urgentní příjem II typu"**, registrační číslo projektu..... Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci IROP.

III.
Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě, a to **2 ks elektrokoagulace** značky Valleylab, typ VLFX8 a **1 ks odsávačky kouře** značky RapidVac., typ SE3695 včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží"), bližší specifikace zboží je přílohou č. 1 a 2 této smlouvy. Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž zboží a seznámení zaměstnanců s obsluhou zboží.
4. Spolu se zbožím, které musí být označeno značkou CE (Conformité Européenne), budou kupujícímu předány také tyto dokumenty:
    - platné prohlášení o shodě s uvedením třídy rizika ZP
    - v případě, že výrobce v návodu požaduje vedení provozního deníku, prodávající k dodávanému zboží vypracuje provozní deník se seznamem a četností úkonů doporučených výrobcem a opatří tento provozní deník razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.

- návod k obsluze v českém jazyce v 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě (na CD/DVD nebo USB flash disku).
- doklad o instruktáži (proškolení) obsluhy v souladu 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, v platném znění (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích").
- doklady osoby, která je poučena výrobcem k provádění instruktáže daného zdravotnického prostředku dle § 41 zákona o zdravotnických prostředcích.
- doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem, k provádění bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o zdravotnických prostřecích.
- licenční ujednání k software, pokud je součástí předmětu plnění.

IV.
Kupní cena

1. Kupní cena činí

cena bez DPH	559 410.- Kč
DPH ve výši 21%	117 476,10.- Kč
cena celkem včetně DPH	**676 886,10.- Kč**

(slovy: cena bez DPH pětsetpadesátdevěttisícčtyřistadeset korun českých a **cena včetně DPH šestsetsedmdesátšesttisícosmsetosmdesátšest korun českých a deset haleřu**.

Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH.

Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace ke zboží (záruční listy, návod na použití aj.), instalace zboží, seznámení s obsluhou zboží a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V.
Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží do místa plnění, kterým je Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, příspěvková organizace, se sídlem Vydmuchov 399/5, Ráj, 734 01 Karviná IČO 00844896.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději **do 8 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Předání zboží je možno provést v pracovních dnech v době od 7 – 15 hodin. Prodávající je povinen kupujícímu oznámit předání zboží, a to alespoň dva pracovní dny předem. Oznámení provede na tel. č. [redacted] nebo [redacted]. Osobou oprávněnou převzít zboží za kupujícího je referent zdravotechniky. Prodávající plně odpovídá za případné škody vzniklé na majetku kupujícího, jako místa plnění, způsobené činností související s dodáním a montáží/instalací zboží. Prodávající je dále povinen při instalaci zboží dbát veškerých předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Kupující je povinen pro účely montáže/instalace zboží zajistit prodávajícímu potřebnou součinnost. Veškerý odpad, který vznikne při montáži/instalaci zboží, je prodávající povinen, na svoje náklady zlikvidovat s platnou právní úpravou.
4. Případná změna místa plnění oznámená kupujícím, příp. uživatelem nemá vliv na kupní cenu a není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

VI.
Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen zejména:
   a) Dodat zboží řádně a včas.
   b) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
   c) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
   d) Bezplatně provádět instruktáž (dle zákona o zdravotnických prostředcích) nového personálu kupujícího, který bude zboží obsluhovat (maximálně 10x v průběhu jednoho kalendářního roku v rozsahu cca 40 hodin za jeden kalendářní rok). Prodávající provede instruktáž do 10 pracovních dnů od doručení písemné (emailem) výzvy k jejímu provedení kupujícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
   e) Provádět v době záruky bezpečnostně technické kontroly (dále jen „BTK“) bezplatně v intervalu stanoveném výrobcem na náklady prodávajícího (vč. nákladů na dopravu a práci technika). O plánovaném provedení BTK informuje kupujícího (referenta zdravotechniky – tel. [redacted]). Pokud je pro provedení BTK či jakéhokoliv další předepsané údržby vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a nemůže být samostatně účtován. Poslední BTK musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty. **Četnost provádění bezpečnostně technických kontrol je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.**
   f) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické,

bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.

g) Písemně informovat kupujícího o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději však následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo prodávající zjistí, že by nastat mohla.

h) Na základě pozvánky kupujícího se účastnit všech jednání týkajících se dodávky zboží nebo na základě písemné výzvy kupujícího poskytnout zprávu o stavu přípravy dodávky zboží či požadovanou dokumentaci.

