

SMLOUVA O DODÁVKÁCH

Materiálu pro chirurgickou léčbu fibrilací srdečních síní

Registrační číslo smlouvy: 2024/0127

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“) mezi stranami, kterými jsou:

**OBJEDNATEL: Centrum kardiovaskulární a
transplantační chirurgie Brno**

Sídlo: Pekařská 664/53, 602 00 Brno
IČO: 00209775
DIČ: CZ00209775
Osoba oprávněná
k podpisu Smlouvy: doc. MUDr. Petr Němec, CSc., MBA, ředitel

**DODAVATEL: ADYTON s.r.o., (angl. Ltd, něm. GmbH,
franc. S.R.L.A.)**

Sídlo: Kateřinská 15, 120 00 Praha 2
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12087
IČO: 45807051
DIČ: CZ45807051
Osoba oprávněná
k podpisu Smlouvy: Vítězslav Bureš, jednatel
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Praha
Číslo účtu: 6140522/0800]

1 ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

- 1.1 Smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek řízení na Veřejnou zakázku s názvem Spotřební materiál k léčbě fibrilací 001-2024, číslo VZ0186190.
- 1.2 Smlouva vymezuje práva a povinnosti smluvních stran při výkonu práv a povinností souvisejících s realizací dodávek zdravotnických prostředků na základě jednotlivých objednávek, které bude Objednatel zasílat Dodavateli průběžně dle svých aktuálních potřeb a za podmínek stanovených Smlouvou a podrobněji specifikovaných v jednotlivých objednávkách.

2 DEFINICE

- 2.1 V této smlouvě mají níže uvedené pojmy a zkratky následující význam:
 - a) **DPH** je daň z přidané hodnoty;
 - b) **DUZP** je datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - c) **Faktura** řádně vystavený daňový doklad;
 - d) **Nabídka** je nabídka Dodavatele podaná na Veřejnou zakázku
 - e) **Objednatel** má význam uvedený v úvodu Smlouvy;
 - f) **Objednávka** je výzvou k provedení konkrétní dodávky;
 - g) **Dodavatel** má význam uvedený v úvodu Smlouvy;
 - h) **Smlouva** je tato smlouva o dodávkách zdravotnických prostředků včetně příloh a případných dodatků;
 - i) **Strana** je Dodavatel nebo Objednatel;
 - j) **SÚKL** je Státní ústav pro kontrolu léčiv;
 - k) **Veřejná zakázka** je veřejná zakázka, na kterou byla uzavřena Smlouva; zadávací podmínky Veřejné zakázky jsou ke dni uzavření Smlouvy dostupné na adrese <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/694511>
 - l) **ZDPH** je zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - m) **ZZVZ** je zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy.
 - a) Příloha A: Položkový rozpočet
- 2.3 Změna příloh podle předchozího odstavce na základě Smlouvou předvídaného postupu není změnou Smlouvy a její provedení není podmíněno uzavřením dodatku ke Smlouvě.
- 2.4 Dohoda Stran na základě ujednání Smlouvy výslovně umožňujících, aby se Strany dohodly jinak, není změnou Smlouvy. Taková dohoda může být ústní, pokud není ve Smlouvě ujednáno jinak.

