

Evidenční číslo		
PRI 297	2020	OBM1
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/14/2020	2020	OVZ Wer
RS Evid.č.:	Datum:	

2. část – Spinální endoskopický set pro neurochirurgii

Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami, dle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., a na základě vyhodnocení výsledku veřejné zakázky

Smluvní strany

obchodní firma: Hoyer Praha s.r.o.
se sídlem: Jilmová 2685/10, 130 24 Praha 3
zastoupená: [REDACTED]
spisová značka: C 27696 vedená u Městského soudu v Praze

IČO: 60491582
DIČ: CZ60491582
Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 5275142/0800

dále jen **prodávající**

a

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace
se sídlem: Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Moravská Ostrava
zastoupená: [REDACTED]

zřízená usnesením Zastupitelstva statutárního města Ostravy, zřizovací listina ve znění usnesení č. 2509/1014/32 ze dne 21. 5. 2014, příspěvková organizace nezapsaná v Obchodním rejstříku; registrace poskytovatele zdravotních služeb rozhodnutím odboru zdravotnictví Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, čj. MSK 37534/2019 ze dne 20.3.2019 ve znění následných rozhodnutí o registraci

IČO: 00635162
DIČ: CZ00635162
Peněžní ústav: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 374027793/0300

dále jen **kupující**

I. Předmět smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jejich závazkový vztah se bude řídit touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., ustanoveními o kupní smlouvě dle § 2079 a následujícími.
2. Předmětem kupní smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu movité věci, dále jako „zboží“, smlouvou dále přesně označené, a převést na něj vlastnické právo k němu. Vlastnické právo ke zboží, které je předmětem koupě, přechází na kupujícího potvrzeným převzetím zboží

prostřednictvím pověřeného zaměstnance kupujícího v místě plnění, stejně jako nebezpečí škody na zboží.

3. Předmětem kupní smlouvy je také sjednání kupní ceny, platebních podmínek, postupu při předání a převzetí zboží, odpovědnosti za vady a jakost, záruky včetně záručního servisu, spolu se stanovením dalších závazků smluvních stran.
4. Kupující se zavazuje zboží, které je předmětem koupě, řádně dodané a se všemi doklady dle podmínek sjednaných touto kupní smlouvou, od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu smlouvou určenými platebními podmínkami.

II. Předmět koupě

1. Předmětem smlouvy je dodávka zdravotnických prostředků, níže uvedených zboží a spojených služeb:

Zboží: **Spinální endoskopický set**

název: Spinální endoskopický set pro neurochirurgii RW (označení zboží-výrobku přístroje)

počet: 1 ks

značka: RW

výrobce: Richard Wolf

za podmínek dále smlouvou podrobně určených. Přesná a podrobná specifikace zboží včetně dodávaného příslušenství je provedena věcně i cenově Přílohou smlouvy č. 1, která je její neoddělitelnou součástí. Na zboží bude uvedena značka CE včetně čísla notifikované osoby, je-li uvedena.

2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží takto určené jako předmět koupě dle podmínek kupní smlouvy.
3. Předmětem smlouvy je sjednání závazku prodávajícího poskytnout tato plnění:
 - Dodávka a instalace nabízených přístrojů včetně všech požadovaných komponent a příslušenství určených k poskytování zdravotní péče v požadované kvalitě a rozsahu, vybavených veškerým potřebným příslušenstvím a spotřebním materiálem, alespoň pro předvedení všech funkcí, pro první provoz.
 - Doprava vybavení do místa plnění.
 - Instalace, montáž a zprovoznění (včetně nákladů s tím spojených) všech přístrojů na určené místo plnění včetně dodání instalačního protokolu.
 - Odborná instruktáž obsluhy kupujícího.
 - Dodání dokladů pro zdravotnické prostředky – dodací (přepravní) list, instalační protokol (potvrzující, že dodaný přístroj je instalován v souladu s platnou legislativou, technickou legislativou, předpisy o bezpečnosti práce a pokyny výrobců a je funkční a bezpečný pro poskytování zdravotní péče), předávací protokol (s položkovým seznamem), kde budou uvedeny výrobní čísla jednotlivých položek, kopie prohlášení o shodě. Pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření pak taky kalibrační list, validační list, protokoly apod.
 - Kupující požaduje instalaci přístrojů a jeho uvedení do provozu včetně ověření jejich funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, předmět realizované veřejné zakázky musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy ČR.
 - Dodávka originální zákaznické dokumentace výrobce (veškeré technické listy zařízení, „datasheety“ apod.), ze které bude patrné doložení všech požadovaných technických parametrů v minimální technické specifikaci.

- Dodávka návodů k použití a obsluze v českém jazyce v tištěné verzi a také v datové podobě na přenosném médiu (např. CD/DVD ROM/USB flash disk), včetně informací k preventivním prohlídkám – četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměna dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů systému. Pokud není v návodu pro obsluhu uveden vhodný způsob čištění, dezinfekce a sterilizace zařízení ve vztahu k možnostem kupujícího, uvede ho prodávající ve zvláštní příloze návodu pro obsluhu (při předání zařízení).
 - Kupující nepřipouští dodávku repasovaných, demo nebo použitých přístrojů. Kupující požaduje dodávku nových přístrojů.
4. Proávající zajistí provádění bezplatného záručního servisu po dobu **2 let**, obsahujícího provádění bezplatných preventivních prohlídek (BTK) a metrologického ověřování (v rámci záruční doby), včetně vystavení protokolů dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou tyto kontroly výrobcem předepsány. Pokud budou v záruční době předepsány i jiné kontroly, měření, kalibrace či validace budou prodávajícím rovněž provedeny bezplatně. Proávající je povinen spolu se zbožím dodat veškeré doklady, které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, k účelu, ke kterému jsou určeny. Pokud je součástí PBTK doporučována výměna náhradních dílů, spotřebního materiálu či jiného „*servisního kitu*“, budou tyto díly dodány taktéž bezplatně.

