

KUPNÍ SMLOUVA

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 20001-87535621/0710
(dále jen „kupující“)

a

Medtronic Czechia, s.r.o.

se sídlem Prosecká 852/66. 190 00 Praha 9
zastoupená MUDr. Markétou Gürlichovou, jednatelkou
IČO: 64583562, DIČ: CZ699005618
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., číslo účtu: 81880264/2700
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka 41171
(dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce s názvem „**Elektrochirurgická jednotka pro OMKOCH [2026]**“ (evidenční číslo veřejné zakázky: Z2026-001991) zadávané kupujícím v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „veřejná zakázka“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu spotřební materiál dle specifikace a v množství uvedeném v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „zboží“), současně kompatibilní s elektrochirurgickou jednotkou dodanou prodávajícím kupujícímu na základě kupní smlouvy uzavřené mezi smluvními stranami v návaznosti na výběrové řízení k výše uvedené veřejné zakázce.
- 2.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj cenu dle smlouvy.
- 2.3. Množství zboží je určeno přibližně. Ke stanovení přesného množství je oprávněn kupující, přičemž je oprávněn odebrat zboží v množství až o 50 % vyšším a až o 50 % nižším.

3. Kvalita zboží

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodávat výhradně zboží, které splňuje veškeré technické, hygienické, veterinární, bezpečnostní a další standardy dle předpisů platných v EU a odpovídá požadavkům stanoveným právními předpisy v České republice, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a EN, které se vztahují k předmětu plnění.
- 3.2. Jakost, úprava balení a značení zboží musí odpovídat příslušným platným právním předpisům a technickým normám.
- 3.3. Zboží musí být označeno šarží na vnějším i vnitřním obalu. Zboží s dobou použitelnosti (expirační dobou) musí být opatřeno také údajem o expiraci.
- 3.4. V případě, že je v rámci jedné dodávky dodáno zboží různých šarží, je prodávající povinen uvádět na dodacích listech počty kusů zboží s každou šarží samostatně.
- 3.5. Expirační doba dodávaného zboží nesmí být při dodání kratší než 6 měsíců (nedohodnou-li se smluvní strany v některých případech jinak).
- 3.6. Záruční doba k dodávanému zboží se sjednává v délce do konce expirační doby.
- 3.7. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že zboží bude po dobu záruky za jakost v souladu s právními předpisy a se smlouvou.

4. Způsob, doba a místo dodání

- 4.1. Zboží bude dodáno formou průběžných dílčích plnění. Množství zboží a dobu dodání dílčího plnění stanovuje kupující výzvou k dílčímu plnění (dále jen „výzva“), přičemž poslední výzvu musí prodávajícímu doručit tak, aby poslední dílčí plnění mohlo být realizováno do 8 let od nabytí účinnosti smlouvy. K výzvám zasláným později se nepřihlíží.
- 4.2. Kupující je oprávněn zaslat výzvu na níže uvedené kontaktní údaje:
E-mailová adresa
Poštovní adresa