i) Vytvořit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, tj. Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu či pověřenému auditnímu subjektu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, umožnit vstup na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.

j) Minimálně do konce roku 2028 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.

k) Uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu tří let od ukončení operačního programu dle čl. 88 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999, minimálně však do konce roku 2028, veškeré originály, tuto smlouvu včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahujících se k projektu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna kalendářního roku následujícího poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt. Finančním ukončením projektu se rozumí den, ke kterému je uskutečněna poslední platba spojená s realizací projektu ze strany řídícího orgánu a veškeré finanční prostředky/dotace jsou proplaceny na účet příjemce (tj. objednatele).

l) Předat kupujícímu do 3 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy rozpis kupní ceny s určením samostatných majetků, souborů majetků nebo samostatných funkčních celků za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. U odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.

2. Kupující je povinen:

a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.

b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky

stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.
Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.
2. Odpovědnost za neoprávněný zásah do autorských i jiných práv třetích osob nese výlučně prodávající.

VIII.
Předání a převzetí zboží

1. Zboží bude předáno a převzato v místě plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující (případně uživatel) při převzetí zboží provede kontrolu:
   a) dodaného druhu a množství zboží,
   b) zjevných jakostních vlastností zboží,
   c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
   d) dokladů dodaných se zbožím (manuály, záruční listy apod.).
3. Jednotlivé kusy zboží se považují za předané kupujícímu jejich převzetím a podpisem dodacího listu dle odst. 4 – 6 tohoto článku smlouvy.
4. Pro předání a převzetí zboží vyhotoví prodávající dodací list. Dodací list bude vyhotoven ve třech stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení bude určeno pro uživatele, jedno pro kupujícího a jedno pro prodávajícího. Dodací list za kupujícího podepíše uživatel, příp. jím písemně pověřená osoba.
5. Dodací list musí obsahovat:
   a) číslo dodacího listu;
   b) název veřejné zakázky, tj. text „Modernizace pracovišť v Nemocnici s poliklinikou Karviná-Ráj – Ortopedické sály“;
   c) označení kupujícího a prodávajícího;
   d) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření včetně čísel a dat uzavření jejích případných dodatků,
   e) název a registrační číslo projektu dle čl. II odst. 7 této smlouvy,
   f) místo plnění, tj. název příslušného uživatele dle čl. V odst. 1 této smlouvy,
   g) název, typ a počet kusů zboží dle přílohy č. 1 této smlouvy, sériové číslo zboží nebo jiné číselné označení zboží (pokud existuje), cenu zboží v Kč bez DPH, výši DPH, cenu s DPH;
   h) datum a místo předání zboží,
   i) jména a podpisy zástupců prodávajícího a uživatele;
6. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v odst. 6 tohoto článku smlouvy, je

kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

7. Kupující má právo, a to i prostřednictvím uživatele, odmítnout převzít takové zboží dodané prodávajícím, které bude mít zjevné vady, nebo zboží dodané v rozporu s podmínkami dle této smlouvy. Kupující, případně uživatel, má rovněž právo odmítnout převzetí zboží v případě, kdy prodávající neumožní kupujícímu provést řádnou kontrolu a prohlídku dodávaného zboží. Odmítnutí převzetí zboží kupující řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.

IX.
Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po předání a převzetí zboží, které bude potvrzeno podpisem dodacího listu (viz čl. VIII odst. 3 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, bude podkladem pro úhradu kupní ceny faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, bude podkladem pro úhradu kupní ceny faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
   a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, identifikátor veřejné zakázky (tj. **P21V00000004,**
   b) číslo a datum vystavení faktury,
   c) název veřejné zakázky, tj. text „Modernizace pracovišť v Nemocnici s poliklinikou Karviná-Ráj – Ortopedické sály."
   d) název a registrační číslo projektu dle čl. II odst. 7 této smlouvy a text „spolufinancováno v rámci IROP" (pokud bude v době fakturace již známo)
   e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat kupujícího),
   f) lhůtu splatnosti faktury,
   g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu,
   h) kopii dodacího listu,
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne

doručení nové faktury kupujícímu.

6. Je-li prodávající plátcem DPH, uplatní kupující institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:

   a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH" jako nespolehlivý plátce, nebo

   b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo

   c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH".

   Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.
Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka") ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba").
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí, neprokáže-li prodávající opak.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
   - e-mail [redacted]

- adresu: Prosecká 852/66, Praha 9 190 00
- do datové schránky: není

K uplatňování vad dle tohoto odstavce jsou oprávněni kromě kupujícího také uživatelé dle čl. V odst. 1 této smlouvy, kteří budou mít zboží předáno k hospodaření. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.

8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce, zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 30 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
11. O průběhu opravy, odstranění vady či výměně zboží a věcech souvisejících sepíše prodávající a kupující/uživatel zápis potvrzený oběma stranami, min. s těmito údaji: uvedení vadného zboží, popis vady, průběh vyřízení reklamace, konečný stav, datum převzetí reklamace a datum jejího vyřízení. Prodávající je o těchto skutečnostech vždy povinen informovat kupujícího.
12. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
13. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI.
Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII.
Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
   a) písemnou dohodou smluvních stran,
   b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
      - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
      - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
      - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
      - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
   a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
   b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu" dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů".

XIII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V souladu s ust. § 6 odst. 3 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že kupující nebude mít dostatečné finanční krytí na předmět plnění (tzn. nedojde k poskytnutí dotace), což kupující neprodleně sdělí prodávajícímu, vyhrazuje si kupující právo odstoupit od smlouvy, aniž by prodávající uplatňoval jakoukoliv náhradu škody.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží 1 a prodávající 1.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně

a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

7. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v souladu se zákonem o registru smluv provede kupující. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.

8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

   Příloha č. 1: Seznam zboží a kalkulace ceny

   Příloha č. 2: Technická specifikace

V Karviné dne .....

Ing. Ivo Žolnerčík

Digitálně podepsal Ing. Ivo Žolnerčík
Datum: 2021.10.15 12:51:41 +02'00'

za kupujícího

V ..... dne

Mgr. Luboš Jindra

Digitally signed by Mgr. Luboš Jindra
Date: 2021.10.13 20:41:55 +02'00'

za prodávajícího

Příloha č.1: Seznam zboží a kalkulace ceny

Objednací kod	Popis	Jednotková cena bez DPH (Kč)	počet ks	cena celkem (Kč bez DPH)	cena celkem (Kč vč. DPH 21%)
VLFX8GEN	Energetická platforma Valleylab FX8	149000.00	2	298000.00	360580.00
VLFTCRT	Univerzální vozík pro VLFT10GEN, VLFX8GEN	39800.00	2	79600.00	96316.00
E6008B	Nožní spínač dvojitý monopolární "Bernstein"	9900.00	2	19800.00	23958.00
E6009B	Nožní spínač bipolární	7800.00	2	15600.00	18876.00
HRA6	Elektroda zpětná REM	40.00	100	4000.00	4840.00
E0560	Kabel připojení zpětné elektrody	1244.00	4	4976.00	6020.96
E2100	Tužková rukojeť aktivních elektrod, resterilizovatelná	1600.00	10	16000.00	19360.00
E360150L	Kabel bipolárních pinzet, dlouhý konektor	2100.00	4	8400.00	10164.00
E700214	Bipolární pinzeta	5192.00	2	10384.00	12564.64
E1502	Prodloužení elektrod 13cm	1300.00	2	2600.00	3146.00
360187	Kabely pro připojení monopolárních pinzet a nástrojů	3400.00	4	13600.00	16456.00
SE3695	Odsávač elektrochirurgického kouře RapidVac™	55000.00	1	55000.00	66550.00
SEA3700	4-stupňový, 3-vstupový filtr RapidVac	8750.00	2	17500.00	21175.00
SEA3730	Synchronizační kabel RapidVac™	2000.00	1	2000.00	2420.00
E3810	Přípojka RapidVac pro připojení tužkových rukojetí	450.00	20	9000.00	10890.00
RVFT10	Ochrana před vnikem tekutin	295.00	10	2950.00	3569.50
Celkem				**559410.00**	**676886.10**

Medtronic

Medtronic Czechia s.r.o.
Prosek Point, Budova B
Prosecká 852/66
190 00 Praha 9
Czech Republic
www.medtronic.com

tel +420 233 059 111
fax +420 233 059 999

Příloha č.2: Technická specifikace

1. Energetická platforma Valleylab™ FX, kombinovaný přístroj – monopolární + bipolární koagulace

Objednací kod: VLFX8GEN

Energetická platforma Valleylab™ řady FX dodává VF energii pro monopolární a bipolární chirurgické aplikace. Je vybavena dotykovou obrazovkou rozdělenou do tří sekcí **umožňujících sledování, uživatelské zadávání nastavení a možností, které jsou pro dané aplikace dostupné.** Energetická platforma automaticky detekuje kódované nástroje a nakonfiguruje se odpovídajícím způsobem. Bezpečností a diagnostické charakteristiky zahrnují **automatické funkce ochrany proti selhání**.

