



evíd.č.smlouvy.PR/345/2012
výtisk č.:...1....

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami,
dle ustanovení § 409 a následujících Obchodního zákoníku,
zák. č. 513/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

obchodní firma: B. Braun Medical s.r.o.

se sídlem: V Parku 2335/20, Praha 4, 148 00

zastoupená /statutárním orgánem/: MUDr. Lubomírem Klepáčem, MBA -
jednatelem

IČ: 485 86 285

DIČ: CZ48586285

zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C vložka č.17 893

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Praha 4

číslo účtu: 515293009/2700

dále jako **prodávající**

a

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem: Nemocniční 20, 728 80 Ostrava

zastoupená: ředitelem MUDr. Tomášem Nyklem

IČ: 00 63 51 62

DIČ: CZ 00 63 51 62

zřízená usnesením Zastupitelstva Statutárního města Ostravy, Zřizovací listina ve znění usnesení č.
0366/ZM1014/7 ze dne 27. 4. 2011, příspěvková organizace nezapsaná v Obchodním rejstříku;

Registrace nemocnice jako nestátního zdravotnického zařízení rozhodnutím odboru zdravotnictví
Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, čj. MSK 54547/2006 ze dne 30. 3. 2006 ve znění
následných rozhodnutí o změnách v registraci

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

číslo účtu: 37 40 27 793/ 0300

dále jen **kupující**

I.

Předmět smlouvy

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zák. č. 513/1991 Sb. obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů dohodly, že jejich závazkový vztah se bude řídit příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, především ustanoveními o kupní smlouvě dle § 409 a následujících.
2. Předmětem kupní smlouvy je: koupě **artroskopického vybavení**, jehož přesná a podrobná specifikace, je provedena věcně i cenově Přílohou č. 1 smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží takto určené jako **předmět koupě**, v dohodnutém množství a sortimentu, dle podmínek kupní smlouvy. Součástí prodeje-dodání zboží je:
 - zajištění dopravy do místa určení,

- instalace, zprovoznění včetně zkušebního provozu v min. délce 10 pracovních dnů,
 - zaškolení obsluhy a vyhotovení zápisu o zaškolení na formuláři kupujícího,
 - dodání průvodní dokumentace např. návodu na obsluhu v tištěné podobě a 1x na CD v českém jazyce, kopie EU prohlášení o shodě, originální dokumentace výrobce, příslušné certifikáty a kalibrační listy apod.
 - zajištění bezplatného záručního servisu včetně předepsaných periodických bezpečnostně-technických prohlídek po celou dobu záruky.* *uvést dle konkrétního případu*
4. Cena zboží sjednaná při podpisu smlouvy je závaznou cenou do místa plnění. Jakákoli změna ceny je možná jen na základě dohody smluvních stran.
 5. Kupující se zavazuje objednané a řádně dodané zboží převzít a po jeho převzetí zaplatit kupní cenu, dle podmínek sjednaných smlouvou.
 6. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího dohodnutým způsobem vlastnické právo ke zboží.

II.

Základní dodací podmínky

1. Určení zboží co do druhu a množství **musí** být již specifikací v příloze č. 1 smlouvy provedeno přesně a nezaměnitelně, tak aby mohla být provedena kontrola správnosti a úplnosti plnění. Změny lze provést jen se souhlasem kupujícího, na jeho žádost, nebo na základě dohody smluvních stran.
2. O předání a převzetí zboží, které je zdravotnickým prostředkem, bude sepsán protokol, k jehož podpisu je kupujícím pověřen vedoucí OZT spolu s vedoucím klinického pracoviště, pro které je zboží a přístroje určeny.
3. Oprávněným zástupcem kupujícího pro převzetí zboží, vedoucí OZT je oprávněn k podání reklamací vad zboží a provedení dalších úkonů v souvislosti s realizací kupní smlouvy.
4. Ve smyslu ustanovení § 417 obchodního zákoníku, vyžaduje kupující, jako doklady které jsou nutné k převzetí a dalšímu užívání zboží: */jako součást dodávky bude kupujícímu předáno: / * uvést dle konkrétního případu*
 - návod na použití v českém jazyce v listinné podobě (včetně informací k preventivním prohlídkám-četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů systému) a v elektronické verzi na CD, originální zákaznická dokumentace výrobce,
 - prohlášení o shodě v předepsaném znění (PoS), *kopie*
 - protokol o výstupní bezpečnostně technické kontrole (BTK) s datem příští BTK, *pokud jsou pravidelné BTK předepsány*
 - protokol o metrologickém ověření s datem příštího ověření
 - doklady o kalibraci a cejchování – *je-li u zboží provedeno nebo vyžadováno,*
 - záruční list,
 - dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu ks zásilky (případně identifikací jednotlivých balení),
 - instalační protokol,
 - záznam o zaškolení zaměstnanců kupujícího k obsluze zařízení - **nejlépe zápisem na formuláři kupujícího.*
 - katalog a ceník spotřebního materiálu.
5. Prodávající je zavázán dodávat zboží, které není zatíženo právy třetích osob.
6. Vlastnické právo ke zboží, které je předmětem koupě, přechází na kupujícího poté, co zboží převezme a potvrdí jeho převzetí prostřednictvím svého