- 4.3. Kupující je oprávněn zaslat výzvu prodávajícímu kdykoliv. V případě, že je výzva prodávajícímu doručena mimo pracovní dny od 8.00 do 15.00 h, považuje se za okamžik doručení 8.00 h nejbližšího pracovního dne (po doručení výzvy).
- 4.4. Minimální (finanční) objem jednotlivých dílčích plnění není stanoven.
- 4.5. Proávající se zavazuje zboží dodávané v rámci dílčího plnění dodat do 15 pracovních dní (pokud kupující ve výzvě neuvede dobu delší) od okamžiku, kdy byla výzva prodávajícímu doručena.
- 4.6. Předání a převzetí zboží v místě dodání lze provést v pracovních dnech od 7.00 h do 15.00 h.
- 4.7. Místem dodání zboží je Ústavní lékárna kupujícího ve Švejdově pavilonu na adrese sídla kupujícího.
- 4.8. Při předání a převzetí zboží obdrží kupující dodací list, který potvrdí. Proávající je povinen předat fakturu kupujícímu buď při předání a převzetí zboží společně s dodacím listem, nebo ji zašle v elektronické podobě na adresu [REDAKCE] nejpozději v den předání a převzetí zboží.
- 4.9. K převzetí zboží a potvrzení dodacího listu v místě dodání zboží jsou oprávněni pracovníci Ústavní lékárny kupujícího.
- 4.10. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží zejména v následujících případech:
- prodávající (resp. jím pověřený přepravce) při dodávání zboží v místě dodání nepředá kupujícímu dodací list obsahující minimálně číslo výzvy a datum jejího odeslání, množství zboží s uvedením druhů zboží a ceny za množstevní jednotku, expirační dobu a šarži dodávaného zboží;
 - množství zboží uvedené na dodacím listě neodpovídá množství skutečně dodávaného zboží;
 - neodpovídá-li kvalita dodávky (teplota uchovávaných reagentů, jakost obalového souboru atp.) požadavkům pro transport dle doporučení výrobce.
- 4.11. Náklady na případný odvoz zboží (včetně balného), které kupující v souladu se smlouvou nepřevzal, nese prodávající.
- 4.12. Kupující je oprávněn převzít i takové zboží, která vykazují vady, které nebrání jeho řádnému užívání. Tyto vady se vyznačí v protokolu při přejímacím řízení. Proávající je povinen tyto vady bezodkladně odstranit.

5. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

- 5.1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.
- 5.2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

6. Další práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany prohlašují, že splňují náležitosti vyžadované právními předpisy pro nakládání se zbožím, a dále prohlašují, že se tyto právní předpisy zavazují v souvislosti s plněním smlouvy dodržovat. Proávající se zavazuje kupujícímu tyto skutečnosti na výzvu kupujícího prokázat.
- 6.2. Proávající se zavazuje dodávat pouze zboží splňující požadavky stanovené pro zboží tohoto druhu v České republice včetně požadavků na nakládání s takovým zbožím.
- 6.3. Proávající není oprávněn postoupit jakoukoli pohledávku ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 6.4. Proávající si je vědom toho, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Proávající je zároveň povinen zavázat své poddodavatele, aby tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost.
- 6.5. Proávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.
- 6.6. Proávající se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Proávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavateli a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout.
- 6.7. Proávající se zavazuje zajistit, aby byl při plnění smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a aby byla respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.
- 6.8. Proávající prohlašuje, že nebyl ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.

- 6.9.** Prodávající prohlašuje, že splňuje požadavky stanovené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Prováděcím nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, a v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/582 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/145/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny. Splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.
- 6.10.** Prodávající bere na vědomí, že kupující pořizuje zařízení v rámci projektu spolufinancovaného z finančních prostředků EU nebo Státního rozpočtu ČR. Prodávající bere na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění jeho povinností vyplývajících ze smlouvy, může ohrozit toto spolufinancování, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu.
- 6.11.** Prodávající bere na vědomí, že je po dobu 15 let ode dne splnění předmětu smlouvy (nestanoví-li právní předpisy v konkrétních případech dobu delší) povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů a poskytovat kupujícímu či oprávněným orgánům maximální možnou součinnost při provádění kontrol projektu včetně předložení této dokumentace požadované kupujícím či oprávněným orgánem.