Energetická platforma a použité části (neutrání elektrody a aktivní nástroje) jsou zkonstruovány tak, aby pracovaly jako **jediný systém.** Společnost Medtronic Czechia s.r.o., divize MITG EbD – **Valleylab™ nabízí celý sortiment neutrálních elektrod a aktivního příslušenství, které jsou plně kompatibilní s touto energetickou platformou.**

Energetická platforma Valleylab™ řady FX je určena k použití ve všeobecné chirurgii a speciálních chirurgických zákrocích jako jsou urologické, vaskulární, hrudní, plastické, gynekologické, ortopedické, rekonstrukční a kolorektální zákroky.

Technologie Instant Response

Energetická platforma **Valleylab ™ FX8 automaticky detekuje odpor** na výstupní elektrodě a upravuje výstupní napětí tak, aby zajistil stálý účinek i u tkání s různou hustotou. Toto přizpůsobování závisí na zvoleném režimu (pouze bipolární a řezací režimy), nastaveném výkonu a odporu tkáně. Maximální výstupní napětí je regulováno tak, aby se při laparoskopických operací snižila kapacitní vazba a rušení obrazu a minimalizovalo nežádoucí jiskření. **Detekce odporu a nastavení výstupního napětí probíhá 434 000 x za vteřinu, tzn. operatér není schopen toto ani zaregistrovat.**

Monopolární režim

U energetické platformy Valleylab™ typu VLFX8GEN lze pro monopolární výstupní kanály konfigurovat následující monopolární režimy:

- **CUT** (řezání):

  - **PURE** (čistý) – čistý, přesný řez jakékoliv tkáně s mírnou nebo žádnou hemostází
  - **BLEND** (smíšený) – smíšená křivka průběhu, umožňující pomalejší řezání a současnou mírnou hemostázi
  - **VALLEYLAB** – jedinečná kombinace hemostáze a disekce umožňuje dynamickou změnu efektu – silnější hemostázi při zpomalení, rychlejší disekci při zrychlení

- **COAG** (KOAGULACE):

  - **SOFT** (MĚKKÝ) – desikuje tkáň pomaleji s hlubším průnikem tepla

  -**FULG** (FULGURACE) – jiskření z aktivní elektrody přenášené vzduchem

  -**SPRAY** (ROZPTYL) - rozsáhlejší fulgurace, mělčí průnik a širší oblast

  -**SHARED** (SDÍLENÁ) – unikátní funkce pro simultání sdílení dvěma nástroji. Může být jak pro **FULG tak i pro SPRAY**

Simultání koagulace

Pokud uživatel připojí nástroje ke všem monopolárním výstupním kanálům (dva) a aktivuje je současně ke koagulaci, každý nástroj obdrží určité procento výkonu nastaveného pro daný koagulační

režim, a to podle odporu tkáně snímaného energetickou platformou na každé jednotlivé ošetřované oblasti. Oblast s nižším odporem obvykle dostává úměrně více proudu. Celkový výstupní proud však nepřesáhne nastavený koagulační výkon.

Bipolární režim

Rychlá desikace jemné tkáně vyžaduje méně energie, Energetická platforma Valleylab ™ typu VLFX8GEN poskytuje nízké napětí stejnosměrného proudu a zajišťuje tak rychlejší desikaci bez jiskření.

Možnost jiskření se zvyšuje úměrně tomu, jak se tkáň vystavená desikaci vysušuje a zvyšuje se její odpor. Energetická platforma brání jiskření tím, že při relativně vysokém odporu tkáně omezuje bipolární napětí. K dispozici je **šest bipolárních režimů**:

Režimy FX:

- **PRECISE**(přesný) – výkon 1-70 Wattů - je vhodný pokud je nutná vysoká přesnost a dokonalá regulace desikované plochy. Napětí je nízké k zamezené jisker. Výkon zůstane konstatní, pokud je odpor tkáně v určitém rozsahu a umožňuje tak stejnoměrný účinek na tkáň.