pověřeného zaměstnance v místě plnění, tzn. podpisem příslušných předávacích protokolů po úspěšném ukončení zkušebního provozu a zaškolením obsluhy.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě, ve lhůtě do 30-ti dnů od podpisu smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Prodávající je povinen oznámit dodání zboží do místa plnění nejméně 2 pracovní dny předem.
3. Místem plnění je sídlo kupujícího, Nemocniční 20, 728 80 Ostrava, oddělení ortopedie.

IV.

Cena zboží a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně, stanovené na základě přijetí nabídky prodávajícího.
Cena zboží v příloze č. 1 musí být uvedena jednotlivě za jednotlivé komponenty a celkově, bez DPH, samostatně musí být uvedena výše DPH, /* procento - základní nebo snížená sazba DPH/ a cena s DPH.

Celková kupní cena bez DPH	Výše DPH/ Sazba 14%, 20%	Celková kupní cena vč. DPH
5 866 977,01 Kč	822 482,43 Kč	6 689 459,44 Kč

2. Cena je nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady prodávajícího nutné k uvedení zařízení do provozu.
3. Faktura musí jako běžný daňový doklad obsahovat údaje stanovené obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem 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 o jeho zápisu v obchodním rejstříku nebo jiný údaj o registraci, opravňující k podnikání
 - c) identifikační číslo /IČ/ a DIČ prodávajícího,
 - d) jeho bankovní spojení a číslo účtu, na který má být placeno,
 - e) označení nemocnice: název, sídlo, IČ a DIČ
 - f) přesné označení zboží, množství, cenu a fakturovanou částku,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) splatnost v souladu se smluvně stanovenou lhůtou od data provedeného předání zboží.
3. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží na místo určené kupujícím, tj. balné a dopravné, instalace, uvedení do provozu a zkušební provoz, zaškolení obsluhy kupujícího.
Prodávající zajistí po dobu záruky bezplatné provedení předepsaných bezpečnostně technických kontrol (BTK) a vyhotovení příslušných dokladů o jejich provedení. * uvést dle konkrétního případu

2. Sjednaná cena je cenou za úplné plnění, se všemi poplatky a všemi náklady prodávajícího s plněním do sídla kupujícího.
3. Smluvní strany se dohodly, že prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu fakturou po převzetí zboží. Prodávající vystaví kupujícímu v den převzetí zboží fakturu (daňový doklad) se splatností 60 dní od data převzetí zboží.
4. Kupující je oprávněn fakturu vrátit, a to do data splatnosti
 - obsahuje-li nesprávné cenové údaje,
 - obsahuje-li nesprávné náležitosti,
 - chybí-li k faktuře některé náležitosti nebo dohodnuté přílohy.
5. Kupující uhradí vyúčtovanou kupní cenu zboží bezhotovostní platbou, převodem ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Prodávající odpovídá za správnost tohoto údaje.
6. Povinnost kupujícího zaplatit je splněna k dni odepsání kupní ceny z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
7. Prodávající není oprávněn převést svou pohledávku ke kupujícímu, vzniklou z tohoto smluvního vztahu, na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
8. Při prodlení s plněním závazku uhradit kupní cenu je prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení, jehož výše se stanoví postupem dle obchodního zákoníku, zák. č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V.