III. Doba a místo plnění, základní dodací podmínky

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě, ve lhůtě do **60 kalendářních dnů** od uzavření a účinnosti smlouvy.
2. Proávající je povinen oznámit objednateli dodání zboží do místa plnění nejméně 2 pracovní dny předem.
3. Po podpisu smlouvy bude *dle potřeby* kupujícího písemně dohodnut závazný harmonogram plnění, zajišťující návaznost činností a stanovící průběh příprav pro upgrade a následnou instalaci zboží. Při provádění instalace bude prodávající respektovat provoz kupujícího a postup prací koordinovat dle pokynů odpovědných pracovníků kupujícího. Instalace může probíhat ve večerních či nočních hodinách, také ve víkendové dny nebo ve dnech státních svátků za účelem minimalizování narušení provozu nemocnice.
4. Místem plnění je Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace, Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava – Moravská Ostrava, oddělení neurochirurgie.
5. Kupující je oprávněn vadné plnění odmítnout a zjevné vady při převzetí co do množství ihned vyznačit do protokolu, nebo nesrovnalosti odstranit zápisem se zástupcem prodávajícího.

O předání a převzetí zboží, které je zdravotnickým prostředkem, bude sepsán předávací protokol, k jehož podpisu je kupujícím pověřen vedoucí oddělení BMI nebo jim pověřený zaměstnanec spolu s vedoucím klinického pracoviště, pro které je zboží/přístroj určeno. Součástí předávacího protokolu budou příslušné doklady. Kupující je oprávněn zkontrolovat všechny požadované technické parametry před potvrzením řádného převzetí zboží od prodávajícího. Nedodržení technických parametrů zboží dle nabídky je důvodem k nepřevzetí zboží.

6. Kupující má právo zboží nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených v zadávací dokumentaci, jejichž splnění prodávající v nabídce potvrdil.
7. Povinností prodávajícího je při plnění závazků dle smlouvy dodržet všechny platné zákony, normy a vyhlášky předepsané pro daný druh zboží a účel jeho použití.
8. Proávající je povinen předat zboží způsobem přiměřeným jeho provedení, do předání odpovídá za jeho zajištění proti poškození nebo znehodnocení, přitom postupuje samostatně nebo podle zvláštních dispozic kupujícího.

9. Kupující vyžaduje předání funkčního, instalovaného zboží jako podmínku pro převzetí a pro úhradu kupní ceny.
10. Dokladem o předání je Protokol o předání a převzetí zboží, a pokud byla provedena instalace – Instalační protokol k zařízení, který je také dokladem o počátku záruční doby sjednané smlouvou. Zpracování protokolu o instalaci zařízení zajistí prodávající.
11. Kupující vyžaduje, aby prodávající zajistil poučení svých zaměstnanců a tito byli zavázáni zachovat v mlčenlivosti veškeré informace o pacientech kupujícího, se kterými se seznámí při plnění smlouvy i jen nahodile. Smluvní strany sjednají vedle kupní smlouvy samostatně smlouvu o ochraně osobních údajů k jejichž zpracovávání v souvislosti s plnění bude docházet.
12. Vyhrazené změny závazků:
 - a) Níže uvedenou vyhrazenou změnu závazku v této smlouvě mohou smluvní strany provést, aniž by byl kupující povinen provést nové zadávací řízení:

Změna ceny v důsledku změny DPH - v případě, že v období mezi předložením nabídky účastníka a podpisem kupní smlouvy, případně v průběhu plnění předmětu této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH, upraví se nabídkové ceny s DPH. V takovém případě bude cena plnění upravena podle výše sazeb DPH platných v době plnění dodávek.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena sjednaná při podpisu smlouvy je závazná a jakákoli úprava ceny je možná jen dle zadávacích podmínek veřejné zakázky a na základě dohody smluvních stran o takové změně. Cena zboží, které jsou předmětem koupě:

Kupní cena celkem všech zboží uvedených v Příloze č. 1 včetně smlouvou sjednaných služeb v době záruky	2 239 807,00 Kč bez DPH	DPH 21 % DPH 470 359,47 Kč	Celkem 2 710 166,47 Kč včetně DPH
---	----------------------------	-------------------------------	--------------------------------------

- Sjednaná cena je cenou konečnou, včetně všech souvisejících poplatků, za dodání do místa plnění včetně cla, balné, instalace, příp. montáže, uvedení do provozu (vyzkoušení, proškolení uživatelů) a servisních služeb po dobu záruky, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dodávka musí být vybavena potřebným spotřebním materiálem pro předvedení všech funkcí při předání přístroje, uvedení přístroje do provozu a spotřebním materiálem alespoň pro předvedení všech funkcí, pro první provoz přístroje.
2. Prodávající vyhotoví po převzetí zboží, daňový doklad (fakturu). **Splatnost** faktury je stanovena na **30 dnů** po převzetí předmětu koupě. Zálohy nebudou kupujícím poskytovány. Kupující bude rovněž akceptovat e-fakturu dle evropského standardu pro elektronické faktury.
 3. Faktura /jako účetní a daňový doklad/ musí obsahovat předepsané náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů:
 - a) označení faktury a její číslo,
 - b) označení obchodní firmy, místo podnikání-sídlo, přesný údaj prodávajícího jeho zápisu v obchodním rejstříku nebo jiný údaj o registraci, opravňující k podnikání,
 - c) identifikační číslo /IČO/ a DIČ prodávajícího,
 - d) bankovní spojení a číslo účtu prodávajícího, na který má být placeno,
 - e) označení kupujícího/nemocnice: název, sídlo, IČO a DIČ,

