

SMLOUVA O ZŘÍZENÍ A PROVOZOVÁNÍ KONSIGNAČNÍHO SKLADU č.

Fakultní nemocnice Hradec Králové

se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové

IČO 00179906

DIČ CZ-00179906

zastoupená: prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem

bank. spoj. : Česká národní banka

č. účtu: 24639511/0710

(dále jen „odběratel“)

a

CARDION s.r.o.

se sídlem: Rybnická 257/136, 634 00 Brno – Nový Lískovec

IČO 60719877

DIČ CZ699003452

bank. spoj. : ČSOB a.s., pobočka Brno

č. účtu: 8010-0403073933/0300

reg. v OR: vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 16405

(dále jen dodavatel)

uzavírají tuto smlouvu o zřízení a provozu konsignačního skladu

I.

Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je zřízení a provoz konsignačního skladu ve zdravotnickém zařízení odběratele z důvodu urychlení dodávek, zajištění okamžité dostupnosti a použitelnosti zdravotnických prostředků dle aktuálních potřeb odběratele při poskytování zdravotních služeb.
2. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací odběratele ze dne 18.6.2018, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Kardiovertry - ICD**“ část 3 (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod evidenčním číslem: Z2018-017099 a dále v souladu s nabídkou dodavatele ze dne 7.11.2018, která je nedílnou součástí této smlouvy.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zřízení a provoz konsignačního skladu zdravotnických prostředků (dále jen „konsignační sklad“) a úprava práv a povinností dodavatele a odběratele při dodávkách zdravotnických prostředků realizovaných prostřednictvím konsignačního skladu (dále jen „zboží“).

2. Dodavatel se zavazuje bezúplatně zřídit a bezúplatně provozovat konsignační sklad v prostorách vymezených odběratelem. Odběratel je oprávněn odebírat zboží z konsignačního skladu v souladu s touto smlouvou pro vlastní potřebu a je povinen za takto odebrané zboží zaplatit dodavateli dohodnutou kupní cenu. Množství odebraného zboží bude záviset na skladbě pacientů odběratele.
3. Pro konsignační sklad zřizovaný touto smlouvou přenechává odběratel dodavateli k dispozici vyhrazenou část prostoru specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Podrobná specifikace zboží uloženého v konsignačním skladu je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy, která je její nedílnou součástí. Dodavatel není oprávněn vést v konsignačním skladu jiné zboží a vydávat toto zboží pro jiná místa plnění, než je stanoveno touto smlouvou.
5. Předmětem této smlouvy je dále:
 - bezplatný klinický a technický servis dodaného zboží, včetně nástupu dodavatele na odstranění vad zboží nejpozději do 6-ti hodin po telefonickém nahlášení vad zboží odběratelem (v českém jazyce),
 - bezplatné zaškolení personálu odběratele tak, aby byla splněna podmínka dle ustanovení § 59 odst. 1 písm. c) zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění,
 - zajištění bezplatné přítomnosti aplikačního specialisty dodavatele při implantacích a reimplantacích systémů a při jejich ambulantních kontrolách,
 - zajištění pravidelně aktualizovaného jmenného seznamu aplikačních specialistů ze strany dodavatele. Aplikační specialisté jsou vázáni povinnou mlčenlivostí o všech citlivých údajích, o kterých se na pracovišti odběratele v průběhu asistence u poskytování zdravotních služeb dozví.
 - zajištění bezplatného dodání tří kusů programátorů po dobu platnosti této smlouvy a poté minimálně dvanáct let po jejím ukončení,
 - bezplatná a nepřetržitá možnost přímé telefonické konzultace klinického nebo technického problému v českém jazyce
 - bezplatné dodání informačního materiálů odběrateli, a to pro pacienty v českém jazyce.

III.

Místo plnění

1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Hradec Králové, pracoviště Invazivní elektrofyzologie a kardiostimulace I. interní kliniky, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové (dále jen „pracoviště“).

IV.

Práva a povinnosti dodavatele

1. Dodavatel je povinen ve vymezeném prostoru, prostřednictvím odpovídajících opatření, zajistit na své vlastní náklady, v rozsahu odsouhlaseném odběratelem, zabezpečení řádného, bezpečného a odděleného uložení zboží tak, aby nedošlo k jeho poškození, záměně, zničení či odcizení. Dodavatel se zavazuje zřídit konsignační sklad nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dodavatel není oprávněn přenechat konsignační sklad nebo jeho část do podnájmu či užívání jiné osobě, nebo užívat konsignační sklad k jinému účelu, než je stanoveno v této smlouvě.

3. Za správu a hospodaření konsignačního skladu je odpovědný dodavatel. Dodavatel je povinen v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě mít v konsignačním skladu dostatečnou zásobu zboží pro zajištění neomezeného provozu pracoviště, a to v odpovídající jakosti a provedení, jež se hodí pro účel stanovený v této smlouvě (včetně dokumentace nutné k jeho užívání). Stav zásob konsignačního skladu se nesmí v průběhu provozu snížit pod minimální stav, který je sjednán a zachycen v příloze č. 2 této smlouvy.
4. V případě mimořádných potřeb odběratele se dodavatel zavazuje dodat do konsignačního skladu zboží nejpozději do 24 hodin od jeho objednání odběratelem.
5. Dodavatel se zavazuje předat odběrateli informace potřebné pro bezpečné a správné použití zboží. V každém balení musí být návod k použití v českém jazyce.
6. Dodavatel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy mít platné pojištění své odpovědnosti za případnou škodu nebo zničení zboží v konsignačním skladu v důsledku živelní události a v případě odcizení zboží způsobem, při kterém dojde k překonání bezpečnostních opatření dodavatele chránících zboží před odcizením. Odběratel za případné škody, zničení anebo odcizení zboží z konsignačního skladu neodpovídá ani neručí s výjimkou případu, kdy ke škodě, zničení nebo odcizení zboží z konsignačního skladu dojde v důsledku porušení povinností na straně odběratele, jež jsou nezávislé na vůli dodavatele.
7. Pro účely zajištění provozu konsignačního skladu v prostorách odběratele uzavře dodavatel s osobou spravující konsignační sklad příslušnou smlouvu a dohodu o hmotné odpovědnosti za zboží umístěné v konsignačním skladu. Osoba spravující konsignační sklad bude stanovena po dohodě smluvních stran. Dodavatel se zavazuje, že výše odměny osoby spravující konsignační sklad, bude-li sjednána, bude stanovena měsíční paušální částkou, bez nároku na jakékoli další odměny. Tato částka bude stanovena v příslušné smlouvě uzavřené mezi dodavatelem a osobou spravující konsignační sklad. Kopie těchto smluv, včetně jejich změn, je dodavatel povinen postoupit vedoucímu pracoviště odběratele, pro které je konsignační sklad zřízen.
8. Dodavatel je povinen zajistit řádný provoz konsignačního skladu, včetně jeho řádné a úplné skladové evidence. Dodavatel je povinen zajistit, aby zboží z konsignačního skladu bylo dodáváno výlučně pro pracoviště na základě jednostranných příkazů oprávněných zaměstnanců odběratele. Osoba spravující konsignační sklad není oprávněna vydávat za odběratele příkazy k vydání zboží z konsignačního skladu.
9. Dodavatel je povinen zajistit, aby v konsignačním skladu nebylo skladováno žádné zboží mající vady bránící jeho použití. Dodavatel odpovídá za to, že zboží umístěné v konsignačním skladu je v době vydání ze skladu způsobilé k užití při poskytování zdravotních služeb v souladu s platnou právní úpravou na území ČR a je u něho podle právních předpisů posouzena shoda jeho vlastností se základními požadavky na zdravotnické prostředky s přihlédnutím k určenému účelu použití (tzn., že je vydáno prohlášení o shodě); jinak odpovídá za všechny škody z toho vzniklé.
10. Dodavatel je povinen zajišťovat správu konsignačního skladu tak, aby bylo zajištěno plynulé vydávání zboží z konsignačního skladu dle aktuálních potřeb odběratele po celou provozní dobu pracoviště.