Záruční doba a odpovědnost za vady zboží

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží bez vad, ve sjednané kvalitě, vždy s úplnou dokumentací a předepsanými doklady kvality.
2. Prodávající odpovídá za vady dodaného zboží, poskytuje záruku po dobu **24** měsíců. Záruka na vady a jakost zboží /doba, po kterou prodávající odpovídá za vady zboží/ začíná běžet první pracovní den po uvedení zařízení do běžného provozu, tzn. po úspěšném skončení zkušebního provozu v požadované délce a zaškolení obsluhy a končí uplynutím záruční doby, tedy doby po kterou prodávající odpovídá za vady zboží dle smlouvy. Do této doby se nezapočte doba, po kterou nemohl kupující zboží užívat pro jeho vady a záruční opravy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
3. Kupující je oprávněn prohlédnout zboží při převzetí, vadné plnění odmítnout a zjevné vady co do množství ihned vyznačit do dodacího listu nebo nesrovnalosti odstranit zápisem s dodávajícím.
4. Kupující je oprávněn vady zboží oznámit prodávajícímu také při zjištění po převzetí zboží.
5. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění.
6. V případě reklamace pro zjištění vad nebo nesplnění sjednaných požadavků na vlastnosti zboží, bude namísto vadného urychleně dodáno zboží bez vad.
7. V případě opravy, trvající déle než **2 dny**, zapůjčí prodávající náhradní výrobek nebo zapůjčí a nainstaluje náhradní příslušenství. * uvést dle konkrétního případu
8. Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vad do **24 hodin** od uplatnění reklamace kupujícím a vady odstranit v co nejkratším možném termínu, pokud to charakter vady a podmínky dovolí, nejpozději však do 30 dnů od ohlášení kupujícím, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. * uvést dle konkrétního případu

9. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným užíváním a provozováním zboží, nerespektováním doporučených pracovních postupů a podmínek, dále jeho poškození živelnou událostí.
10. Jestliže se v záruční lhůtě opakovaně (více než 2x) vyskytnou vady, je kupující oprávněn požadovat jejich odstranění, nebo z tohoto důvodu odstoupit o smlouvy. Kupující je povinen je u prodávajícího písemně reklamovat, a to ihned po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby. Proávající je zavázán, uplatněnou reklamaci vad vždy projednat písemně.

VI.

Ostatní ujednání

1. Pokud prodávající nebo jeho subdodavatel nesplní závazek dodat předmět koupě řádně a včas je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny zboží vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Zkušební provoz bude hodnocen jako úspěšný, pokud bude zařízení pracovat bez jakýchkoliv nedostatků 10 pracovních dnů po sobě jdoucích. Při výskytu závady se provede náprava a zahájí se nový zkušební cyklus.
3. Proávající se zavazuje zdarma vyškolit dva pracovníky kupujícího k provádění servisu a předepsaných bezpečnostně technických prohlídek. Vyškolení je povinen zorganizovat do konce záruční doby.
4. Smluvní sankce a dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje.
5. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu vzniklé škody v plné výši.
6. Proávající je povinen požadovanou částku zaplatit kupujícímu do 14 dnů ode dne písemného uplatnění smluvní pokuty. Platební povinnost je splněna dnem připsání požadované částky ve prospěch účtu kupujícího.
7. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku má prodávající nárok na úhradu úroku z prodlení ve výši, která se stanoví postupem dle obchodního zákoníku.
8. Veškerá práva a povinnosti ze smlouvy se řídí právním řádem České republiky
9. V souladu s ustanovením § 89 zákona č. 99/1963 Sb., Občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, je místně příslušným soudem pro řešení případných sporů věcně příslušný soud v sídle kupujícího.
10. Proávající se zavazuje, že pro splnění předmětu koupě nevyžaduje po kupujícím žádnou stavební nebo technickou připravenost. ** uvést dle konkrétního případu*
11. Proávající se zavazuje, že pravidelné preventivní prohlídky a elektrické revize budou na přístrojích prováděny v záruční době zdarma, včetně vystavení všech protokolů dle požadavků zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů. Pokud budou v záruční době předepsány i jiné kontroly, měření, kalibrace či validace, budou rovněž provedeny zdarma.
12. Kontaktní osoby pro smluvní věci (Lenka Rykrová, e-mail lenka.rykrova@bbraun.com) a pro technické záležitosti (Mgr. Tomáš Hrouda, Ph.D., e-mail tomas.hrouda@bbraun.com. Adresy, na kterých je možné konzultovat problémy a oznamovat zjištěné závady včetně jedné elektronické (internet): ** zde nutno doplnit!!*
13. Dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii výrobce/dodavatel před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