7. Kupní cena a platební podmínky

- 7.1.** Kupní cenou se rozumí cena 1 jednotky zboží uvedená v příloze č. 1 smlouvy v Kč bez DPH (dále jen „kupní cena“). Kupní cena zahrnuje veškeré náklady kupujícího na pořízení zboží (přirážky distributorů, celní poplatky, dopravné, balné, apod.). Smluvní strany se dohodly, že kupní cena je cenou nepřekročitelnou, zároveň, že je prodávající oprávněn snížit kupní cenu i jednostranně, a to na základě písemného oznámení doručeného kupujícímu.
- 7.2.** DPH bude dopočítána a spolu s kupní cenou uhrazena ve výši dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 7.3.** Kupní cena za zboží dodané v rámci dílčího plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury (s náležitostmi daňového dokladu) kupujícímu.
- 7.4.** Veškeré faktury musí splňovat požadavky daňového dokladu a být v souladu s právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoDPH“). Na faktuře musí být uveden název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky.
- 7.5.** V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn v době splatnosti takovou fakturu vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Za den úhrady se považuje den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
- 7.6.** Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví smlouvy.
- 7.7.** Bude-li k datu uskutečnění zdanitelného plnění nebo k datu poskytnutí úplaty za takové plnění prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoDPH“), nebo bude-li na daňovém dokladu uveden bankovní účet nezveřejněný v souladu s § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH, je kupující oprávněn postupovat dle § 109a ZoDPH, tj. uhradit část kupní ceny odpovídající výši vypočtené daně z přidané hodnoty přímo na bankovní účet příslušného správce daně (jako úhradu daně za poskytovatele zdanitelného plnění z takového zdanitelného plnění), přičemž se tímto považuje daná část kupní ceny za uhrazenou.
- 7.8.** Prodávající je každoročně oprávněn zvýšit kupní cenu s účinností od 1. dubna dotčeného kalendářního roku, nikoliv však dříve, než ode dne doručení písemného oznámení o zvýšení kupní ceny kupujícímu, o přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen (dále jen „míra inflace“) vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok, vždy však nejvýše o 5 %. V případě záporné míry inflace se kupní cena nesnižuje. Oznámení musí obsahovat míru inflace, aktualizovaný ceník (ve struktuře dle přílohy č. 1 smlouvy) a podrobnosti výpočtu zvýšení kupní ceny.

8. Reklamacе vadného zboží

- 8.1.** Vady zboží projevující se tím, že zboží neodpovídá smluvené kvalitě a projeví se v době použitelnosti (exspirace), je kupující oprávněn uplatnit u prodávajícího nejpozději poslední den expirační doby.
- 8.2.** Kupující je v případě vady zboží povinen tuto vadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na [REDAKCE] nebo e-mailem na [REDAKCE]. Vadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením vady e-mailem. Reklamacе musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 8.3.** V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
- požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zboží,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo

- c) odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu nebo pokud kupující v souladu se smlouvou požadoval nové bezvadné zboží a toto mu nebylo dodáno ani ve lhůtě do 60 dnů ode dne uplatnění tohoto požadavku.
- 8.4. V případě uplatnění nároku na dodání nového bezplatného zboží je prodávající povinen zboží dodat nejpozději ve lhůtě do 5 pracovních dnů počítaných ode dne reklamace zboží kupujícím.

9. Smluvní sankce

- 9.1. V případě prodlení kupujícího s platbou kupní ceny je prodávající oprávněn po kupujícím žádat uhrazení úroku z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 9.2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení.
- 9.3. V případě prodlení prodávajícího s vyřízením reklamace se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení.
- 9.4. Proávající se zavazuje uhradit smluvní pokutu kupujícímu ve lhůtě do 10 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení.
- 9.5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v plné výši.

10. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy, ukončení smlouvy

- 10.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v Registru smluv (smlouvy.gov.cz).
- 10.2. Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 10.3. Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně, v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 10.4. Proávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 10.5. Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.
- 10.6. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Na straně kupujícího se za podstatné porušení smlouvy považuje jeho prodlení s úhradou kupní ceny přesahující 60 dnů. Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvažuje dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.
- 10.7. Každá ze smluvních stran je oprávněna smlouvu vypovědět písemnou výpovědí i bez udání důvodů, a to i jen ve vztahu k jednomu či více typů zboží uvedenému v příloze č. 1 smlouvy.