- f) přesné označení kupní smlouvy, zboží, množství, cenu a fakturovanou částku (cena celkem v Kč bez DPH, výše DPH v Kč, cena celkem v Kč s DPH),
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění (shodné s datem uvedeným na instalačním protokolu, případně na dodacím listě pokud se instalační protokol nevyhotovoval),
 - i) splatnost v souladu se smluvně stanovenou lhůtou.
4. Kupující vyžaduje, aby prodávající uvedl na daňovém dokladu přesné označení smlouvy, na základě které je dodání realizováno. V případě dodání zboží musí být přílohou daňového dokladu předávací protokol (kopie).
 5. Kupující je oprávněn fakturu vrátit, a to do data splatnosti
 - obsahuje-li nesprávné cenové údaje
 - obsahuje-li nesprávné náležitosti
 - chybí-li k faktuře některé z náležitostí nebo dohodnuté přílohy
 6. Úhrada dohodnuté ceny bude prováděna bezhotovostním platebním stykem. Za úhradu fakturované ceny se považuje její odepsání z účtu kupujícího.
 7. Prodávající není oprávněn převést svou pohledávku za kupujícím vzniklou z tohoto smluvního vztahu na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
 8. V případě prodlení smluvních stran s plněním závazků dle smlouvy může strana oprávněná požadovat po straně, která je v prodlení s plněním svého závazku, úhradu úroku z prodlení ve výši odpovídající ceně plnění a způsobu výpočtu úroků z prodlení dle Nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, podle občanského zákoníku.
 9. Pro případ prodlení s plněním závazku prodávajícího dodat zboží ve stanovené lhůtě uvedené v článku III. odst. 1 této smlouvy, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu 2.000,00 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
 10. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč v případě pozdního nástupu prodávajícího na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě, a to za každý den prodlení.
 11. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za ztrátu, která kupujícímu vznikla neodstraněním reklamovaných vad v záruční době ve lhůtách sjednaných ve čl. V., a to za každý i jen započatý den prodlení.
 12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

V. Záruční doba a odpovědnost za vady a jakost zboží

1. Prodávající odpovídá za vady a jakost zboží a je zavázán dodat nové, nepoužité zboží bez vad ve sjednané kvalitě, vždy s předepsanými dokumenty a doklady kvality.
2. Záruka na vady a jakost dodaného zboží /doba, po kterou prodávající odpovídá za vady zboží/ se sjednává na dobu **24 měsíců**. Začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím v místě plnění a končí uplynutím záruční doby, dle smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak. Poskytnutá záruka znamená, že dodané zboží bude po tuto dobu plně funkční a bude mít vlastnosti udávané výrobcem či prodávajícím, odpovídající obsahu technickým norem a dalších technických předpisů, které má zboží splňovat a které se na dané zboží vztahují. Pokud bude

předepsáno tuto skutečnost potvrdit odbornou (periodickou) kontrolou, je součástí bezplatné záruky také provedení takové kontroly a předání příslušné dokumentace o kontrole kupujícímu.

3. Kupující je oprávněn vady zboží oznámit prodávajícímu také při jejich zjištění po převzetí zboží po celou dobu záruky. V případě reklamace pro zjištění vad nebo nesplnění sjednaných požadavků na vlastnosti zboží, provede prodávající neprodleně činnosti k odstranění zjištěné vady, namísto vadného plnění bude dodáno zboží bez vad nebo provedena jeho oprava, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující má právo požadovat odstranění vad a nedostatků jakosti zboží.
4. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy a dobu, po kterou nemohl zboží užívat kupující pro jeho vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Prodávající se zavazuje po dobu záruky přístrojů zajišťovat bezplatné provedení pravidelné bezpečnostně technické kontroly (PBTk) dle zákona č. 268/2014 Sb., a předat příslušné dokumentace o provedené kontrole kupujícímu. Kupující je oprávněn/povinen vyzvat prodávajícího písemnou výzvou k provedení pravidelné bezpečnostně technické kontroly kupujícímu. Prodávající má povinnost na tyto prohlídky nastoupit do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující může konzultovat případné problémy a vady v době záruky oznamovat prodávajícímu na:

Tel. č.:

E-mail:

Adresu:

servisní středisko:

████████████████████

hoyer@hoyer.cz

Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

6. Ze záruční odpovědnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným použitím a provozováním zboží, neresepektováním doporučených pracovních podmínek, jeho poškození živelnou událostí/vyšší mocí.
7. Jestliže se v záruční lhůtě opakovaně vyskytnou vady omezující nebo vylučující užívání zboží k určenému /stanovenému/ účelu nebo zboží nelze řádně užívat dle dokumentace /včetně nenaplnění deklarovaných výkonů a vlastností/, je kupující oprávněn požadovat jejich odstranění, nebo z tohoto důvodu odstoupit od smlouvy.
8. Kupující vady reklamuje u prodávajícího písemně, ihned po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby. Prodávající je zavázán vždy uplatněnou reklamaci vad zboží projednat písemně, ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení, popřípadě jej v této lhůtě informovat a požádat o prodloužení této lhůty.
9. Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vad ihned po uplatnění reklamace, **nejpozději do 24 hodin od nahlášení poruchy včetně víkendů a státních svátků**, a vady odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opravy, pokud se smluvní strany výslovně písemně nedohodnou jinak. V případě opravy trvající déle než **5 dnů** zapůjčí prodávající náhradní zařízení.
10. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

VI. Platnost a účinnost smlouvy

1. Platným návrhem je předložení písemného vyhotovení prodávajícím, podepsaného v příslušném počtu k podpisu kupujícímu. Smlouva se stává **platnou** po jejím přijetí a potvrzením podpisem kupujícího.

2. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, její případné dodatky a související dokumenty, na které dopadá účinnost ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), bude uveřejněna v registru smluv v celém jejím rozsahu, popřípadě s anonymizováním údajů, na kterých se smluvní strany dohodnou. Smlouva se stane **účinnou** jejím uveřejněním v registru smluv, které zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace.
3. Tato smlouva včetně všech příloh, které tvoří její nedílné součásti, je vyhotovena ve **dvou** číslovaných výtiscích, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
4. Smlouvu mohou smluvní strany vypovědět i bez udání důvodů, nejpozději do doby, kdy prodávající oznámí dodání zboží. Výpověď smlouvy musí mít vždy písemnou formu.
5. Tato smlouva tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto smlouvou upravených. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, sjednaných a podepsaných oprávněnými zástupci obou stran, které budou vzestupně nepřerušovanou řadou číslovány a výslovně prohlášeny za dodatek smlouvy.
6. Odstoupit od smlouvy je možno jen za podmínek stanovených občanským zákoníkem, z důvodu sjednaného smlouvou nebo pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou.

VII. Další ujednání

1. Smlouva je uzavřena pro uskutečnění nákupu zboží označeného jako předmět koupě. Kupující rozhodl o uzavření této smlouvy dle výsledku zadávacího řízení o nadlimitní veřejné zakázce realizované v otevřeném řízení, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Pokud v rámci plnění Kupní smlouvy a na ni navazující Servisní smlouvy bude docházet ke zpracování osobních údajů smluvních stran a také osob, které jsou klienty kupujícího, dohodly se smluvní strany stanovit své závazky ve shodě s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES - obecné nařízení o ochraně osobních údajů, (dále jen „GDPR“ nebo „Nařízení“) samostatnou dohodou ve formě „Zpracovatelské smlouvy“.
3. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů. Tato povinnost se vztahuje na právnickou nebo fyzickou osobu, podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných rozpočtů nebo veřejné finanční podpory.
4. V případě, že jakékoliv ujednání této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení dle této smlouvy a strany se zavazují v mezích svých možností nahradit takovéto ujednání novým, platným a vymahatelným, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního ujednání.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dle své vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Osoby podepisující tuto smlouvu jménem prodávajícího a kupujícího prohlašují, že jsou k tomuto úkonu oprávněny. Na potvrzení souhlasu s formulací této smlouvy připojují smluvní strany podpisy oprávněných osob (statutárních orgánů). Potvrzují, že se řádně seznámily se způsobem vymezení jejich závazků, její obsah je jim srozumitelný.

Přílohy smlouvy

Příloha č. 1 Specifikace předmětu koupě, s uvedením ceny zboží včetně příslušenství bez DPH a včetně DPH, jednotlivě za všechny součásti i za celek

Příloha č. 2 Specifikace zboží

Za prodávajícího

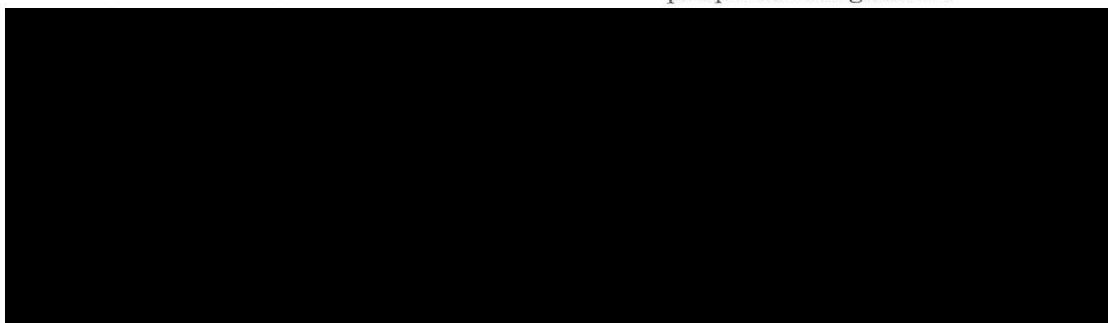
V Praze dne 01.06.2020

Hoyer Praha s.r.o.