1. Smlouva se stává platnou, předložením jejího písemného vyhotovení jednou ze smluvních stran, podepsanou v příslušném počtu vyhotovení. Účinnou se stane k datu potvrzení přijetí podpisem druhé ze smluvních stran.
2. Osoby podepisující tuto dohodu jménem prodávajícího a kupujícího prohlašují, že jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Smlouvu mohou smluvní strany vypovědět i bez udání důvodů, nejpozději do doby, kdy prodávající oznámí dodání zboží. Výpověď smlouvy musí mít vždy písemnou formu.
4. Odstoupit od smlouvy je možno jen za podmínek stanovených obchodním zákoníkem, pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva je uzavřena pro uskutečnění nákupu zboží označeného jako **předmět koupě**. Kupující rozhodl o uzavření této smlouvy dle výsledku zadávacího řízení o *veřejné zakázce nadlimitního rozsahu*, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato smlouva včetně všech příloh, které tvoří její nedílné součásti je vyhotovena ve dvou číslovaných výtiscích, každý s platností originálu, z nichž kupující a prodávající obdrží po jednom vydání. Změněna může být pouze písemnými dodatky sjednanými a podepsanými oprávněnými zástupci obou stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují a podpisy k tomu oprávněných osob stvrzují souhlas s obsahem a formou smlouvy, že se řádně seznámily se způsobem vymezení jejich závazků, její obsah je jim srozumitelný a byla přijata po projednání, podle jejich vážné, pravé, svobodné a omylu prosté vůle, nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek.
4. 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: č. 1. Specifikace zboží včetně jeho příslušenství, obsahující ceny jednotlivých položek a celkovou cenu zboží, platnou při podpisu smlouvy.

26 07 2012

Ve Praze dne 19. července 2012
prodávající

B. Braun Medical s.r.o.

MUDr. Lubomír Křepáč, MBA
jednatel

V Ostravě dne.....2012
kupující

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace

MUDr. Tomáš Nykel
ředitel MNO

B. BRAUN		JMÉNO	DATUM	PŘÍPIS
SCHVÁLIL	VĚCNĚ	J. Hájek		
	PRÁVNĚ			
Smlouva dle zadání				

Městská nemocnice Ostrava
příspěvková organizace
Nemocniční 20, 728 80 Ostrava

12.

NEMOCNICE!!!

PŘÍLOHA č. 1

KUPNÍ SMLOUVY

Specifikace zboží a ceny:

Minimální technické požadavky na artroskopické vybavení

KAMERA – typ 3 CHIP FULL HD, výrobce B. Braun Medical - Aesculap

- 3 chip FULL HD s technologií 1080p60, medicínský atest ANO – 3 chip FULL HD s technologií 1080p60, ANO – medicínský atest
- Rozlišení kamery 1920x1080 pixelů, širokoúhlý formát 16:9 ANO - Rozlišení kamery 1920x1080 pixelů, širokoúhlý formát 16:9
- Oddělitelný kabel kamerové hlavy – minimalizace nákladů na servis ANO vše splňujeme
- Multioborové použití + uživatelské módy (5 přednastavených, 3 programovatelné) ANO splňujeme
- Pětinasobný zoom (optický a digitální dohromady) ANO vše splňujeme
- Parafokální optický zoom ANO splňujeme
- DVI-D videovýstup (1080p), HD-RGB (1080i nebo 720p), HD-SDI (1080i nebo 720p), S-VHS, BNC ANO - DVI-D videovýstup (1080p), HD-RGB (1080i nebo 720p), HD-SDI (1080i nebo 720p), S-VHS, BNC
- Zámek rotace endoskopu ANO vše splňujeme
- Multifunkční ovládací prvky na kamerové hlavě (celkem 6 funkcí-focení, nahrávání sekvencí, jas kamery, white balance – vyvážení bílé, digitální zoom, výběr módu) ANO vše splňujeme
- Zobrazení aktuálního nastavení kamery na LCD monitoru ANO vše splňujeme
- Dálkové ovládání nahrávání – 3,5 mm jack ANO – dálkové nahrávání 3,5 mm jack
- Uložení white balance do paměti – proces se nemusí opakovat před každou operací ANO vše splňujeme
- Podsvícený displej kamery – snadné ovládání na op. sále ve tmě ANO vše splňujeme