3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Dodavatel se zavazuje, že Objednateli dle jeho aktuálních potřeb na základě jednotlivých objednávek provede dodávky a že splní další s tím související závazky. Objednatel se za dodávky zavazuje Dodavateli zaplatit dohodnutou cenu, jejíž způsob výpočtu je uveden v čl. 6 Smlouvy.
- 3.2 Předmětem dodávek jsou zdravotnické prostředky – materiál pro chirurgickou léčbu fibrilací srdečních síní, jehož vlastnosti jsou specifikovány zejména v příloze č. A Smlouvy.
- 3.3 V případě, že by Věc k provedení dodávky uvedené v Příloze A Smlouvy přestala být na trhu dostupná, je Dodavatel povinen do 2 pracovních dnů od okamžiku, co se o této skutečnosti dozvěděl, oznámit tuto skutečnost Objednateli e-mailem na adresu [REDAKCE] a nabídnout za stejnou cenu náhradou Věc s minimálně stejnými parametry definovanými v Příloze A Smlouvy, nebo lepšími. Objednatel se do 2 pracovních dnů vyjádří, zda nabízenou Věc akceptuje jako náhradu dané Věci, či nikoliv. Výzvy k dodávce, jejichž předmětem je provedení dodávky dle první věty, částečně zaniknou z důvodu nemožnosti plnění, zbylá část bude splněna v souladu s touto smlouvou. Projeví-li o to zájem kterákoli ze Smluvních stran, mohou být provedené změny stvrzeny dodatkem k této Smlouvě.
- 3.4 Dodavatel prohlašuje, že:
- a) je či bude výlučným vlastníkem předmětu jednotlivých dodávek, jakož i veškerých materiálů, výrobků a dalších věcí, které jsou či budou součástí předmětu dodávky, a to nejpozději před předáním předmětu dodávky Objednateli,
 - b) dodávky provede ve shodě s Smlouvou; tzn., že jednotlivé dodávky zejména budou mít veškeré vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Dodavatel nebo jejich výrobce popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu dodávky a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se dodávky tohoto druhu obvykle provádí, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.
- 3.5 Nedílnou součástí plnění je veškerá a úplná dokumentace, která bude Objednatel opravňovat předmět dodávky užívat, nebo je podmínkou jeho užívání.

4 OBJEDNÁVKY

- 4.1 Doručením objednávky Dodavateli je závazek Dodavatele poskytnout plnění specifikované v objednávce účinný.
- 4.2 Objednávky budou zasílány písemně, prostřednictvím e-mailu, v neodkladných případech telefonicky na dohodnutém telefonním čísle kontaktní osoby.
- 4.3 Dodavatel objednávku neprodleně, nejpozději do 8 hodin objednateli potvrdí.
- 4.4 V objednávce Kupující vždy uvede alespoň:
1. specifikaci předmětu dodávky a
 2. místo předání předmětu dodávky Objednateli.
- 4.5 V objednávce Objednatel může dále uvést například:
1. delší lhůtu pro předání předmětu dodávky, než jaká je sjednána Smlouvou či
 2. kontaktní osobu Objednatele.

- 4.6 Objednávku je Objednatel oprávněn doručit Dodavateli kdykoli v průběhu účinnosti Smlouvy.
- 4.7 Smluvní strany výslovně stvrzují, že doručením objednávky není uzavřena žádná další smlouva; objednávka je pouze výzvou k faktickému plnění ze Smlouvy.

5 PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DODÁVEK

- 5.1 Dodávka je provedena, je-li dokončena a předána.
- 5.2 Závazek Dodavatele provést dodávku zahrnuje zejména:
- pořízení, výrobu či jiné opatření předmětu dodávky,
 - dopravu předmětu dodávky na místo jeho předání Objednateli.
- 5.3 Při předání každé dodávky předloží Dodavatel Objednateli dodací list, který bude obsahovat:
- Název veřejné zakázky a číslo dle bodu 1.1. a registrační číslo smlouvy uvedené v úvodu.
 - Množství a druh dodávaného zdravotnického prostředku.
 - Kódy dodávaných zdravotnických prostředků přidělené VZP.
 - Množství jednotek v kusech.
 - Datum expirace zboží.