Smlouva je v takovém případě ukončena posledním dnem 6 měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je písemná výpověď doručena druhé smluvní straně, v případě prodávajícího však nejdříve uplynutím 4 let od nabytí účinnosti smlouvy.

Kupující v takovém případě není povinen odebrat zboží ve sjednaném množství a současně mu zaniká nárok na dodání zboží, ke kterému prodávajícího do konce účinnosti smlouvy nevyzval. Práva smluvních stran na uplatnění nároků na smluvní sankce a na náhradu škody tím zůstávají nedotčena.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis v případě, že bude podepsána v listinné podobě. Pokud je smlouva podepisována elektronicky, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma smluvními stranami.
- 11.2. V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku upravujícími kupní smlouvu.
- 11.3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv (smlouvy.gov.cz) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších

předpisů. Výjimku tvoří osobní údaje, vlastnoruční podpisy a razítka smluvních stran. Prokázal-li prodávající před uzavřením smlouvy kupujícímu, že jednotkové ceny zboží, případně množství zboží, mají objektivně povahu obchodního tajemství, zveřejní se smlouva bez těchto údajů. Kupující se do 14 dnů od uzavření smlouvy zavazuje smlouvu uveřejnit, prodávající se zavazuje v rozmezí 15.–30. dne ode dne uzavření smlouvy uveřejnění smlouvy v registru smluv ověřit a v případě, že smlouva v registru smluv nebude uveřejněna, ji sám uveřejnit; obdobně se postupuje v případě dodatků ke smlouvě.

- 11.4.** Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.
- 11.5.** Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku ke smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému ve smlouvě.
- 11.6.** Součástí smlouvy je její **příloha č. 1 – Specifikace a ceník zboží**.
- 11.7.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

V Brně dne 18-03-2026

V Praze dne 12-03-2026

za kupujícího:
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za prodávajícího:
MUDr. Markéta Gürlichová
jednatelka

SPECIFIKACE A CENÍK ZBOŽÍ**Spotřební materiál specifikace****Nástroj č. 1**

5 mm laparoskopický nástroj s kombinací pokročilé bipolární energie (vessel sealing) a přesné monopolární disekce (zatahovací háček) v jednom nástroji, čelisti nástroje potaženy nelepivým potahem z nanovláken proti ulpívání tkáně, možnost rotace čelistí nástroje minimálně v rozmezí do 270st., 2 délky dřívku nástroje, ruční ovládání v jednom kroku, Skalpel součástí branží, ovládaný manuálně

Nástroj č. 2

Nástroj pro pokročilou bipolární koagulaci pro otevřené výkony: nástroj o délce 21 cm, délka branží 20,6 mm, zakřivené čelisti pro přehled v operačním poli, skalpel součástí branží, ovládaný manuálně, aktivace pro praváky i leváky, čelisti nástroje potaženy nelepivým potahem z nanovláken proti ulpívání tkáně, ruční ovládání v jednom kroku

Nástroj č. 3

Monopolární pero umožňujících nastavení výkonu z operačního pole - řez, koagulace, kombinace řezu a koagulace, třítlačítkové pero, kde je pro změnu výkonu při koagulaci vyhrazeno tlačítko-jezdec Ergonomický tvar, snadná manipulace
Přesné ovládání řezu a koagulace

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (Příloha č. 2b ZD)

	Nástroj	Katalog. číslo	Nabízené velikosti balení	MJ	Předpokládaný počet MJ (za 8 let)	Cena za 1 MJ (Kč bez DPH)	Cena za předpokládaný počet MJ za 8 let (Kč bez DPH)
Nástroje pro elektrochirurgickou jednotku	nástroj č. 1 dle technické specifikace*	LF5637	1	1 nástroj	16	12500	200 000,00 Kč
	nástroj č. 2 dle technické specifikace*	LF2019	6	1 nástroj	240	9000	2 160 000,00 Kč
	nástroj č. 3 dle technické specifikace*	FT300DB	25	1 nástroj	160	1080	172 800,00 Kč