Za kupujícího

V Ostravě dne

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace



Příloha č. 1 ke Kupní smlouvě

Specifikace předmětu koupě, ceny bez DPH a včetně DPH za všechny součásti včetně příslušenství, jednotlivě i za celek

Název zboží	Objednací kód	Počet kusů	Jednotková cena v Kč bez DPH	Jednotková cena v Kč s DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč s DPH
Optika lomená-diskostop, vn.pr.6,9x5,6mm,25°, NL 207mm, prac.kanál pr. 4,1mm,	892101254	1,00	195 626,00	236 707,46 Kč	195 626,00 Kč	236 707,46 Kč
Optika lomená-diskostop, vn.pr.6,9x5,6mm,25°, NL 165mm, prac.kanál pr. 4,1mm	892103254	1,00	195 626,00	236 707,46 Kč	195 626,00 Kč	236 707,46 Kč
Endoskopický adaptér	892009000	1,00	20 442,00	24 734,82 Kč	20 442,00 Kč	24 734,82 Kč
pracovní pochva s 30°sešikmením,pr.8mm, prac. Délka 185mm	892201078	1,00	6 588,00	7 971,48 Kč	6 588,00 Kč	7 971,48 Kč
pracovní pochva s 30°zešikmením, pr.8mm, prac. délka 120 mm	892203008	1,00	6 588,00	7 971,48 Kč	6 588,00 Kč	7 971,48 Kč
adaptér konický	8791751	1,00	9 763,00	11 813,23 Kč	9 763,00 Kč	11 813,23 Kč
membránový přídavný nástavec	8792451	1,00	2 929,00	3 544,09 Kč	2 929,00 Kč	3 544,09 Kč
světlovodný kabel pr.sv.vláken 3,5mm, NL 3,0 m včetně koncovek RW	806635301	1,00	13 546,00	16 390,66 Kč	13 546,00 Kč	16 390,66 Kč
VERTEBRIS PUNCTURE	492201215	1,00	7 686,00	9 300,06 Kč	7 686,00 Kč	9 300,06 Kč

NEEDLE SET 17G WL 250MM (baleno po 10 kusech)						
dilatátor dvoukanálový pro prac.pochvu 8mm, průměr 6,9mm,NL 235m,	892201508	1,00	12 297,00	14 879,37 Kč	12 297,00 Kč	14 879,37 Kč
proplachovací nástavec s rychlospojkou, pr.8mm	892201308	1,00	10 886,00	13 172,06 Kč	10 886,00 Kč	13 172,06 Kč
prodlužovací pochva pr.8mm, NL 155mm	892201408	1,00	3 759,00	4 548,39 Kč	3 759,00 Kč	4 548,39 Kč
Mikro-Rongeur starr, mit Überlastschutz Durchmesser 2,6mm, NL 360 mm	8792632	1,00	25 245,00	30 546,45 Kč	25 245,00 Kč	30 546,45 Kč
Klešte Rongeur, 2,6 mm, délka 290 mm	892402025	1,00	28 257,00	34 190,97 Kč	28 257,00 Kč	34 190,97 Kč
mikro-rongeur zahnutý, pr.2,5mm, NL 360mm	892401044	1,00	28 257,00	34 190,97 Kč	28 257,00 Kč	34 190,97 Kč
úchopové kleště,pr.3mm, NL 360mm	892301003	1,00	28 257,00	34 190,97 Kč	28 257,00 Kč	34 190,97 Kč
kleště D = 2,6 mm, NL 360 mm	8792671	1,00	25 639,00	31 023,19 Kč	25 639,00 Kč	31 023,19 Kč
Klešte 2,6mm, délka 290 mm, rovné	892402225	1,00	28 257,00	34 190,97 Kč	28 257,00 Kč	34 190,97 Kč
mikrokleště,pr.2,5mm, zahnuté,NL 360mm	892401034	1,00	28 257,00	34 190,97 Kč	28 257,00 Kč	34 190,97 Kč
SHEATH TUBE PUNCH pr. 4MM WL 357MM	892401904	1,00	34 740,00	42 035,40 Kč	34 740,00 Kč	42 035,40 Kč
Dissektor n. Penfield, Durchmesser 2,5 mm, NL 350 mm	8792591	1,00	4 247,00	5 138,87 Kč	4 247,00 Kč	5 138,87 Kč
DISSECTOR pr. 4MM WL	892501004	1,00	4 247,00	5 138,87 Kč	4 247,00 Kč	5 138,87 Kč

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace

350MM						
Sonda s flexibil. koncem, 350mm, pr. 2,5mm	892501925	1,00	25 560,00	30 927,60 Kč	25 560,00 Kč	30 927,60 Kč
FACE MILLER pr. 4MM WL 350MM	892601114	1,00	9 958,00	12 049,18 Kč	9 958,00 Kč	12 049,18 Kč
Řídicí jednotka POWERDrive shaver, vrtačka	23040011	1,00	185 445,00	224 388,45 Kč	185 445,00 Kč	224 388,45 Kč
Dvojitý nožní pedál	2304901	1,00	26 595,00	32 179,95 Kč	26 595,00 Kč	32 179,95 Kč
Motorový držák M5 s kabelem	8995500031	1,00	196 254,00	237 467,34 Kč	196 254,00 Kč	237 467,34 Kč
Fréza typu round burr s diamantovým povrchem, rovná	899751404	1,00	10 833,00	13 107,93 Kč	10 833,00 Kč	13 107,93 Kč
Fréza typu oval burr se stranovým chráničem, rovná	899751504	1,00	11 272,00	13 639,12 Kč	11 272,00 Kč	13 639,12 Kč
Fréza typu Round burr, pr.4 mm, pracovní délka 350 mm, ovládání distálního konce	899751794	1,00	88 310,00	106 855,10 Kč	88 310,00 Kč	106 855,10 Kč
Artropumpa s odsávačkou	22040011	1,00	279 485,00	338 176,85 Kč	279 485,00 Kč	338 176,85 Kč
Radioablátor RF 4 MHz GenerátorSet vč. nožního pedálu	23300011	1,00	472 500,00	571 725,00 Kč	472 500,00 Kč	571 725,00 Kč
RF bipolární instrument pro spinální operace pr.2,5mm, NL 280mm jednorázové	4993691	5,00	15 274,00	18 481,54 Kč	76 370,00 Kč	92 407,70 Kč
RF bipolární instrument pro spinální operace pr.2,5mm, NL 350mm jednorázové	4993692	5,00	15 274,00	18 481,54 Kč	76 370,00 Kč	92 407,70 Kč
Těsnění, baleno po 10 kusech	89103	1,00	1 141,00	1 380,61 Kč	1 141,00 Kč	1 380,61 Kč
náhradní O-kroužek pro 15461.034 (10ks)	9500113	1,00	1 287,00	1 557,27 Kč	1 287,00 Kč	1 557,27 Kč