Místo a čas předání dodávky

- 5.4 Dodavatel předá dodávku Objednateli v sídle Objednatele. Konkrétní místnost může být upřesněna v objednávce.
- 5.5 Objednávky za objednatele jsou oprávněny provádět pověření zaměstnanci Objednatele označení jmenovkou.
- 5.6 Dodavatel předá dodávku Objednateli
- Do 15.00 pracovního dne následujícího po dni doručení objednávky v případě, že je objednávka doručena Dodavateli do 14:00 hodin dne odeslání objednávky,
 - do 2 pracovních dnů ode dne doručení objednávky v případě, že je objednávka doručena Dodavateli po 14:00 hodině dne odeslání objednávky.
- 5.7 Lhůta pro předání dodávky se prodlužuje o dobu prodlení s předáním dodávky způsobeného
- nesoučinností Objednatele či jinými překážkami na straně Objednatele při předání a převzetí dodávky,
 - v případě mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ.

Převzetí dodávky Objednatelem

- 5.8 Objednatel není povinen převzít dodávku, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu dodávky nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.
- 5.9 Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady, sepíše Dodavatel zjištěné vady včetně Objednatelem uplatněných práv z vadného plnění. Práva z takto oznámených vad se Dodavatel zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Objednatele bezodkladně, nejpozději však do 5 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak.

- 5.10 Neoznámení vad nevyklučuje pozdější uplatnění práv Objednatele z vadného plnění Dodavatele z důvodu těchto vad v záruční době.

6 CENA DODÁVEK, PLATEBNÍ PODMÍNKY, ZMĚNA CENY

- 6.1 Cena dodávek je stanovena dle obsahu a rozsahu uvedeného v objednávce, a to na základě jednotkových cen uvedených v příloze A. Smluvní strany výslovně utvrzují, že na základě Smlouvy bez konkrétní objednávky nevzniká Dodavateli právo na jakoukoli úplatu a že výše ceny dodávek není nijak závislá na skutečném množství dodávek, ke kterým bude Dodavatel objednávkou vyzván.
- 6.2 Dodavatel je oprávněn k ceně dodávky připočíst DPH ve výši stanovené dle ZDPH, a to k datu DUZP, kterým je den převzetí příslušné dodávky.
- 6.3 Dodavatel prohlašuje, že jednotkové ceny uvedené v příloze A obsahují jeho veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné poskytnutí plnění včetně:
- dopravy na místo předání dodávky;
 - dalších nákladů souvisejících s provedením předmětu dodávky při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění rozumně uvažovat.

Platební podmínky

- 6.4 Právo na zaplacení ceny vzniká převzetím plnění Objednatelem.
- 6.5 Dodavatel je oprávněn k ceně vydaného zboží připočíst DPH ve výši stanovené dle ZDPH, a to k datu DUZP, kterým je den vydání zboží z konsignačního skladu ke spotřebě Objednatelem.
- 6.6 Cena dodávky bude uhrazena na základě řádně vystavené faktury, a to za níže uvedených podmínek.
- 6.7 Faktura bude vystavena souhrnně za veškeré dodávky za jeden kalendářní měsíc a bude vystavena vždy k 15. dni příslušného kalendářního měsíce. Přílohou faktury bude Souhrnný přehled o uskutečněných objednávkách ve formátu .XLS obsahující následující údaje:
- Název položky
 - Množství
 - Měrná jednotka
 - Jednotková cena
 - Celková cena
 - zařazení zboží do třídy zdravotnických prostředků, kódy VZP.
- 6.8 Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, faktura dodací list a souhrnný přehled o uskutečněných objednávkách budou vystaveny a odesílány v elektronické podobě na adresu XXXXXXXXXX
- 6.9 Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- 6.10 Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
- náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 - náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů;
 - uvedení informace o lhůtě splatnosti,

- d) číselný kód umožňující navázání na uzavřenou smlouvu/vazbu k VZ dle bodu 1.1.
 - e) uvedení údajů bankovního spojení kupujícího,
 - f) Objednatelem potvrzený dodací list.
- 6.11 Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu Dodavateli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