11. Dodavatel je povinen ukládat zboží pouze ve vymezeném prostoru a zřetelně jej označit jako zboží dodavatele. Dodavatel je povinen vést o zboží umístěném v konsignačním skladu průkaznou evidenci v informačním systému odběratele. Dodavatel souhlasí s tím, že odběratel má právo kdykoli nahlížet do skladové evidence zásob.
12. Dodavatel je povinen zajistit takové podmínky transportu a skladování zboží (dle pokynů výrobce zboží), aby nedošlo k jeho znehodnocení.
13. Nejpozději jednou za kalendářní čtvrtletí vyhotoví dodavatel souhrnný přehled zboží odebraného odběratelem z konsignačního skladu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Takto vyhotovený souhrnný přehled odebraného zboží postoupí dodavatel ke schválení vedoucímu pracoviště odběratele, pro které je konsignační sklad zřízen.
14. Případné zničení nebo odcizení zboží z konsignačního skladu zaviněné odběratelem nebo jiným subjektem je dodavatel povinen ihned po zjištění nahlásit odběrateli a doložit to zápisem o vzniku a rozsahu škody.

V.

Práva a povinnosti odběratele

1. Odběratel je povinen zaškolit dodavatele z hlediska evidence zboží uloženého v konsignačním skladu v informačním systému odběratele a umožnit dodavateli do tohoto informačního systému přístup.
2. Odběratel se zavazuje po předchozí dohodě umožnit dodavateli přístup do prostor konsignačního skladu (zejména pro účely doplňování zásob, inventuru aj.) v pracovní dny od 8:00 do 15:30 hod., nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dodavatel je povinen v rámci svého práva vstupu do prostoru konsignačního skladu respektovat provozní podmínky a pokyny daného pracoviště a neomezovat jeho provoz. Odběratel má právo v návaznosti na aktuální provozní podmínky odmítnout, omezit či přerušit dohodnutý přístup do prostor konsignačního skladu, a to na dobu nezbytně nutnou.
3. Pro účely vydávání zboží z konsignačního skladu se odběratel zavazuje umožnit osobě spravující konsignační sklad přístup do prostor konsignačního skladu po celou provozní dobu pracoviště.
4. Odběratel se zavazuje bezprostředně informovat dodavatele o případných technických potížích, které mají na provoz konsignačního skladu vliv. O plánovaném dlouhodobém přerušení provozu pracoviště nebo plánovaných opravách, které se vztahují k prostorám konsignačního skladu, je odběratel povinen informovat dodavatele v dostatečném časovém předstihu (min. 1 měsíc). Dodavatel je povinen poskytnout odběrateli případnou součinnost.
5. Odběratel se zavazuje bez zbytečného odkladu po předložení souhrnného přehledu odebraného zboží dodavatelem ověřit a potvrdit jeho správnost.
6. Odběratel si vyhrazuje právo odebrat pouze některé z komponent systému pro tzv. reimplantaci.

VI.

Ostatní práva a povinnosti

1. Smluvní strany se dohodly, že za účelem ověření naplňování povinností vyplývajících z této smlouvy je odběratel oprávněn provádět namátkovou kontrolu konsignačního skladu. O zahájení kontroly informuje odběratel osobu spravující konsignační sklad. Dodavatel je povinen umožnit odběrateli přístup do konsignačního skladu a být mu nápomocen.
2. Odběratel není oprávněn uplatňovat zadržovací právo na uskladněném zboží v konsignačním skladu a ani toto zboží zatížit zástavním právem ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetí osoby.
3. Smluvní strany se zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost k zajištění řádných podmínek pro evidenci a provozování konsignačního skladu, a to s ohledem na provozní podmínky odběratele.

VII.

Cena za zřízení a provozování konsignačního skladu a cena zboží.

1. Veškeré náklady související se zřízením a provozem konsignačního skladu nese dodavatel.
2. Kupní cena zboží byla smluvními stranami sjednána v příloze č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy. Kupní cena zboží je v příloze č. 3 uvedena včetně DPH. Kupní cena uvedená v příloze č. 3 je maximální, nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady dodavatele spojené s realizací předmětu smlouvy včetně dopravného, balného, nákladů na pojištění, aj.
3. V případě, že dojde ke snížení výše úhrady za zboží zdravotní pojišťovnou, je dodavatel povinen bezodkladně proporcionálně snížit kupní cenu zboží a postoupit odběrateli nový ceník zboží v elektronické podobě. V případě porušení této povinnosti si odběratel vyhrazuje právo jednostranně proporcionálně snížit kupní cenu zboží. V tomto případě změna ceny zboží nastává k datu účinnosti změny úhrady zboží zdravotní pojišťovnou.
4. Úhrada kupní ceny zboží bude odběratelem prováděna bezhotovostními převody na bankovní účet dodavatele, a to na základě daňového dokladu - faktury vystavené dodavatelem dle odběratelem potvrzeného souhrnného přehledu odebraného zboží z konsignačního skladu. Fakturace je dodavatel povinen provést nejpozději do 2. pracovního dne po potvrzení a předání souhrnného přehledu odebraného zboží ze strany odběratele.
5. Dodavatel a odběratel se dohodli, že veškeré faktury – daňové doklady, vystavované, resp. přijímané jimi na základě této smlouvy, si budou zasílat, resp. tyto přijímat, prostřednictvím elektronické pošty (dále jen „elektronická faktura“), a to za podmínek uvedených v čl. VIII této smlouvy.
6. Dodavatel je povinen vystavit a předat kupujícímu dodací list v elektronické podobě vhodný pro zpracování v informačním systému (formát LEKIS v.5).
7. Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uveden odkaz na tuto smlouvu, název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; prohlášení prodávajícího, že ke dni vystavení faktury není

veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

8. Dodavatel se zavazuje vystavit pro každý souhrnný přehled odebraného zboží jednu samostatnou elektronickou fakturu.
9. Splatnost elektronické faktury činí 30 dnů a počíná běžet následujícím kalendářním dnem po dni doručení odběrateli. Platební povinnost odběratele se považuje za splněnou dnem, kdy je příslušná částka odepsána z účtu odběratele ve prospěch účtu dodavatele.
10. V případě, že dodavatelem vystavená elektronická faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo bude-li trpět jinými vadami, je odběratel takovou fakturu oprávněn ve lhůtě splatnosti dodavateli vrátit. Nová lhůta splatnosti, co do počtu dnů nikoli kratší než lhůta původní, počne běžet od data prokazatelného doručení opravené či nově vystavené faktury odběrateli.
11. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Dodavatel prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.
12. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
13. Odběratel, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že dodavatel je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za dodavatele. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za dodavatele bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku odběratele uhradit sjednanou cenu dodavateli.

VIII.

Elektronické faktury

1. Pro účely dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy bude odběratelem používána výhradně e-mailová adresa: ozmks@fnhk.cz
2. Pro účely dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy bude dodavatelem používána výhradně e-mailová adresa: objednavky@cardion.cz
3. Odběratel se zavazuje přijetí e-mailu s elektronickou fakturou od dodavatele bezodkladně potvrdit, a to prostřednictvím elektronické pošty na e-mailovou adresu dodavatele dle čl. VIII. odst. 2 této smlouvy. Nesplní-li odběratel svou povinnost dle tohoto odstavce, nebude to mít žádný vliv na jeho povinnost k úhradě doručené elektronické faktury ve lhůtě její splatnosti.

4. Jakákoli elektronická faktura odeslaná z odlišné e-mailové adresy, resp. přijatá na odlišnou e-mailovou adresu, než je uvedeno v této smlouvě, nebude považována za fakturu dle této smlouvy a odběratel nebude povinen k její úhradě.

IX.

Přechod vlastnického práva ke zboží

1. Do okamžiku odběru zboží z konsignačního skladu odběratelem je zboží majetkem dodavatele, který nese veškerá s tím spojená rizika. Vlastnické právo ke zboží přechází na odběratele okamžikem vydání zboží z konsignačního skladu.

X.

Smluvní sankce

1. Dostane-li se dodavatel do prodlení s dodáním zboží dle čl. IV odst. 4 této smlouvy, anebo odstraněním vad zboží je odběratel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Klesne-li objem/počet zboží v konsignačním skladu pod minimální stav dle čl. IV odst. 3 této smlouvy je odběratel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě, že dodavatel bude vést v konsignačním skladu jiné zboží anebo vydávat toto zboží pro jiná místa plnění, než je stanoveno touto smlouvou nebo nebudou ze strany dodavatele vytvořeny dostatečné podmínky pro provedení kontroly, má odběratel nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení zvláště. Tímto není dotčeno právo dodavatele stáhnout zboží z konsignačního skladu s končící expirační dobou, při změně minimálního stavu zásob, při vyřazení zboží z aktuální produktové nabídky nebo při mimořádných situacích.
4. V případě porušení povinností souvisejících s vyúčtováním odebraného zboží z konsignačního skladu ze strany dodavatele je odběratel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý jednotlivý případ zvláště.
5. V případě prodlení odběratele se zaplacením kupní ceny zboží je dodavatel oprávněn účtovat odběrateli úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným dokladem (fakturou), splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne doručení faktury povinné smluvní straně.
7. Nárok smluvní strany na náhradu škody v celém jejím rozsahu není vyúčtováním smluvní pokuty dotčen.

XI.

Vady zboží, odpovědnost za vady a záruky

1. Na zboží odebrané z konsignačního skladu dle této smlouvy je dodavatelem poskytnuta záruční doba v délce 7 let pro ICD modely 1233-40 a 2233-40, záruční doba v délce 8 let pro ICD modely 1377-36 a 2377-36, záruční doba 5 let pro ICD model 3235-40 a záruční doba 6 let pro ICD modely 3361-40 a 3371-40. Záruční doba začíná běžet dnem vydání zboží z konsignačního

skladu. U takto dodaného zboží musí být po celou dobu záruky zachována kvalita a jakost stanovená touto smlouvou.

2. Za vadu zboží se považuje i dodání jiného zboží, než je odběratelem v souladu s touto smlouvou požadováno, jakož i vady v přiložené dokumentaci.
3. Dodavatel odpovídá za vadu zboží, kterou má zboží v okamžiku přechodu vlastnického práva na odběratele, i když se vada stane zjevnou až po této době, ledaže by se prokázalo, že k vadě zboží došlo po jeho převzetí z konsignačního skladu při neodborném zacházení ze strany odběratele nebo pacienta. Stejným způsobem a za stejných podmínek odpovídá dodavatel rovněž za vadu zboží, která vznikne po přechodu vlastnického práva ke zboží na odběratele, a to kdykoli v průběhu záruční doby.
4. Odběratel je povinen zboží při převzetí z konsignačního skladu prohlédnout s náležitou odbornou péčí za účelem zjištění zjevných vad.
5. Odběratel je povinen uplatnit neprodleně po zjištění vady reklamaci telefonicky nebo písemně, a to i prostřednictvím elektronické pošty na kontaktní údaje uvedené v čl. XII. Uplatnění vad bude ze strany odběratele považováno za včas provedené i v případě, kdy odběratel uplatní vady zboží, které zjistil v poslední den záruční doby, a to nejdéle do 5 pracovních dnů po skončení záruční doby.
6. V případě, že orgán státního dohledu nařídí stažení dodaného zboží z používání, je dodavatel povinen toto zboží od odběratele odebrat zpět na vlastní náklady a cenu tohoto zboží odběrateli uhradit, případně po dohodě s odběratelem dodat zboží náhradní.
7. V případě, že bude nutné reimplantovat zboží, a to před uplynutím záruční doby, zavazuje se dodavatel uhradit odběrateli veškeré náklady na zdravotnické prostředky spojené s reimplantací.
8. Odběratel má vůči dodavateli tato práva z odpovědnosti za řádně reklamované vady zboží:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad zboží,
 - b) právo na výměnu vadného zboží,
 - c) právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad zboží.
9. Dodavatel je povinen řádně reklamované vady zboží odstranit anebo vyměnit vadnou dodávku zboží do 12 hodin od nahlášení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

XII. Kontaktní údaje

Kontaktními údaji dodavatele jsou:

- přijímání mimořádných objednávek a reklamací: [redacted] zákaznický servis
 - e-mail: [redacted]
 - tel: [redacted]
- technická podpora: [redacted] email:
[redacted]

- informační servis: [redacted] email:
[redacted]
- smluvní podmínky: [redacted]
email: [redacted]

Kontaktními údaji odběratele jsou:

- pro smluvní podmínky:
 - [redacted]
tel: [redacted] nebo [redacted]
 - [redacted]
- pro ostatní a fakturaci
 - e-mail: ozmks@fnhk.cz,
 - tel: 495 83 4332, fax: 495 83 3014

XIII.