11/18

Nemocniční 898/20A
728 80 Ostrava – Moravská Ostrava

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace

Set hadicový pro laparopumpu, artropumpu, (balení 10ks)	4171223	1,00	13 205,00	15 978,05 Kč	13 205,00 Kč	15 978,05 Kč
VERTEBRIS lumbar koš pro mechan. přípravu a sterilizaci	85841217	1,00	44 083,00	53 340,43 Kč	44 083,00 Kč	53 340,43 Kč
CENA CELKEM					2 239 807,00 Kč	2 710 166,47 Kč

Za prodávajícího

V Praze dne 01.06.2020

Hover Praha s.r.o.

Za kupujícího

V Ostravě dne

Městská nemocnice Ostrava,

Příloha č. 2 ke Kupní smlouvě

UCASTNIK:		
2. část - Spinální endoskopický set pro neurochirurgii		
Požadavky	Požadavek splněn (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Spinální endoskopický set pro neurochirurgii - 1 ks		
Set pro provádění spinálních výkonů pod plně endoskopickou kontrolou (tzv. full-endoscopic) se systémem bezpečné irigace pomocí oválného endoskopu. Instrumentárium a přístroje specifikovány níže musí být určeny a certifikované minimálně pro tyto plně endoskopické výkony:	Ano	ano
- Lumbální/thorakální hernie disku s translaminárním/transforaminálním přístupem	Ano	ano
- Možnost rozšíření o set na cervikální hernie disku zadním/předním přístupem	Ano	ano
- Foraminální stenóza páteřního kanálu s kontrolovanou dekompresí pomocí shaveru s trans/extra-foraminálním přístupem a radiologickou ablací pomocí RF jednotky	Ano	ano
- Stenóza páteře v oblasti laterálního recesu s interlaminárním přístupem s kontrolovanou dekompresí	Ano	ano
- Centrální stenóza spinálního kanálu	Ano	ano
- Unilaterální a bilaterální stenóza páteře s kontrolovanou dekompresí	Ano	ano
- Endoskopicky kontrolované denervace u facet joint syndromu a syndromu sakroiliakálního skdoubení	Ano	ano
Sada musí obsahovat:		
Optiky pro transforaminální a extraforaminální techniku	Ano	ano
- 1 ks Discoscope 25° (optika s integrovaným irigačním a přímým pracovním kanálem), vnější průměr max. 6,9 mm, pracovní kanál min. 4,1 mm, irigační kanál min. 1,3 mm, pracovní délka 207 mm (GL 321 mm), autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu, kompatibilní s běžnými kamerovými hlavami. Pro maximální bezpečnost pacienta při irigaci musí mít optika oválný tvar.	Ano	úhel pohledu 25°, s integrovaným irigačním a přímým pracovním kanálem, vnější průměr 6,9 mm, pracovní kanál 4,1 mm, irigační kanál 1,3 mm, pracovní délka 207 mm (celková délka 321 mm), autoklávovatelná při 134 °C, oválný tvar
Optiky pro interlaminární techniku	ano	Ano
- 1 ks Discoscope 25° (optika s integrovaným irigačním a přímým pracovním kanálem), vnější průměr max. 6,9 mm, pracovní kanál min. 4,1 mm, irigační kanál min. 1,3 mm, pracovní délka 165 mm (TL 279 mm), autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu, kompatibilní s běžnými	ano	úhel pohledu 25°, s integrovaným irigačním a přímým pracovním kanálem, vnější průměr 6,9 mm, pracovní kanál 4,1 mm, irigační kanál 1,3 mm, pracovní délka 165 mm (celková délka 279 mm), autoklávovatelná při 134 °C, oválný tvar