Celková cena spotřebního materiálu (v Kč bez DPH)**2 532 800,00 Kč**

Elektrochirurgický nástroj Force TriVerse FT3000DB

Položka	FT3000DB
Název výrobku	Elektrochirurgický nástroj Force TriVerse
Typ zařízení	Jednorázový nástroj
Určení použití	Otevřené chirurgické zákroky-(obecné, urologické, hrudní, plastické a rekonstrukční, gynekologické Force Triverse monopolární pero umožňuje nastavení výkonu z operačního pole - řez, koagulace, kombinace řezu a koagulace, třítláčkové pero, kde je pro změnu výkonu i vyhrazeno tlačítko-jezdec
Princip funkce	Monopolární radiofrekvenční elektrochirurgická energie pro řezání a koagulaci tkáně Přesné ovládání řezu a koagulace
Kompatibilita	Určeno k použití s konvenčními monopolárními elektrochirurgickými elektrodami
Ovládací prvky	Žluté tlačítko ŘEZ – aktivuje funkci řezání; Průhledné tlačítko Valleylab – tato funkce efektivně spouští ŘEZ a KOAGULACI a to při nižším výkonu- Měří odpor tkáně a vyhodnocuje množství dodané energie Modré tlačítko KOAGULACE – aktivuje funkci koagulace

Popis výrobku – LigaSure L-HOOK

Položka	LF5637
Název výrobku	Ligasure L-HOOK
Typ zařízení	Jednorázový nástroj
Určení použití	<p>LigaSure L-HOOK je 5 mm bipolární/monopolární elektrochirurgický nástroj určený k použití při minimálně invazivních chirurgických zákrocích, kde je vyžadováno podvazování a dělení cév, svazků tkání a lymfatických cév.</p> <p>Je určen k použití při klasických chirurgických zákrocích a speciálních zákrocích, jako jsou urologické, cévní, hrudní, kolorektální, bariatrické, plastická chirurgie a gynekologické.</p>
Princip funkce	<p>Nástroj k zatažení/dělení tkání LigaSure lze použít na cévách (na tepnách a žilách) o průměru až 7 mm. 5 mm nástroj s kombinací pokročilé bipolární technologie a monopolární disekce (zatahovací háček) v jednom nástroji, Nástroj je potažen nano vrstvou proti ulpívání tkáně.</p> <p>Rotace čelistí-270st</p> <p>Zatavení tkáně pokročilou bipolární technologií Ligasure</p> <p>Studený nůž -řez</p>
Kompatibilita	Kompatibilní s elektrochirurgickou platformou VLFT10GEN

Popis výrobku – LigaSure L-HOOK

Položka	LF5637
Název výrobku	Ligasure L-HOOK
Typ zařízení	Jednorázový nástroj
Určení použití	<p>LigaSure L-HOOK je 5 mm bipolární/monopolární elektrochirurgický nástroj určený k použití při minimálně invazivních chirurgických zákrocích, kde je vyžadováno podvazování a dělení cév, svazků tkání a lymfatických cév.</p> <p>Je určen k použití při klasických chirurgických zákrocích a speciálních zákrocích, jako jsou urologické, cévní, hrudní, kolorektální, bariatrické, plastická chirurgie a gynekologické.</p>
Princip funkce	<p>Nástroj k zatažení/dělení tkání LigaSure lze použít na cévách (na tepnách a žilách) o průměru až 7 mm. 5 mm nástroj s kombinací pokročilé bipolární technologie a monopolární disekce (zatahovací háček) v jednom nástroji, Nástroj je potažen nano vrstvou proti ulpívání tkáně.</p> <p>Rotace čelistí-270st</p> <p>Zatavení tkáně pokročilou bipolární technologií Ligasure</p> <p>Studený nůž -řez</p>
Kompatibilita	Kompatibilní s elektrochirurgickou platformou VLFT10GEN