- **STANDARD** (standardní)– výkon 1-70 Wattů - lze použít nu většinu bipolárních aplikací. Napětí je nízké pro zamezení jiskření. Výkon zůstane konstantní, pokudje odpor tkáně v určitém rozsahu a umožňuje tak stejnoměrný účinek na tkáň.

- **MAKRO** (makro) – výkon 1-70 Wattů - lze použít u bipolárních řezů nebo rychlé koagulaci. Napětí je vyšší a výkon je také vyšší, než u předchozích dvou bipolárních režimů.

Režimy FT

- **LOW**(nízký) – výkon 1–15 Wattů. Nízkonapěťový výstup pro přesné a jemné ovládání úrovně disekce, kterého se obvykle používá u nástrojů s malým povrchem.

- **MEDIUM** (střední)– výkon16-40 Wattů. Konvenční bipolární výstup, elektrody se středně velkou plochou.

- **HIGH** (vysoký) – výkon 45-95 Wattů.Výkon zůstává konstantní pro široký rozsah typů tkání a lze jej použít pro velké elektrody.

Autobipolární režim

Autobipolární funkce umožňuje aktivaci a přívod **energie bez použití nožního pedálu**. Energetická platforma Valleyla ™ typu VLFX8 při zapojení této funkce snímá impedanci tkáně mezi dvěmi bipolárními elektrodami a zjištěné informace pak využívá k automatickému zapínání a vypínání bipolární vysokofrekvenční energie. Volitelně může uživatel vybrat načasovanou aktivaci prodlevy pro automatické spuštění aktivace.

Virtuální ampérmetr

Virtuální ampérmetr v bipolární části **zobrazuje proud dodávaný** během aktivace bipolárního nástroje. Ampérmetr registruje proud od 1 do 1 000 miliampérů. Zvukový signál oznamuje zvýšení nebo snížení dodávky proudu.

Monitorovací systém kvality kontaktu REM

Během elektrochirurgických zákroků v monopolárním režimu je vždy nutné, aby zpětná elektroda **bezpečně odebírala proud**, proudící tělem pacienta, **a vracela jej do energetické platformy**. 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. Energetická platforma Valleylab ™ řady VLFX8 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 zmenšením kontaktní oblasti pacienta během chirurgických zákroků v monopolárném režimu. Použití **jiné zpětné elektrody než typu REM může negativně ovlivnit bezpečnost práce** s touto energetickou platformou . **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**, změří prvotní odpor na dotyku mezi pacientem a jeho zpětnou elektrodou. Energetická platforma Valleylab™ řady VLFX8 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.

Energetická platforma Valleylab ™ řady VLFX8 umožňuje **připojení odsavačky chirurgického kouře RapidVac™ a argonové jednotky Force Argon II™.**

Energetická platforma Valleylab ™ řady VLFX8má 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 CFCISPR 11: třída A

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 – Doplňková 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 – Doplňková norma: Všeobecné požadavky, zkoušky a pokyny pro výstražné systémy zdravotnických elektrických zařízení a zdravotnických elektrických systémů.

Klasifikační třída ZP: **IIb**

Produktový list:

Objedn. číslo	Popis	Cena za ks bez DPH
Baleno po 1 ks		
VLFX8GEN	**GENERÁTOR Force FX™-8** • 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	244,500 Kč

• PER = 98*

Output Characteristics

Mode	Rated Load (Ω)	Rated Output Power (W)	Peak Voltage (V)[4]	Current Nominal Max (A)	Typical Crest Factor[4]	Duty Cycle
Monopolar CUT						
PURE	300	300	1287	1.25	1.5	100%
BLEND	300	200	2178	1.0	2.3	50%
Valleylab™ mode						
VALLEYLAB	300	200	2783	1.0	3.1	25%
Monopolar COAG						
SOFT	100	120	264	1.55	1.5	100%
FULGURATE	500	120	3448	1.0	5.3	6.25%
SHARED FULGURATE	500[3]	120	3448	1.0	5.3	6.25%
SPRAY	500	120	3932	1.0	6.1	4.76%
SHARED SPRAY	500[3]	120	3932	1.0	6.1	4.76%
Bipolar						
PRECISE (1–70 W)	100	70	284	1.8	1.6	100%
STANDARD (1–70 W)	100	70	415	1.8	1.6	100%
MACRO (1–70 W)	100	70	530	1.8	1.8	100%
LOW (1–15 W)	100	15	133	1.0	1.5	100%
MEDIUM (16–40 W)	100	40	214	2.0	1.6	100%
HIGH (45–95 W)	100	95	462	2.0	1.6	100%