Výhrada změny ceny dodávek

- 6.12 Pokud u některé položky předmětu dodávky zcela nebo zčásti hrazené z veřejného zdravotního pojištění Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky sníží její úhradu z veřejného zdravotního pojištění a nestanoví-li právní předpis, správní rozhodnutí nebo cenový předpis jinak pak:
- a) v případě, že výše této úhrady byla před jejím snížením stejná nebo vyšší než cena za tuto položku a současně se tím tato úhrada snížila pod tuto cenu, je vyhrazena změna závazku ze smlouvy tak, že tato cena se snižuje na výši této úhrady po tomto jejím snížení;
 - b) v případě, že výše této úhrady byla před tímto snížením nižší než cena za tuto položku, je vyhrazena změna závazku ze smlouvy tak, že tato cena se snižuje o částku, o kterou se snížila tato úhrada.

7 ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA

- 7.1 Dodavatel poskytuje záruku za jakost dodaného zboží po dobu 12 měsíců ode dne dodání.
- 7.2 Dodavatel je povinen dodržovat správnou distribuční praxi ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění, případně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech, v platném znění.
- 7.3 Zjištěné vady se považují za včas uplatněné, pokud je oznámení o jejich zjištění odesláno Objednatelem Dodavateli i v poslední den záruční doby.
- 7.4 Má-li předmět dodávky vady jakosti, je Dodavatel povinen bez zbytečného odkladu po vytknutí vad Objednatelem dodat Objednateli náhradní předmět dodávky nebo vrátit Objednateli cenu vadného předmětu dodávky. Volba nároku z odpovědnosti za vady náleží Objednateli.

8 SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1 Nedodrží-li Dodavatel lhůtu stanovenou v bodě 5.65.6 této smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny (vč. DPH) zpožděné dodávky za každý započatý den prodlení. Nárok Objednatele na náhradu škody, včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě druhé Straně.
- 8.2 Nedodrží-li Dodavatel lhůtu splatnosti faktury dle Smlouvy 6.9, je povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.

9 UZAVŘENÍ A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ, VÝPOVĚĎ A ZMĚNA DODAVATELE

Uzavření a účinnost Smlouvy

- 9.1 Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na období 24 měsíců počínaje jejím podpisem poslední z obou stran.
- 9.2 Strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů; zveřejnění zajistí Objednatel.
- 9.3 Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Výpověď

- 9.4 Smlouvu lze ukončit písemnou výpovědí kterékoli Stran s výpovědní dobou 2 měsíce, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé Straně.
- 9.5 Objednatel je oprávněn závazky vypovědět i částečně, a to bez udání důvodu.

Odstoupení

- 9.6 Při opakovaném nesplnění (nejméně dvakrát) smluvních povinností, zejména nedodání předmětu dodávky dle objednávky a Smlouvy, má Objednatel právo od této smlouvy písemně odstoupit. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení odstoupení Dodavateli.
- 9.7 Dodavatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě opakovaného prodlení (nejméně dvakrát) Objednatele s úhradou jednotlivých faktur po dobu delší než 30 kalendářních dnů po splatnosti faktur.

Změna Dodavatele

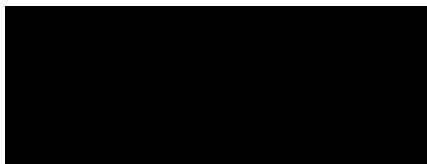
- 9.8 Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost provést změnu v osobě Dodavatele v průběhu plnění Smlouvy, pokud bude naplněna některá z podmínek pro odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele uvedených v čl. 8 Smlouvy nebo pokud Dodavatel odstoupí od Smlouvy.
- 9.9 Změna Dodavatele bude provedena formou ukončení této Smlouvy a uzavření nové smlouvy. Objednatel si pro takový případ vyhrazuje možnost uzavřít smlouvu na realizaci předmětu plnění Smlouvy po zbývající dobu účinnosti, na kterou byla tato Smlouva původně uzavřena, a to s Dodavatelem, jehož nabídka se v původním řízení na zadání Veřejné zakázky umístila na základě provedeného hodnocení nabídek jako další v pořadí.
- 9.10 Jednotkové ceny musí vycházet z nabídky nového dodavatele, kterou podal v řízení na Veřejnou zakázku. Ostatní podmínky plnění Smlouvy zůstanou zachovány.
- 9.11 Tento postup může Objednatel uplatnit i opakovaně.