Změny smlouvy

1. V průběhu trvání této smlouvy je dodavatel s písemným souhlasem odběratele oprávněn dodávat do konsignačního skladu i zboží, které představuje inovovaný produkt, jsou-li zároveň splněny tyto podmínky:
 - a) zboží vykazuje shodnou či vyšší kvalitu než zboží nahrazované,
 - b) nedojde ke zvýšení ceny zboží oproti ceně nahrazovaného zboží.
2. Veškeré změny této smlouvy musí být provedeny ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud tato smlouva nestanoví jinak
3. V případě nahodilé (časově omezené) nedostupnosti zboží na trhu je dodavatel, s prokazatelným souhlasem odběratele, oprávněn dodávat do konsignačního skladu po časově omezenou dobu i zboží, kterým je dočasně nahrazeno zboží nedostupné. Toto zboží musí být shodné či vyšší kvality než zboží nahrazované a dodáváno minimálně za stejných podmínek, jako zboží nahrazované. V tomto případě se nejedná o změnu sortimentu zboží.

XIV.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinností dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu čtyř let.
3. Tuto smlouvu může kterákoli smluvní strana vypovědět, a to i bez udání důvodu, písemnou výpovědí. Výpovědní doba činí 2 měsíce a začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. V případě podstatného porušení smluvních podmínek

může jakákoli smluvní strana od smlouvy písemně odstoupit. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti doručením jeho písemného oznámení druhé smluvní straně. Ukončením platnosti smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na náhradu případné škody.

4. V případě ukončení platnosti této smlouvy se dodavatel zavazuje odvést na své náklady veškeré zboží umístěné v konsignačním skladu a uvést prostor konsignačního skladu do původního stavu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Odběratel se zavazuje v takovém případě zaplatit ve stanovené splatnosti veškeré již dodané a použité zboží.
5. K datu nabytí účinnosti této smlouvy dojde dle ujednání smluvních stran k ukončení platnosti smlouvy, resp. všech ujednání a závazků, jejichž předmět je shodný s předmětem této smlouvy a které byly mezi smluvními stranami dojednány před nabytím účinnosti této smlouvy.
6. Dodavatel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu odběratele.
7. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, aby byla tato Smlouva v celém jejím rozsahu (včetně příloh) odběratelem uveřejněna v registru smluv ve smyslu a podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
8. V případě, že mezi smluvními stranami dojde v souvislosti s touto smlouvou ke sporu, zavazují se smluvní strany k jeho řešení smírnou cestou. Pokud tím nedojde k vyřešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
9. Smlouva a všechny vztahy s ní související se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
10. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 1 vyhotovení.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz toho připojují jejich oprávnění zástupci své podpisy.

Příloha: 1) specifikace prostoru určeného pro provoz konsignačního skladu
 2) podrobná specifikace zboží uloženého v konsignačním skladu
 3) cenová nabídka ze dne 7.11.2018

V Hradci Králové 16.5.2019

V Brně 2.5.2019

.....
Fakultní nemocnice Hradec Králové

.....
CARDION s.r.o.

Příloha č. 1 – Specifikace prostoru určeného pro provoz konsignačního skladu

podlahová/regálová plocha: 2 m²(bm)

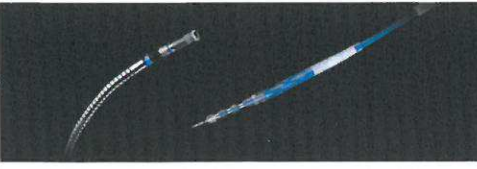
místnost č.: 4

budova č.: 10

název kliniky: I. Interní kardioangiologická klinika

název oddělení: Kardiostimulace

areál: Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové.

	Část 3 – Kardiovertry-ICD třídy 3 Jednodutinový defibrilátor BASIC - sada Název: Fortify VR Model: CD1233-40Q, CD1233-40 Velikost: 35 cc, 71x40x14 mm(Q), 73x40x14 mm Hmotnost: 75 g Životnost: 10,1 let Kód VZP balíček: 0191931 Kód VZP samostatný přístroj: 0191932 Třída míry rizika: AIMD
Detekční zóny: Energie výboje: Zamezení neadekvátní HV terapie: Konfigurace HV výboje: Bezdrátová telemetrie: Upozornění pacienta: Ukládání IEGM: Ochrana před rušením mobilními telefony: Rychlá a přehledná diagnostika: Dálková monitorace: Další funkce: Obecné specifikace a požadavky: Konektory: Záruka za jakost:	VT-1/VT-2(FVT)/ VF 40 J dodáno, 45 J uloženo Kritérium morfologie QRS komplexu, suddden onset, stabilita intervalu RV/can, RV/SVC/can, bifázický/monofázický výboj, polarita výboje anoda/katoda InvisiLink Vibrační upozornění na možné technické problémy Implantovaného systému (ERI, poškození HV okruhu, reset přístroje, nárůst impedance elektrod, CorVue monitor) 45 minut, VT/VF diagnóza/detekce IEGM Cellular tested FastPath summary, informace o přístroji, automatické testy Merlin Home, Merlin Net – automatická každodenní dálková monitorace pomocí celulárních sítí Automatické hodnocení morfologie QRS komplexu Autocapture stimulační systém – automatická kontrola stimulačního prahu a výdeje stimulatoru v komorovém kanálu, automatická adaptace stimulační energie CorVue monitorace – varování před možným srdečním selháním Pokročilé nastavení sensingu a parametrů zpracování signálu - SenseAbility Přístroj + elektroda s aktivní fixací v balíčku Multiprogramovatelnost parametrů Programovatelnost unipol./bipol. stimulace i sensingu Automatické nastavení senzoru Snadná obsluha programátoru – automatický follow-up DF-4, DF-1/IS-1 7 let dle podmínek výrobce
	Název: Durata defibrilační elektroda jednocívková nebo dvoucívková s aktivní fixací (6,8F) Modely: 7120Q, 7122Q (DF-4), 7120, 7122 (DF-1, IS-1)