kamerovými hlavami. Pro maximální bezpečnost pacienta při irigaci musí mít optika oválný tvar.		
Příslušenství k Discoscopům	ano	Ano
- 1 ks Endoskopický adaptér pro kontrolu vzdálenosti, autoklávatelný při 134 °C	ano	Ano
- 1 ks pracovní pochva se zakončením 30°, délka 185 mm, prac. průměr 7 mm, autoklávatelný při 134 °C	Ano	30°, délka 185 mm, prac. průměr 7 mm, autoklávatelný při 134 °C
- 1 ks pracovní pochva se zakončením 30°, délka 120 mm, prac. průměr 7 mm, autoklávatelný při 134 °C	Ano	30°, délka 120 mm, prac. průměr 7 mm, autoklávatelný při 134 °C
- Pyramidový držák endoskopu, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu	ano	Součást konického adaptéru
- 1 ks Kónický adaptér, autoklávatelný při 134 °C	Ano	Ano
- 1 ks Membrána pro kónický adaptér, autoklávatelný při 134 °C	Ano	Ano
- 1 ks Světlovodný kabel 3 m, 3,5 mm, kompatibilní s optikami, autoklávatelný při 134 °C	ano	3 m, 3,5 mm, kompatibilní s optikami, autoklávatelný při 134 °C
Instrumentárium pro vytvoření přístupu	ano	ano
- 10 ks, Set punkčních jehel průměr 1,5 mm, délka 250 mm, sterilně balených	Ano	průměr 1,5 mm, délka 250 mm, sterilně balené
- 1 ks dilatátor pro endoskopy, délka 235 mm, průměr 6,9 mm, 2 pracovní kanály, autoklávatelný	ano	délka 235 mm, průměr 6,9 mm, 2 pracovní kanály, autoklávatelný
- 1 ks Adaptér pro irigaci, průměr 8 mm, autoklávatelný při 134 °C	ano	průměr 8 mm, autoklávatelný při 134 °C
- 1 ks Trokarový nástavec, délka 155 mm, vnitřní průměr 7 mm (vnější 8 mm), autoklávatelný při 134 °C	ano	délka 155 mm, vnitřní průměr 7 mm (vnější 8 mm), autoklávatelný při 134 °C
Pracovní nástroje pro transforaminální, extraforaminální a interlaminární techniku	ano	ano
- 1 ks Mikro štípák typ RONGEUR rovný, vnější průměr 2,6 mm, pracovní délka 360 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C	Ano	vnější průměr 2,6 mm, pracovní délka 360 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C
- 1 ks Mikro štípák typ RONGEUR rovný, vnější průměr 2,6 mm, pracovní délka 290 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C	ano	vnější průměr 2,6 mm, pracovní délka 290 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C
- 1 ks Mikro štípák typ RONGEUR zahnutý nahoru, vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 360 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C	Ano	vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 360 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C
- 1 ks Úchopové kleště agresivní rovné, vnější průměr 3 mm, pracovní délka 360 mm, s	ano	vnější průměr 3 mm, pracovní délka 360 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C

irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C		
- 1 ks Mikro štípák typ PUNCH vnější průměr 2,6 mm, pracovní délka 360 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu	ano	vnější průměr 2,6 mm, pracovní délka 360 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu
- 1 ks Mikro štípák typ PUNCH rovný, vnější průměr 2,6 mm, pracovní délka 290 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu	Ano	vnější průměr 2,6 mm, pracovní délka 290 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu
- 1 ks Mikro štípák typ PUNCH zahnutý nahoru, vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 360 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu	Ano	vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 360 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu
- 1 ks Nástroj typ tubulární KERRISON rovný, vnější průměr 4 mm, pracovní délka 357 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu	ano	vnější průměr 4 mm, pracovní délka 357 mm, s irigačním konektorem, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu
- 1 ks Disektor rovný, vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu	Ano	vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu
- 1 ks Disektor se zahnutým koncem, vnější průměr 4,0 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu	Ano	vnější průměr 4,0 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu
- 1 ks Rigidní průzkumná sonda s flexibilním koncem, vnější průměr 2,5 mm, průměr sondy 2 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávatelná do 134 °C v parním autoklávu	ano	vnější průměr 2,5 mm, průměr sondy 2 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávatelná do 134 °C v parním autoklávu
- 1 ks Reamer, vnější průměr 4 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu	ano	vnější průměr 4 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávatelný do 134 °C v parním autoklávu
Systém pro mechanickou ablaci (shaver)	ano	Ano
1 ks Mikroprocesorem řízená motorová jednotka	Ano	Ano
- Ovládání pomocí dotykového displeje	Ano	Ano
- Možnost uložení min. 10 uživatelských nastavení	Ano	Ano
- Resterilizovatelné i jednorázové frézy	Ano	Ano
- Informace o opotřebení frézy na displeji přístroje po jejím připojení	Ano	Ano
- Možnost připojení dvou nástrojů současně – univerzální konektory se světelnou signalizací	Ano	Ano
- Automatická registrace frézek a nastavení parametrů pomocí RFID technologie	Ano	Ano
- Optická a akustická signalizace	Ano	Ano
- Dvojitý pedál	Ano	Ano
- Možnost připojení vrtačky s kanálem pro vodící drát	Ano	Ano
- Podpora integračního systému OS	Ano	Ano