10 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu; místně příslušným je soud, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- 10.2 Neplatnost některého ustanovení Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.

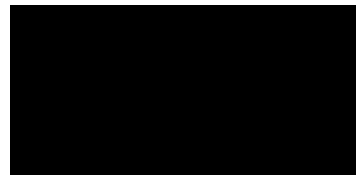
- 10.3 Dodavatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele; § 1879 OZ se nepoužije. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- 10.4 Dodavatel poskytne kontrolním a obdobným orgánům veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy po dobu stanovenou příslušnými právními předpisy. Tuto povinnost zajistí dodavatel u poddodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy. Dodavatel je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 10.5 Dodavatel se podpisem této smlouvy zavazuje upřednostňovat a dodržovat environmentální aspekty při plnění předmětu této smlouvy (např. omezení spotřeby energií, vody, surovin, omezení produkce látek znečišťujících ovzduší, vodu a půdu, omezení produkce odpadů a uhlíkové stopy) a dodržovat důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce svých zaměstnanců a poddodavatelů a podporovat férové dodavatelské vztahy.
- 10.6 Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
- 10.7 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz toho připojují elektronické podpisy.

Objednatel:



doc. MUDr. Petr Němec, CSc., MBA
ředitel CKTCH

Dodavatel:



Vítězslav Bureš
jednatel ADYTON s.r.o.

PŘÍLOHA A – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název části VZ	Položka	Obchodní název	Katalogové číslo	Specifikace	Kód VZP	Jednotková cena v Kč bez DPH
Spotřební materiál k léčbě atriálních fibrilací kryoenergií s aktivním rozmrazováním sondy	Kryochirurgická sonda k tvorbě lézí na srdeční tkáni při otevřené kardiochirurgii	Disposable Cryoablation Probe	CRYOF	Kryochirurgická sonda k tvorbě lézí na srdeční tkáni při otevřené kardiochirurgii musí splňovat následující: <ul style="list-style-type: none"> sonda s ergonomickou rukojetí, umožňující nastavení aktivní délky sondy délka kryoablační části sondy do 10cm rychlé a homogenní chlazení, až do špičky sondy vysoce flexibilní, vhodná pro epikardiální použití vroubkovaná pro lepší stabilizaci na srdci aktivní rozmrazování kryoablační části sondy 	115224	43 414,93 Kč
Spotřební materiál k léčbě atriálních fibrilací kryoenergií s aktivním rozmrazováním sondy	Kryochirurgická sonda k tvorbě lézí na srdeční tkáni pro miniinvazivní kardiochirurgii	Disposable Cryoablation Probe	CRYO2	Kryochirurgická sonda k tvorbě lézí na srdeční tkáni pro miniinvazivní kardiochirurgii musí splňovat následující: <ul style="list-style-type: none"> sonda s ergonomickou rukojetí, umožňující nastavení aktivní délky sondy délka kryoablační části sondy do 10cm, tvarovatelná rychlé a homogenní chlazení, až do špičky sondy rigidní, vhodná pro miniinvazivní použití a přítlak na tkáň aktivní rozmrazování kryoablační části sondy 	51230	34 658,67 Kč
Spotřební materiál k léčbě atriálních fibrilací radiofrekvenční energií	Radiofrekvenční bipolární (RF) svorky k tvorbě lézí na srdeční tkáni při otevřené kardiochirurgii	Synergy Isolator XL Clamp, Long Jaw	OLL2	Spotřební materiál k léčbě atriálních fibrilací radiofrekvenční energií radiofrekvenční bipolární (RF) svorky k tvorbě lézí na srdeční tkáni při otevřené kardiochirurgii musí splňovat následující: <ul style="list-style-type: none"> paralelní uzávěr čelistí svorek 2 páry elektrod v čelistech pro tvorbu dostatečně masivní léze ablační cyklus řízený vodivostí ablované tkáně 	51227	40 056,57 Kč