**Zavaděč elektrody Peel-Away
8F 14cm 405112**

- Velikost 8F
- Délka 14 cm
- Sada se skládá z:
 - trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení
 - dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock
 - 12 ccm stříkačka
 - XTW jehla
 - 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením

	Část 3 – Kardiovertry-ICD třídy 3 Dvoudutinový defibrilátor BASIC - sada Název: Fortify DR Model: CD2233-40Q, CD2233-40 Velikost: 35 cc, 71x40x14 mm(Q), 74x40x14 mm Hmotnost: 75 g (Q), 76 g Životnost: 9,1 let Kód VZP balíček: 0191933 Kód VZP samostatný přístroj: 0191934 Třída míry rizika: AIMD
Detekční zóny: Energie výboje: Zamezení neadekvátní HV terapie: Konfigurace HV výboje: Bezdrátová telemetrie: Upozornění pacienta: Ukládání IEGM: Ochrana před rušením mobilními telefony: Algoritmy prevence síňových arytmií: Automatická optimalizace AV/PV interv.: Preference vlastního komorového rytmu: Rozlišení SVT/VT arytmií: Rychlá a přehledná diagnostika: Dálková monitorace: Další funkce: Obecné specifikace a požadavky: Konektory: Záruka za jakost:	VT-1/VT-2(FVT)/ VF 40 J dodáno, 45 J uloženo Kritérium morfologie QRS komplexu, suddden onset, stabilita intervalu RV/can, RV/SVC/can, bifázický/monofázický výboj, polarita výboje anoda/katoda InvisiLink Vibrační upozornění na možné technické problémy Implantovaného systému (ERI, poškození HV okruhu, reset přístroje, nárůst impedance elektrod, CorVue monitor) 45 minut, VT/VF diagnóza/detekce IEGM Cellular tested AF Suppression QuickOpt, vyhledávání vlastního AV vedení VIP algoritmus Kritérium morfologie QRS komplexu, AV vedení FastPath summary, informace o přístroji, automatické testy Merlin Home, Merlin Net – automatická každodenní dálková monitorace pomocí celulárních sítí Automatické hodnocení morfologie QRS komplexu Autocapture stimulační systém – automatická kontrola stimulačního prahu a výdeje stimulatoru v komorovém i síňovém kanálu, automatická adaptace stimulační energie ATP před defibrilací ve VF zóně CorVue monitorace - varování před hrozícím srdečním selháním Pokročilé nastavení sensingu a parametrů zpracování signálu - SenseAbility Přístroj + elektrody s aktivní fixací v balíčku Multiprogramovatelnost parametrů Programovatelnost unipol./bipol. stimulace i sensingu Automatické nastavení senzoru Snadná obsluha programátoru – automatický follow-up DF-4/IS-1, DF-1/IS-1 7 let dle podmínek výrobce
	Název: Tendril STS síňová bipolární elektroda s aktivní fixací (6F) Model: 2088TC/52

	Název: Durata defibrilační elektroda jednocívková nebo dvoucívková s aktivní fixací (6,8F) Modely: 7120Q, 7122Q (DF-4), 7120, 7122 (DF-1, IS-1)
Zavaděč elektrody Peel-Away 6F 14cm 405104	- Velikost 6F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením
Zavaděč elektrody Peel-Away 8F 14cm 405112	- Velikost 8F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením

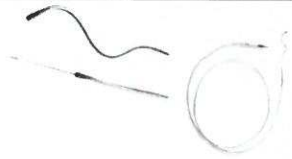


Část 3 – Kardiovertry-ICD třídy 3

Biventrikulární defibrilátor BASIC - sada

Název: Unify
Model: CD3235-40Q, CD3235-40
Velikost: 36cc, 73x40x14 mm (Q), 79x40x14 mm
Hmotnost: 77 g (Q), 78 g
Životnost: 7,3 let
Kód VZP balíček: 0191939
Kód VZP samostatný přístroj: 0191940
Třída míry rizika: AIMD

Detekční zóny:	VT-1/VT-2(FVT)/ VF
Energie výboje:	40 J dodáno, 45 J uloženo
Zamezení neadekvátní HV terapie:	Kritérium morfologie QRS komplexu, suddden onset, stabilita intervalu
Konfigurace HV výboje:	RV/can, RV/SVC/can, bifázický/monofázický výboj, polarita výboje anoda/katoda
Bezdrátová telemetrie:	InvisiLink
Upozornění pacienta:	Vibrační upozornění na možné technické problémy Implantovaného systému (ERI, poškození HV okruhu, reset přístroje, nárůst impedance elektrod, nouzový VVI režim)
Ukládání IEGM:	45 minut, VT/VF diagnóza/detekce IEGM
Ochrana před rušením mobilními telefony:	Cellular tested
Algoritmy prevence síňových arytmií:	AF Suppression
Automatická optimalizace AV/PV interv.:	QuickOpt, vyhledávání vlastního AV vedení, časování V-V na bázi intrakardiálních signálů
Preference vlastního komorového rytmu:	VIP algoritmus
Rozlišení SVT/VT arytmií:	Kritérium morfologie QRS komplexu, AV vedení
Biventrikulární stimulace::	VectSelect (2 elektrody, 3 vektory) Nezávislá programace a časování LV/RV kanálů
Časování komorových cyklů:	QuickOpt (na bázi IEGM)
Rychlá a přehledná diagnostika:	FastPath summary, informace o přístroji, automatické testy
Dálková monitorace:	Merlin Home, Merlin Net – automatická každodenní dálková monitorace pomocí celulárních sítí
Další funkce:	Pravidelné automatické měření prahů ve všech 3 stim. kanálech – LVCap, RVCap a ACap Confirm, adaptace stimulační energie na možné změny prahů Negativní /pozitivní AV/PV hystereza s vyhledáváním k zajištění setrvalé resynchronizační léčby ATP před defibrilací ve VF zóně CorVue monitorace - varování před hrozcím srdečním selháním Pokročilé nastavení sensingu a parametrů zpracování signálu - SenseAbility
Obecné specifikace a požadavky:	Přístroj+elektrody s aktivní/pasivní fixací, zaváděcí systém pro zavedení LV elektrody v balíčku Multiprogramovatelnost parametrů Programovatelnost unipol./bipol. stimulace i sensingu Automatické nastavení senzoru Snadná obsluha programátoru – automatický follow-up LV elektrody zaváděné po styletu i po vodičím drátu, výběr zaváděcího LV systému (několik různých křivek, volitelné příslušenství), bipolární LV elektroda
Konektory:	DF-4/IS-1, DF-1/IS-1
Záruka za jakost:	5 let dle podmínek výrobce