1 ks Ruční nástroj	ano	Ano
- Otáčky v rozmezí min. 10-16 000 otáček	Ano	Ano
- oscilační frekvence min. 4 Hz	Ano	Ano, 4 Hz
- možnost ovládání pomocí pedálu nebo ovládacích prvků na nástroji	Ano	Ano
- možnost rotace oběma směry a oscilace	Ano	Ano
- Možnost nastavení startovní pozice frézky pro maximální bezpečnost pacienta	Ano	Ano
- Nože otočné min. 270°	Ano	Ano
- Odpojitelný přívodní kabel	Ano	Ano
- Možnost připojení fréz 2-8 mm	Ano	Ano, od 2-8 mm
- Odsávání regulovatelné na nástroji	Ano	Ano
1 ks Fréza typu Round burr s diamantovým povrchem, průměr 4 mm, pracovní délka 350 mm, rovná, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu	Ano	průměr 4 mm, pracovní délka 350 mm, rovná, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu
1 ks Fréza typu Oval burr se stranovým chráničem, průměr 4 mm, pracovní délka 350 mm, rovná, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu	ano	průměr 4 mm, pracovní délka 350 mm, rovná, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu
1 ks Fréza typu Round burr, průměr 4 mm s insertem 3,5 mm, pracovní délka 350 mm, ovládání distálního konce během frézování – elevace do stran pomocí ovladače na rukojeti za plného provozu frézy, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu	ano	průměr 4 mm s insertem 3,5 mm, pracovní délka 350 mm, ovládání distálního konce během frézování – elevace do stran pomocí ovladače na rukojeti za plného provozu frézy, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu
Kombinovaná pumpa pro oplach o odsávání se spinálním módem (1 ks)	Ano	Ano
- Speciální program určený pro „full-endoscopic“ operace páteře	Ano	Ano
- Wash mode	Ano	Ano
- Tlak 15-200 mmHg	Ano	Ano, 15-200 mmHg
- Průtok 0,1 - 2 l/min	Ano	Ano, 0,1 - 2 l/min
- Průtok řízený mikroprocesorem	Ano	Ano
- Automatické snížení tlaku v případě dosažení vyšší než nastavené hodnoty	Ano	Ano
- Zvukový alarm + zprávy na obrazovce	Ano	Ano
- Dotykový barevný display	Ano	Ano
- Propojení se shaverem pomocí datového kabelu	Ano	Ano
- Integrované nastavitelné odsávání pomocí vakua (napojení pomocí luer-lock konektoru bez nutnosti speciální hadicového setu), výkon min. 0-2 l/min, 0 - 300 mmHg	Ano	Ano, výkon 0-2 l/min, 0 - 300 mmHg
- Možnost nastavení profilu pro každý výkon (až 16 programů)	Ano	Ano, 16 programů
- Automatické rozpoznání hadic	Ano	Ano
- Možnost použití resterilizovatelných, denních i jednorázových setů	Ano	Ano
- Možnost připojení nožního pedálu pro funkci Wash	Ano	Ano

- Možnost update přes datový kabel	Ano	Ano
- Možnost napojení na centrální řídicí systém sálů	Ano	Ano, Core.nova
- Propojení s kamerovou jednotkou – zobrazení údajů o tlaku a průtoku na hlavním monitoru endoskopické sestavy	Ano	Ano
- Podpora integračního systému OS	Ano	Ano, Cora.nova
Všechny nástroje, optiky a frézy musí obsahovat barevné kódování ve formě čárového nebo bodového značení, které indikuje vzájemnou kompatibilitu jednotlivých komponent.	Ano	Ano
Příslušenství pro sterilizaci		
- 1 ks sterilizační koš s předkreslenými pozicemi pro jednotlivé nástroje.	Ano	Ano
Radioablační jednotka 4MHz (1 ks)	Ano	Ano, 4 MHz
RF Radioablační jednotka indikovaná a schválená pro min tyto výkony:		
- denervační výkony pro efektivní management bolesti v oblasti fasetových kloubů a SI skloubení	Ano	Ano
- Radioablace mozkové tkáně	Ano	Ano
- Radioablace v oblasti páteře	Ano	Ano
- Koagulace sférickými elektrodami v případě krvácení u endoskopických výkonů stenózy	Ano	Ano
- Koagulace při „full-endoscopic“ výkonech plotének a stenózy	Ano	Ano
4 Mhz RF Radioablační jednotka určená pro neurochirurgické výkony na páteři a mozku	Ano	Ano
- Mikroprocesorem řízená elektrokoagulační jednotka	Ano	Ano
- Frekvence 4 MHz pro monopolární a bipolární režim, výkon min. 100 W	Ano	4 MHz, 120 W
- 1x dvojkolíková a 1x tříkolíková zásuvka	Ano	Ano
- Radioablační jednotka určená pro páteřní endoskopické výkony	Ano	Ano
- Min. 4 monopolární a bipolární módy pro řez (2x CUT a 2x BICUT)	Ano	Ano, 4 monopolární a bipolární módy pro řez (2x CUT a 2x BICUT)
- Min. 5 monopolárních a bipolárních módů pro koagulaci (CONTACT, SPRAY, STANDARD, PRECISE, AUTOSTART)	Ano	Ano, 5 monopolárních a bipolárních módů pro koagulaci (CONTACT, SPRAY, STANDARD, PRECISE, AUTOSTART)
- Možnost uložit min. 4 uživatelská nastavení	Ano	Ano, 4 uživatelská nastavení
- Ovládání pomocí tlačítek, povrch odolný dezinfekci	Ano	Ano
- Dvojitý pedál	Ano	Ano
- Kabel pro neutrální elektrodu	Ano	Ano
- Dělená elektroda	Ano	Ano
5 ks RF nástroj krátký vč. připojovacího kabelu, délka 290 mm, ovládání distálního konce – elevace do	ano	délka 290 mm, ovládání distálního konce – elevace do stran,

stran, ergonomická rukojeť, sterilně balený, Bezpečností uchycení na palec zabraňující upuštění nástroje.		ergonomická rukojeť, sterilně balený, Bezpečností uchycení na palec zabraňující upuštění nástroje.
5 ks RF nástroj krátký vč. přípojovacího kabelu, délka 400 mm, ovládání distálního konce – elevace do stran, ergonomická rukojeť, sterilně balený, Bezpečností uchycení na palec zabraňující upuštění nástroje.	Ano	délka 400 mm, ovládání distálního konce – elevace do stran, ergonomická rukojeť, sterilně balený, Bezpečností uchycení na palec zabraňující upuštění nástroje.
Možnost připojení RF elektrod s ovládaním distálního konce, připojitelných k autoklávovatelné rukojeti v parním autoklávu do 134 °C	Ano	ano