Spotřební materiál k léčbě atriálních fibrilací radiofrekvenční energií, radiofrekvenční bipolární (RF) sondy k tvorbě lézí na srdeční tkáni pro miinvazivní kardiochirurgii	Bipolární RF svorky umožňující bilaterální izolaci plicních žil	Endo (minimal invasive) Isolator	EMR a EML	Spotřební materiál k léčbě atriálních fibrilací radiofrekvenční energií, radiofrekvenční bipolární (RF) sondy k tvorbě lézí na srdeční tkáni pro miinvazivní kardiochirurgii musí splňovat následující: <ul style="list-style-type: none"> • bipolární RF svorky umožňující bilaterální izolaci plicních žil • vodící přípravek umožňující bezpečné podjetí plicních žil • paralelní uzávěr čelistí svorek • 2 páry elektrod v čelistech pro tvorbu robustní léze • ablační cyklus řízený vodivostí ablované tkáně 	51228	50 669,56 Kč
Spotřební materiál k léčbě atriálních fibrilací radiofrekvenční energií, radiofrekvenční (RF) sondy k tvorbě lézí na srdeční tkáni pro miinvazivní kardiochirurgii	RF katetr	Isolator linear pen	MLP1	Spotřební materiál k léčbě atriálních fibrilací radiofrekvenční energií, radiofrekvenční (RF) sondy k tvorbě lézí na srdeční tkáni pro miinvazivní kardiochirurgii musí splňovat následující: <ul style="list-style-type: none"> • 2 ablační elektrody v délce alespoň 1,5cm • Možnost stimulace srdeční tkáně 	51230	34 658,67 Kč
Wolfův optický disektor	Endoskopický optický zavaděč pro zavedení kleští	Wolf Lumitip dissector	MID1	Spotřební materiál k léčbě atriálních fibrilací, optický disektor se zpětnou vazbou pro disekci tkáně v okolí plicních žil pro miniinvazivní kardiochirurgii musí splňovat následující: <ul style="list-style-type: none"> • thorakoskopický disektor se zakřivenou a otočnou distální částí • se světlem na distálním konci • s tlakovou odezvou ze špičky disektoru 	51231	32 352,57 Kč
Spotřební materiál k uzávěru ouška levé síně pro miniinvazivní kardiochirurgii	Svorka	AtriClip Gillinov-Cosgrove® Clip, Pro2	PRO2xx	Spotřební materiál k uzávěru ouška levé síně pro miniinvazivní kardiochirurgii musí splňovat následující: <ul style="list-style-type: none"> • uzavřený ring pro epikardiální umístění na ouško levé síně • možnost repozice implantátu po jeho naložení • průchodnost endoskopickým portem 12mm • dlouhá rukojeť zavaděče s možností ovládní implantátu přímo v hrudní dutině • dodávka musí obsahovat i sterilní měрку na určení velikosti 	153798	83 295,23 Kč
Spotřební materiál k uzávěru ouška levé síně pro otevřenou kardiochirurgii	Svorka	AtriClip FLEX-V Device	ACHVxx	Spotřební materiál k uzávěru ouška levé síně pro otevřenou kardiochirurgii musí splňovat následující: <ul style="list-style-type: none"> • plně implantabilní zařízení určené k epikardiálnímu uzávěru ouška levé síně • s distálně otevřeným koncem pro snadné zavedení a následné vyjmutí aplikátoru • možnost repozice implantátu po jeho naložení • dodávka musí obsahovat i sterilní měрку na určení velikosti 	153799	42 787,82 Kč