	Název: Tendril STS síňová bipolární elektroda s aktivní fixací(6F) Model: 2088TC/52
	Název: Durata defibrilační elektroda jednocívková nebo dvoucívková s aktivní fixací (6,8F) Modely: 7120Q, 7122Q (DF-4), 7120, 7122 (DF-1, IS-1)
	Název: QuickFlex micro levokomorová bipolární elektroda s pasivní fixací styletem i po vodícím drátu zaváděná (4,3F) Model: 1258 T
	Název: CPS Direct LV zaváděcí systém, 3 různé křivky – Uni STR, 115, 135 Model: DS2C018, DS2C019, DS2C020
	Název: CPS Aim subsektor, 3 různá zakřivení – Acute, 90, Obtuse Model: DS2N026-65, DS2N027-65, DS2N028-65
	Název: CPS Courier Guidewire vodící drát, 4 různé tuhosti – Soft, Medium, Firm, Extra Firm Model: DS2G001, DS2G002, DS2G003, DS2G004
Zavaděč elektrody Peel-Away 6F 14cm 405104	- Velikost 6F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením
Zavaděč elektrody Peel-Away 8F 14cm 405112	- Velikost 8F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením



Část 3 – Kardiovertry-ICD třídy 3

Jednodutinový defibrilátor PREMIUM - sada

Název: Ellipse VR

Model: CD1377-36QC, CD1377-36C

Velikost: 30 cc, 66x51x12 mm(Q), 31cc, 68x51x12mm

Hmotnost: 67 g

Životnost: 10,1 let

Kód VZP balíček: 0193798

Kód VZP samostatný přístroj: 0193797

Třída míry rizika: AIMD

Detekční zóny:

Energie výboje:

Zamezení neadekvátní HV terapie:

Konfigurace HV výboje:

Programace defibrilačního impulsu:

Bezdrátová telemetrie:

Upozornění pacienta:

Ukládání IEGM:

Ochrana před rušením mobilními telefony:

Rychlá a přehledná diagnostika:

Dálková monitorace:

Další funkce:

Obecné specifikace a požadavky:

Konektory:

MRI kompatibilita:

Záruka za jakost:

VT-1/VT-2(FVT)/ VF

36 J dodáno, 39 J uloženo

Kritérium morfologie QRS komplexu, sudden onset, stabilita intervalu

RV/can, RV/SVC/can, bifázický/monofázický výboj, polarita výboje anoda/katoda

DeFT Response technologie – programace šířky a sklonu impulsu, tvaru obálky a polarity

InvisiLink

Vibrační upozornění na možné technické problémy Implantovaného systému (ERI, poškození HV okruhu, reset přístroje, nárůst impedance elektrod, CorVue monitor) 45 minut, VT/VF diagnóza/detekce IEGM

Cellular tested

FastPath summary, informace o přístroji, automatické testy

Merlin Home, Merlin Net – automatická každodenní dálková monitorace pomocí celulárních sítí

Automatické hodnocení morfologie QRS komplexu Monitorace a analýza ST segmentů – histogram, trendy Autocapture stimulační systém – automatická kontrola stimulačního prahu a výdeje stimulatoru v komorovém kanálu, automatická adaptace stimulační energie ATP před defibrilací ve VF zóně

CorVue monitorace – varování před možným srdečním selháním

Pokročilé nastavení sensingu a parametrů zpracování Signálu - SenseAbility

Pouzdro přístroje potaženo Parylenem

Přístroj + elektroda s aktivní fixací v balíčku

Multiprogramovatelnost parametrů

Programovatelnost unipol./bipol. stimulace i sensingu

Automatické nastavení senzoru

Snadná obsluha programátoru – automatický follow-up

DF-4, DF-1/IS-1

Scan do 1,5 T

8 let dle podmínek výrobce

	Název: Durata defibrilační elektroda jednocívková nebo dvoucívková s aktivní fixací (6,8F) Modely: 7120Q, 7122Q (DF-4), 7120, 7122 (DF-1, IS-1) MRI kompatibilní
Zavaděč elektrody Peel-Away 8F 14cm 405112	- Velikost 8F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením



Část 3 – Kardiovertry-ICD třídy 3

Dvoudutinový defibrilátor PREMIUM - sada

Název: **Ellipse DR**

Model: **CD2377-36QC, CD2377-36C**

Velikost: 31 cc, 70x51x12 mm (Q), 69x51x12mm

Hmotnost: 68 g

Životnost: 9,1 let

Kód VZP balíček: **0193800**

Kód VZP samostatný přístroj: **0193799**

Třída míry rizika: **AIMD**

Detekční zóny:	VT-1/VT-2(FVT)/ VF
Energie výboje:	36 J dodáno, 39 J uloženo
Zamezení neadekvátní HV terapie:	Kritérium morfologie QRS komplexu, suddden onset, stabilita intervalu
Konfigurace HV výboje:	RV/can, RV/SVC/can, bifázický/monofázický výboj, polarita výboje anoda/katoda
Programace defibrilačního impulsu:	DeFT Response technologie – programace šířky a sklonu Impulsu, tvaru obálky a polarity
Bezdrátová telemetrie:	InvisiLink
Upozornění pacienta:	Vibrační upozornění na možné technické problémy Implantovaného systému (ERI, poškození HV okruhu, reset přístroje, nárůst impedance elektrod, CorVue monitor)
Ukládání IEGM:	45 minut, VT/VF diagnóza/detekce IEGM
Ochrana před rušením mobilními telefony:	Cellular tested
Algoritmy prevence síňových arytmií:	AF Suppression
Automatická optimalizace AV/PV interv.:	QuickOpt, vyhledávání vlastního AV vedení
Preference vlastního komorového rytmu:	VIP algoritmus
Rozlišení SVT/VT arytmií:	Kritérium morfologie QRS komplexu, AV vedení
Rychlá a přehledná diagnostika:	FastPath summary, informace o přístroji, automatické testy
Dálková monitorace:	Merlin Home, Merlin Net – automatická každodenní dálková monitorace pomocí celulárních sítí
Další funkce:	Automatické hodnocení morfologie QRS komplexu Monitorace a analýza ST segmentů – histogram, trendy Autocapture stimulační systém – automatická kontrola stimulačního prahu a výdeje stimulatoru v komorovém i síňovém kanálu, automatická adaptace stimulační energie ATP před defibrilací ve VF zóně CorVue monitorace - varování před hrozcím srdečním Selháním Pokročilé nastavení sensingu a parametrů zpracování Signálu - SenseAbility Pouzdro přístroje potaženo Parylenem
Obecné specifikace a požadavky:	Přístroj + elektrody s aktivní fixací v balíčku Multiprogramovatelnost parametrů Programovatelnost unipol./bipol. stimulace i sensingu Automatické nastavení senzoru Snadná obsluha programátoru – automatický follow-up
Konektory:	DF-4/IS-1, DF-1/IS-1
MRI kompatibilita:	Scan do 1,5 T
Záruční doba přístroje:	8 let dle podmínek výrobce