MONITOR – typ 26" FULL HD LCD MONITOR TOUCH Multi-modal, výrobce IBSmm Engineering

- 26" Full HD monitor, medicínský atest, nativní rozlišení Full HD, LED podsvět – ANO, displej 26"
- dotyková obrazovka s technologií SAW touch (povrchová akustická vlna) ANO vše splňujeme
- možnost nastavení stojanu horizontálně i vertikálně ANO vše splňujeme
- obrazové vstupy – SDI, DVI, S-Video, kompozitní, komponentní YPbPr ANO vše splňujeme
- grafické vstupy – DVI ANO-DVI, VGA
- výstupy – SDI, DVI, komponentní YPbPr ANO- HD-SDI, DVI (RGB s převodníkem), komponentní YpbPr, S-Video, Composite video
- úhel vertikálního a horizontálního sledování 178° / 178° ANO splňujeme vertikálního a horizontálního sledování 178° / 178°
- nativní rozlišení 1920x1080 ANO - 1920x1080
- možnost volby primárního (kamera) a sekundárního zdroje signálu (ve spojení se záznamovým zařízením umožní zobrazení snímků jiných zobrazovacích metod (CT, MRI, RTG) přímo stažených ze sítě PACS ve formátu DICOM 3.0) ANO vše splňujeme
- rozdělení obrazovky na dvě části, přepínání mezi obrazy, volba různých velikostí sekundárního obrazu ANO vše splňujeme
- systém DPMS – systém řízení napájení displeje (prodlužuje životnost diod v monitoru) ANO vše splňujeme
- možnost uložení více uživatelských nastavení (5) ANO – 5 uživatelských nastavení

ZDROJ SVĚTLA – typ Axel xenon 180 W, výrobce B. Braun Medical - Aesculap

- xenon 180W, vizuální indikace stavu výbojky při nutnosti výměny, medicínský atest ANO - xenon 180W, ANO-vizuální indikace stavu výbojky při nutnosti výměny, ANO medicínský atest
- manuální, kontinuální regulace intenzity světla ANO vše splňujeme
- úplná kompatibilita s ostatními výrobci světlovodných kabelů ANO splňujeme

ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ – typ IMED-LCAPS Full HD, výrobce IBSmm Engineering

- samostatné zařízení, med. atest ANO vše splňujeme
- umožňuje nahrávání ve Full HD kvalitě v rozlišení 1920×1080 (foto, video) ANO - umožňuje nahrávání ve Full HD kvalitě v rozlišení 1920×1080 (foto, video)
- video ve formátu MPEG2, fotografie ve formátu JPEG nebo BMP ANO vše splňujeme
- kapacita pevného disku 320 GB ANO – disk 500 GB
- ovládání přes připojený monitor s dotykovou obrazovkou a/nebo přes integrovaný 7“ barevný dotykový displej ANO – barevný dotykový displej 8“, Multi Access Controller, Remote Switch
- 5x USB port, audio výstup, mikrofon, možnost Bluetooth ANO – 8x USB port, audio výstup, mikrofon, možnost Bluetooth integrovaná CD/DVD mechanika
- umožňuje nahrávat na HDD a současně vypalovat na DVD ANO vše splňujeme
- kompatibilní s DICOM 3.0 – vstup i výstup ANO vše splňujeme
- ve spojení s Full HD monitorem umožňuje simultánní zobrazení živého videa v reálném čase s overlay (programovou vrstvou ovládacích prvků) uživatelského rozhraní záznamového zařízení a zobrazení snímků jiných zobrazovacích metod (CT, MRI, RTG) přímo stažených ze sítě PACS (přepínáním mezi obrazy, nebo paralelně na dvou monitorech) ANO vše splňujeme
- ochrana systému Fail Safe Protection™ proti nakažení virem, neumylným přepsáním, a proti poškození mechanickou závadou ANO vše splňujeme
- systémový a aplikační software bezpečně uložený v pevném disku bez pohyblivých částí (SSD) ANO vše splňujeme
- ovládání v českém jazyce ANO vše splňujeme
- možnost vypnout přímo na endoskopickém vozíku ANO vše splňujeme