2.Odsávačka chirurgického kouře RapidVac™

Objednací kod:

Zachycuje částice a absorbuje plyny z chirurgického kouře a dýmu. Odsávačka je specificky vyvinuta k udržování dobré viditelnosti a prevenci zdravotního rizika spojeného s chirurgickým kouřem. Lze ji používat při otevřených operacích a laparoskopických zákrocích.

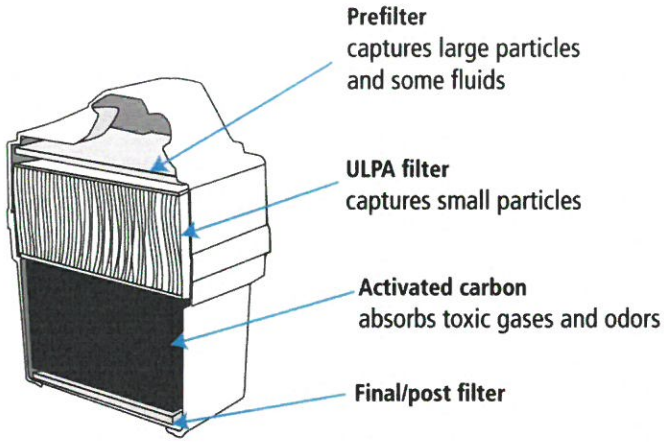
Odsávačka kouře RapidVac

Je konstruována jako odstředivá pumpa s velmi intenzivním sáním a vysokou průtokovou rychlostí. Výjimečně tichý motor slouží k odsávání dýmu z místa zákroku podtlakovými hadičkami. Dým je odváděn do systému, kde prochází přes řadu filtrů. K usnadnění instalace a výměn je používán jediný jednorázový filtrační blok. Filtr je zcela zapouzdřen z důvodu ochrany zdravotnického personálu před možnou kontaminací při výměně filtru.

Čtyřstupňový filtr

Jeden filtr SEA3700 obsahuje čtyři filtrační stupně zachycující kouřové zplodiny:

1. Stupeň – předfiltr, který zachycuje a odstraňuje hrubé nečistoty a náhodně vzniklé kapaliny
2. Stupeň – patentovaný filtr stupně ULPA (Ultra Low Penetration Air), který zachycuje částice a mikroorganismy až do velikosti 0,1 um s účinností 99,9995%
3. Stupeň – aktivní uhlík nejvyšší kvality, navržený specificky pro společnost Valleylab k eleiminaci pachů a toxických plynů vznikajících při pálení tkáně. Tyto škodlivé plyny mohou být nebezpečné pro zdravotníky, kteří jim jsou dlouhodobě vystaveni. Aktivní uhlík použitý v odsávacím systému odstraňuje přednostně toxické organické plyny a zajišťuje optimální odstranění zápachu.
4. Stupeň – expandovaná pěna zachycující jemné částečky aktivního uhlíku z filtru



Parametry odsávačky RapidVac:

- Monitorace životnosti filtru – čtyřstupňový filtr s životností 25 hodin
- Pohotovostní režim, ovládání tlačítky, příslušenství RapidVac+, nožním spínačem nebo nepřetržitý provoz
- Tichý provoz
- Nastavitelný průtok
- Kompatibilní se všemi elektrochirurgickými nástavci a generátpory společnosti Vallelab

Systém RapidVac+

Odsávačka umí pracovat i v režimu RapidVac+, který reguluje intenzitu sání odsávačky při použití elektrochirugických nástavců Valleaylab. Po aktivaci elektrochirurgického nástavce odsávačka pracuje s předem nastavenou intenzitou sání. Pokud je nástavec deaktivován, průtok vzduchu klesá na minimální (proplachovací) hodnotu.

K využití režimu RapidVac+ jsou zapotřebí dva doplňky od společnosti Valleylab, které se zapojují do elektrochirurgického generátoru a odsávače:

- Dálkový aktivátor odsávače RapidVac
- Komunikační kabel ke generátoru

Provozní režimy

K dispozici jsou čtyři provozní režimy: pohotovostní, ovládání nožním spínačem, RapidVac+ a kontinuální.