	Název: Tendril STS síňová bipolární elektroda s aktivní fixací (6F) Model: 2088TC/52 MRI kompatibilní
	Název: Durata defibrilační elektroda jednocívková nebo dvoucívková s aktivní fixací (6,8F) Modely: 7120Q, 7122Q (DF-4), 7120, 7122 (DF-1, IS-1) MRI kompatibilní
Zavaděč elektrody Peel-Away 6F 14cm 405104	- Velikost 6F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením
Zavaděč elektrody Peel-Away 8F 14cm 405112	- Velikost 8F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením



Část 3 – Kardiovertry-ICD třídy 3

Biventrikulární defibrilátor Premium - sada

Název: Unify Assura

Model: CD3361-40QC, CD3361-40C

Velikost: 36 cc, 73x40x14 mm (Q), 79x40x14 mm

Hmotnost: 77 g (Q), 78 g

Životnost: 8,5 let

Kód VZP přístroj: 0193805

Kód VZP balíček: 0193806

Třída míry rizika: AIMD

Detekční zóny:	VT-1/VT-2(FVT)/ VF
Energie výboje:	40 J dodáno, 45 J uloženo
Zamezení neadekvátní HV terapie:	Kritérium morfologie QRS komplexu, suddden onset, stabilita intervalu
Konfigurace HV výboje:	RV/can, RV/SVC/can, bifázický/monofázický výboj, polarita výboje anoda/katoda
Bezdrátová telemetrie:	InvisiLink
Upozornění pacienta:	Vibrační upozornění na možné technické problémy Implantovaného systému (ERI, poškození HV okruhu, reset přístroje, nárůst impedance elektrod, nouzový VVI režim)
Ukládání IEGM:	45 minut, VT/VF diagnóza/detekce IEGM
Ochrana před rušením mobilními telefony:	Cellular tested
Algoritmy prevence síňových arytmii:	AF Suppression
Automatická optimalizace AV/PV interv.:	QuickOpt, vyhledávání vlastního AV vedení, časování V-V na bázi intrakardiálních signálů
Preference vlastního komorového rytmu:	VIP algoritmus
Rozlišení SVT/VT arytmii:	Kritérium morfologie QRS komplexu, AV vedení
Biventrikulární stimulace::	VectSelect (LV tip-RVcoil, LVbipolar, LVring-RVcoil), Nezávislá programace a časování LV/RV kanálů
Časování komorových cyklů:	QuickOpt (na bázi IEGM)
Rychlá a přehledná diagnostika:	FastPath summary, informace o přístroji, automatické testy
Dálková monitorace:	Merlin Home, Merlin Net – automatická každodenní dálková monitorace pomocí celulárních sítí
Další funkce:	Pravidelné automatické měření prahů ve všech 3 stim. kanálech – LVCap, RVCap a ACap Confirm, adaptace stimulační energie na možné změny prahů Negativní /pozitivní AV/PV hystereza s vyhledáváním k zajištění setrvalé resynchronizační léčby ATP před defibrilací ve VF zóně CorVue monitorace - varování před hrozícím srdečním Selháním Pokročilé nastavení sensingu a parametrů zpracování Signálů - SenseAbility Pouzdro přístroje potaženo Parylenem
Obecné specifikace a požadavky:	Přístroj+elektrody s aktivní/pasivní fixací, zaváděcí systém pro zavedení LV elektrody v balíčku Multiprogramovatelnost parametrů Programovatelnost unipol./bipol. stimulace i sensingu Automatické nastavení senzorů Snadná obsluha programátoru – automatický follow-up LV elektrody zaváděné po styletu i po vodícím drátu, výběr zaváděcího LV systému (několik různých křivek, volitelné příslušenství)
Konektory:	DF-1/IS-1,DF-4/IS-1
Záruční doba přístroje:	6 let dle podmínek výrobce

	Název: Tendrils STS síňová bipolární elektroda s aktivní fixací (6F) Model: 2088 TC/52
	Název: Durata defibrilační elektroda jednocívková nebo dvoucívková s aktivní fixací (6,8F) Modely: 7120Q, 7122Q (DF-4), 7120, 7122 (DF-1, IS-1)
	Název: QuickFlex micro levokomorová bipolární elektroda s pasivní fixací styletem i po vodícím drátu zaváděná (4,3F) Model: 1258 T
	Název: CPS Direct LV zaváděcí systém, 3 různé křivky – Uni STR, 115, 135 Model: DS2C018, DS2C019, DS2C020
	Název: CPS Aim subsektor, 3 různá zakřivení – Acute, 90, Obtuse Model: DS2N026-65, DS2N027-65, DS2N028-65
	Název: CPS Courier Guidewire vodící drát, 4 různé tuhosti – Soft, Medium, Firm, Extra Firm Model: DS2G001, DS2G002, DS2G003, DS2G004
Zavaděč elektrody Peel-Away 6F 14cm 405104	- Velikost 6F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením
Zavaděč elektrody Peel-Away 8F 14cm 405112	- Velikost 8F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením



Část 3 – Kardiovertry-ICD třídy 3

Biventrikulární defibrilátor PREMIUM - sada

Název: **Quadra Assura MP**

Model: **CD3371-40QC, CD3371-40C**

Velikost: 38cc, 75x41x14 mm(Q), 40cc, 83x41x14 mm

Hmotnost: 80 g (Q), 83 g

Životnost: 7,3 let

Kód VZP balíček: **0193810**

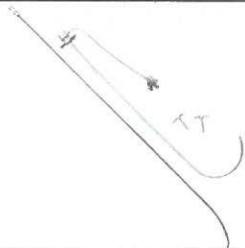
Kód VZP samostatný přístroj: 0193809

Třída míry rizika: **AIMD**

Detekční zóny:	VT-1/VT-2(FVT)/ VF
Energie výboje:	40 J dodáno, 45 J uloženo
Zamezení neadekvátní HV terapie:	Kritérium morfologie QRS komplexu, suddden onset, stabilita intervalu
Konfigurace HV výboje:	RV/can, RV/SVC/can, bifázický/monofázický výboj, polarita výboje anoda/katoda
Programace defibrilačního impulsu:	DeFT Response technologie – programace šířky a sklonu impulsu, tvaru obálky a polarity
Bezdrátová telemetrie:	InvisiLink
Upozornění pacienta:	Vibrační upozornění na možné technické problémy Implantovaného systému (ERI, poškození HV okruhu, reset přístroje, nárůst impedance elektrod, nouzový VVI režim)
Ukládání IEGM:	45 minut, VT/VF diagnóza/detekce IEGM
Ochrana před rušením mobilními telefony:	Cellular tested
Algoritmy prevence síňových arytmií:	AF Suppression
Automatická optimalizace AV/PV interv.:	QuickOpt, vyhledávání vlastního AV vedení, časování V-V na bázi intrakardiálních signálů
Preference vlastního komorového rytmu:	VIP algoritmus
Rozlišení SVT/VT arytmií:	Kritérium morfologie QRS komplexu, AV vedení
Biventrikulární stimulace::	VectSelect Quartet (4 stimulační el. a 10 vektorů), Nezávislá programace a časování LV/RV kanálů Možnost LV stimulace z více míst (MPP)
Časování komorových cyklů:	QuickOpt (na bázi IEGM)
Rychlá a přehledná diagnostika:	FastPath summary, informace o přístroji, automatické testy
Dálková monitorace:	Merlin Home, Merlin Net – automatická každodenní dálková monitorace pomocí celulárních sítí
Další funkce:	Pravidelné automatické měření prahů ve všech 3 stim. kanálech – LVCap, RVCap a ACap Confirm, adaptace stimulační energie na možné změny prahů Negativní /pozitivní AV/PV hystereza s vyhledáváním k zajištění setrvalé resynchronizační léčby ATP před defibrilací ve VF zóně CorVue monitorace - varování před hrozícím srdečním selháním Pokročilé nastavení sensingu a parametrů zpracování signálu - SenseAbility Pouzdro přístroje potaženo Parylenem
Obecné specifikace a požadavky:	Přístroj+elektrody s aktivní/pasivní fixací, zaváděcí systém pro zavedení LV elektrody v balíčku Multiprogramovatelnost parametrů Programovatelnost unipol./bipol. stimulace i sensingu Automatické nastavení senzoru Snadná obsluha programátoru – automatický follow-up LV elektrody zaváděné po styletu i po vodícím drátu, výběr zaváděcího LV systému (několik různých křivek,

Konektory:
MRI kompatibilita:
Záruka za jakost:

volitelné příslušenství), kvadripolární LV elektroda
DF-4/IS-4/IS-1, DF-1/IS-4/IS-1
Scan 1,5 T
6 let dle podmínek výrobce

	Název: Tendril STS síňová bipolární elektroda s aktivní fixací(6F) Model: 2088TC/52 MRI kompatibilní
	Název: Durata defibrilační elektroda jednocívková nebo dvoucívková s aktivní fixací (6,8F) Modely: 7120Q, 7122Q (DF-4), 7120, 7122 (DF-1, IS-1) MRI kompatibilní
	Název: Quartet levokomorová kvadripolární elektroda 4,7F s pasívní fixací, styletem i po vodičím drátu zaváděná, 4 různá zakřivení Model: 1456Q, 1457Q, 1458Q, 1458QL MRI kompatibilní
	Název: CPS Direct Universal LV zaváděcí systém, 3 různé křivky – UniSTR, 115, 135 Model: DS2C018, DS2C019, DS2C020
	Název: CPS Aim subsektor, 3 různá zakřivení – Acute, 90, Obtuse Model: DS2N026-65, DS2N027-65, DS2N028-65

	Název: CPS Courier Guidewire vodící drát, 4 různé tuhosti – Soft, Medium, Firm, Extra Firm Model: DS2G00X
Zavaděč elektrody Peel-Away 6F 14cm 405104	- Velikost 6F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením
Zavaděč elektrody Peel-Away 8F 14cm 405112	- Velikost 8F - Délka 14 cm - Sada se skládá z: trhací sheat s precizně definovanou linkou roztržení dilatátor se zajišťovacím systémem Di-Lock 12 ccm stříkačka XTW jehla 50 cm vodící drát s 5 mm „J“ zakončením

Příloha č. 1 - Cenová nabídka

ČÁST 3	Primo - implantace			Re - implantace		
	Předpokládaný počet balíčků za 4 roky	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 balíček	Celková nabídková cena v Kč bez DPH za 4 roky	Předpokládaný počet re-implantací v %	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 balíček	Celková nabídková cena v Kč bez DPH za 4 roky
Jednodutinové ICD se základní konfigurací	4	209 613,04 Kč	838 452,16 Kč	25%	209 613,04 Kč	209 613,04 Kč
Dvoudutinové ICD se základní konfigurací	8	215 843,48 Kč	1 726 747,84 Kč	50%	215 843,48 Kč	863 373,92 Kč
Biventrikulární ICD se základní konfigurací	64	226 561,74 Kč	14 499 951,36 Kč	25%	226 561,74 Kč	3 624 987,84 Kč
Jednodutinové ICD v sofistikované konfiguraci	4	234 000,00 Kč	936 000,00 Kč	25%	234 000,00 Kč	234 000,00 Kč
Dvoudutinové ICD v sofistikované konfiguraci	4	246 960,00 Kč	987 840,00 Kč	25%	246 960,00 Kč	246 960,00 Kč
Biventrikulární ICD v sofistikované konfiguraci (IS-1)	16	264 813,91 Kč	4 237 022,56 Kč	14%	264 813,91 Kč	593 183,16 Kč
Biventrikulární ICD v sofistikované konfiguraci (IS-4)	184	263 252,17 Kč	48 438 399,28 Kč	14%	263 252,17 Kč	6 781 375,90 Kč
			71 664 413,20 Kč			12 553 493,86 Kč
Celková nabídková cena v Kč bez DPH/4 roky (primo-implantace + re-implantace)						84 217 907,06 Kč

Poznámka:
Účastník vyplní pouze zeleně označená pole.
Cenové údaje uvádějte s přesností na 2 desetinná místa.
Předmětem hodnocení je celková nabídková cena v Kč bez DPH (žluté pole).

Kód VZP	Výše úhrady pojišťovnou v Kč	Katalogové číslo	Post ventricular atrial blanking v ms	Záruka v letech	Třída míry rizika
0191931	243 000,00 Kč	1233-40Q BAL	xxx	7	AIMD
0191933	252 000,00 Kč	2233-40Q BAL	60 - 250	7	AIMD
0191939	270 000,00 Kč	3235-40Q BAL	60 - 250	5	AIMD
0193798	271 687,50 Kč	1377-36QC BAL	xxx	8	AIMD
0193800	289 800,00 Kč	2377-36QC BAL	60 - 250	8	AIMD
0193806	310 500,00 Kč	3361-40QC BAL	60 - 250	6	AIMD
0193810	310 500,00 Kč	3371-40QC BAL	60 - 250	6	AIMD