ENDOSKOPICKÝ VOZÍK – typ Metro Junior, výrobce B. Braun Medical - Aesculap

- vozík pro medicínské využití ANO splňujeme
- centrální vypínač s ochranou proti přepětí ANO splňujeme
- kolečka s brzdou ANO splňujeme
- zásuvky se síťovými kabely jsou uzavřeny v zadním doku vozíku ANO splňujeme

DUÁLNÍ ARTROSKOPICKÁ PUMPA S INTEGROVANÝM SHAVEREM – typ FMS DUO + , výrobce Johnson & Johnson – De Puy Mitek

- vizualizace v kloubu je zajištěna na sobě nezávislým řízením přítoku a odtoku tekutiny z kloubu (obě peristaltické pumpy jsou řízeny mikroprocesorem, který automaticky řídí tok tekutin, resp zajišťuje efektivní vizualizaci kontinuálním průplachem kloubu při zachování nastaveného tlaku) ANO vše splňujeme
- integrovaná odsávací pumpa automaticky řídí jak odsávání z kanyly tak shaver ANO vše splňujeme
- při aktivaci shaveru je automaticky aktivováno i odsávání ze shaveru, odsávání je vyvedené přímo do požadovaného místa, zatímco ostatní odsávání je uzavřeno ANO vše splňujeme
- možnost nastavení maximálního odsávání (průtokové kapacity) odsávací pumpou při aktivaci shaveru v různých úrovních v rozmezí 200-800 ml/min ANO splňujeme v různých úrovních a v rozmezí 200-800 ml/min
- možnost aktivace režimu pro akutní eliminaci krvácení a zvýšený průplach kloubu (tento režim si operátor může po zvolenou dobu automaticky zvýšit až 50% (tlak a průtok v kloubu) ANO vše splňujeme, automatické zvýšení režimu až o 50%
- možnost aktivace režimu proplachu kloubu pro odstranění nečistot při zachování nastaveného tlaku v kloubu (tento režim si operátor aktivuje po zvolenou dobu, kdy se automaticky zvýší průtok v kloubu o 50%) ANO vše splňujeme, automatické zvýšení režimu až o 50%
- tělo shaverového motoru je z lehké titanové slitiny ANO splňujeme
- shaverový handpiece je univerzální pro všechny typy fréz v rozmezí od průměru 2,0mm do 5,5mm ANO vše splňujeme, všechny typy fréz v rozmezí od průměru 2,0mm do 5,5mm
- shaverové frézy jsou ve výše uvedených průměrech jak pro opakované tak jednorázové použití ANO vše splňujeme
- duální pumpa s integrovaným shaverem je určena pro použití při artroskopických operacích těchto kloubů : rameno, koleno, kotník, loket, klouby ruky, kyčel ANO vše splňujeme

VAPER - typ VAPR 3, výrobce Johnson & Johnson – De Puy Mitek

- požadujeme bipolární přístroj pro artroskopické odstraňování měkkých tkání s možností koagulace a termální modifikace tkáně ANO vše splňujeme
- požadujeme min. čtyři bipolární provozní režimy: Vaporizaci, Koagulaci, Kombinovaný režim vaporizace a koagulace a Koagulaci s indikací teploty ANO vše splňujeme
- s přístrojem je možné použít pracovní elektrody v průměrech od 2,3mm do 4mm; elektrody jsou určeny pro použití ve vodivých vyplachovacích roztocích jako např. běžném fyziologickém roztoku nebo Ringerově roztoku s laktátem ANO vše splňujeme, s přístrojem je možné použít pracovní elektrody v průměrech od 2,3mm do 4mm
- pracovní elektrody jsou vybaveny odsáváním pro lepší vizualizaci v kloubu ANO vše splňujeme
- v režimu koagulace s indikací teploty přístroj sleduje skutečnou teplotu hrotu a při aktivování automaticky nastaví výkon potřebný pro udržování požadované teploty hrotu ANO vše splňujeme
- přístroj musí být vybaven bezpečnostní funkcí, která snižuje na minimální hodnotu výkon nutný pro uchování vaporizační kapsy kolem aktivní elektrody v případě kontaktu elektrody s kovem – ochrana poškození optiky ANO vše splňujeme
- přístroj musí být vybaven zvukovou signalizací, která signalizuje aktivování elektrody ANO splňujeme