Pohotovostní režim znamená napájení přístroje, aniž by byl aktivován motor nebo sání

Režim nožního spínače slouží k zapínání a vypínání odsávačky volitelným nožním pedálem

Režim RapidVac+ zajišťuje automatické zapínání sání při aktivaci elektrochirurgického nástavce. Tento režim je řízen volitelným komunikačním kabelem ke generátoru nebo elektrochirurgickým čidlem.

Kontinuální režim zajišťuje neustálé odsávání kouře.

3. Tužkové rukojeti aktivních elektrod – resterilizovatelné

Objednací kod E2100

Tužková rukojeť aktivních elektrod
- s kabelem 4,6m
- s konektorem k **Valleylab** generátorům
- ruční kolébkový spínač
- vydrží 50 resterilizací

4. Kabely pro připojení zpětné elektrody

Objednací kod: E0560

Baleno po 1 ks

E0560-TBD

Pro generátory Valleylab

Kabel zpětných elektrod Valleylab
- s kabelem 4,6m
- resterilizovatelný

4. Jednorázové zpětné elektrody

Objednací kod: HRA6

Baleno po 50 ks

HRA6

REM™ bez kabelu

Zpětná elektroda TYSURE™ REM dospělí
- bez kabelu
- použít kabel E0560
- 150 cm2

5. Kabely pro připojení bipolárních pinzet a nůžek

Baleno po 1 ks

E360150L

Pro generátory Valleylab

Kabel bipolárních pinzet Valleylab
- délka 4,5m

E360150

Kabel bipolárních pinzet Valleylab
- délka 4,5m
- krátký konektor

6. Nožní spínače k elektrochirurgickým generátorům

Pro monopolární pálení

Baleno po 1 ks

E6008B

Dvojitý nožní spínač "Bernstein"
- pro generátory FORCE a SURGISTAT
- s kabelem 4,6m

Pro bipolární pálení

Baleno po 1 ks

E6009

Jednoduchý nožní spínač Standart
- pro generátory FORCE
- s kabelem 4,6m

7. Vozík k elektrochirurgickému generátoru VLFT10GEN , VLFX8GEN

Baleno po 1 ks

VLFTCRT

Vozík pro VLFT10GEN a VLFX8GEN

Vozík Valleylab ™ FT10

Vozík Valleylab ™ FT10 je kompatibilní s energetickými platformami Valleylab ™ FT10 a FX8 a generátor LS10

Systém správy kabelů	Jedna úložná zásuvka
Odolný vůči korozi	Vodivá kolečka (2 zajišťovací, 2 neblokující)
4 police	

8. Bipolární pinzety

Baleno po 1 ks

E700214

Pinzeta bipolární
- délka 14,5cm
- hrot 2mm

9. Prodloužení aktivních elektrod

Baleno po 1 ks

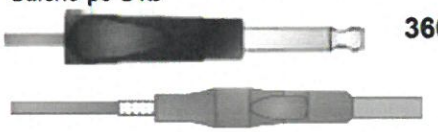
Prodloužení

E1502

Prodloužení elektrod 13cm

10. Kabely pro připojení monopolárních nástrojů

Baleno po 1 ks



360187

Kabel monopolárních pinzet Valleylab
- délka 3,5m
- pro monopolární pinzety 713XXX
- 8mm přípojný konektor

11. 4-stupňový, 3-vstupový filtr RapidVac

SEA3700

3 - vstupový filtr RapidVac
- 99,999% účinnost na částice 0,12mikronů
- životnost filtru je 25 hodin aktivačního času

12. Synchronizační kabel RapidVac™

SEA3730

Synchronizační kabel RapidVac™
- pro synchronizaci odsávače s Valleylab generátory Force Triad, Force FX a Force EZ

13. Přípojka RapidVac pro přípojení tužkových rukojetí

E3810

Přípojka RapidVac
• pro přípojení tužkových rukojetí aktivních elektrod k odsávači elektrochir.kouře RapidVac s hadicí 3 m

14. Ochrana před vnikem tekutin

RVFT10

Ochrana před vnikem tekutin
eliminuje možnost vniku tekutin do vzduchového filtru a tím zabrání jeho zničení