VRTAČKA A OSCILAČNÍ PILA AKUMULÁTOROVÁ – typ ACCULAN 3TI, výrobce B. Braun Medical - Aesculap

Univerzální tělo:

- umožňuje vrtání, frézování, řezání ANO vše splňujeme
- automatická detekce jednotlivých módů bez nutnosti manuální volby ANO splňujeme
- výkon min. 250 W ANO – 250 W
- pravý a levý chod ANO vše splňujeme
- průchozí pro K drát do průměru min. 4 mm ANO - 4 mm
- titanový povrch těla ANO splňujeme
- kompaktní rozměr ANO splňujeme
- váha max. 1250g ANO – 1250 g
- pojistka proti samovolnému spuštění ANO splňujeme
- anatomický tvar vhodný pro praváky i leváky ANO splňujeme

Oscilační pila:

- samostatný přístroj ANO splňujeme
- umožňuje oscilační řezání ANO splňujeme
- výkon min. 250 W ANO – 250 W
- počet hmitů max. 0 - 15 000/min ANO - 0 - 15 000/min
- titanový povrch těla ANO splňujeme
- váha max. 1600g ANO – 1600 g
- pojistka proti samovolnému spuštění ANO splňujeme
- rychlospojka pro nasazení pilového listu ANO splňujeme

Nabíjecí jednotka:

- umožňující současné nabití až 4 baterií ANO splňujeme – nabití až 4 baterií
- všechny boxy rychlonabíjecí ANO splňujeme
- max. doba nabití 30 min. ANO splňujeme – max. 30 min.
- indikace stavu nabití ANO splňujeme
- bezúdržbový provoz ANO splňujeme

Baterie:

- NIMh ANO splňujeme
- min. 9,6 V ANO-9,6 V
- min. 1,95 Ah ANO-1,95 Ah
- nesterilní ANO splňujeme
- součástí baterie musí být řídicí elektronika přístroje ANO splňujeme

Vrtací a frézovací nástavce:

- bajonetový nástavec s koncovkou AO umožňující vrtání ANO splňujeme

- univerzální vrtací nástavec s kličkou umožňující uchycení koncovek do průměru min. 6,5 mm ANO splňujeme, uchycení koncovek do průměru min. 6,5 mm
- bajonetový nástavec s koncovkou AO (šestihran) umožňující frézování ANO splňujeme
- nástavec umožňující navrtávání K drátů o průměru min. 0,6 - 4,0 mm ANO splňujeme, navrtávání K drátů o průměru 0,6 - 4,0 mm
- vrtací nástavce otáčky min. 1 000/min a kroutící moment min 5,0 Nm ANO splňujeme, vrtací nástavce otáčky 1 000/min a kroutící moment 5,0 Nm
- frézovací nástavce otáčky min. 250/min a kroutící moment min. 19,0 Nm ANO splňujeme, frézovací nástavce otáčky 250/min a kroutící moment 19,0 Nm
- všechny nástavce s titanovým povrchem ANO splňujeme
- Vše resterilizovatelné, autoklávatelné. ANO vše splňujeme
- Všechny přístroje i komponenty lze čistit v automatických mycích přístrojích. ANO splňujeme

SHAVER/VRTAČKA/PILA – typ Dyonics Power II - řídicí jednotka shaver, typ Dyonics PowerMax Elite-motor k shaveru, typ Dyonics Power Jacobs – pilový a vrtací nástavec, výrobce Aura Medical - Smith & Nephew

Shaver:

- digitální kontrolní a řídicí jednotka ANO vše splňujeme
- LCD dotykový display ANO splňujeme
- motorová jednotka s plynule nastavitelným sáním ANO splňujeme
- otáčky motoru 100 až 10000/min ANO splňujeme - otáčky motoru 100 až 10000/min
- možnost volby chodu frézy (vpřed,vzad,oscilace) ANO vše splňujeme
- dva výstupy pro shaver a motor vrtačky ANO vše splňujeme
- Oscilace – dva módy, možnost volby intervalu od 0,3s do 1s po 0,1s ANO vše splňujeme - možnost volby intervalu od 0,3s do 1s po 0,1s
- 1 motorová jednotka se 4ks handpiece-držáků fréz (motorů) ANO splňujeme - 1 motorová jednotka se 4ks handpiece
- možnost ručního nebo nožního ovládání motoru ANO vše splňujeme
- digitální nastavení otevření okna frézy ANO splňujeme
- při propojení s pumpou – vzájemná komunikace a možnost ovládnání pumpy s nožního ovladače shaveru ANO splňujeme
- hlášení možných chyb a poruch přístroje a zobrazení na display ANO splňujeme
- operační frézy na jednorázové použití je možné vykázat kódem VZP ANO vše splňujeme
- možnost propojení s archivem přes DICOM ANO splňujeme
- možnost připojení vrtačky a pily ANO splňujeme

Vrtačka a Pila:

- pistolová jednotka, průchodnost do 3,2mm ANO vše splňujeme - průchodnost do 3,2mm
- samostatný komunikační kabel ANO splňujeme

Nástavce:

- oscilační pila ANO splňujeme
- samoutahovací hlava malá 5/32" a velká ¼" ANO splňujeme - samoutahovací hlava malá 5/32" a velká ¼"
- Jacobs malý 1/8" a velký ¼" ANO splňujeme - Jacobs malý 1/8" a velký ¼"
- reciproční pila ANO splňujeme
- rychloupínák na piny ANO splňujeme
- rychloupínák na K-dráty ANO splňujeme
- samostatná přímá oscilační pila ANO splňujeme
- vysokoobrátková vrtačka ANO splňujeme

ARTROSKOPICKÉ NÁSTROJE – typ ACUFEX, výrobce Aura Medical-Smith & Nephew

- bezpinový systém kloubu čelisti pracovní části nástroje ANO splňujeme
- variabilní rukojeť (klasická, na tři prsty, doutníková, zamykací) ANO vše splňujeme
- doživotní záruka na skryté vady ANO splňujeme
- záruční pozáruční servis nástrojů (např. broušení, opravy pracovních částí nástroje) ANO splňujeme
- specifikace nástrojů:

- Duckbill UpBranže ANO splňujeme
Klasické arthroskopické kleště sloužící k ošetření menisků a měkkých tkání. ANO splňujeme
Zvedlá špička 15° ANO splňujeme - Zvedlá špička 15°
Rozměr Tip profile: 2,52m ; Branže Šířka: 3,17mm; Tip Šířka: 5,05mm ANO splňujeme - Rozměr
Tip profile: 2,52m ; Branže Šířka: 3,17mm; Tip Šířka: 5,05mm
- Duckling UpBranže Left and Right ANO splňujeme
Klasické arthroskopické kleště sloužící k ošetření menisků a měkkých tkání. ANO splňujeme
Zahnuté 20° doleva a doprava ANO splňujeme - Zahnuté 20° doleva a doprava
Rozměr Tip profile: 1,93m ; Branže Šířka: 3,17mm; Tip Šířka: 5,00mm ANO splňujeme - Rozměr
Tip profile: 1,93m ; Branže Šířka: 3,17mm; Tip Šířka: 5,00mm
- Basket punch 90°Rotary Left and Right ANO splňujeme - Basket punch 90°Rotary Left and Right
Klasické arthroskopické kleště sloužící k ošetření menisků a měkkých tkání. ANO splňujeme
Zahnuté 90° doleva a doprava, doutníkový úchop ANO splňujeme - Zahnuté 90° doleva a
doprava, doutníkový úchop
Rozměr Tip profile: 3,86m ; Branže Šířka: 3,17mm; Tip Šířka: 6,79mm ANO splňujeme - Rozměr
Tip profile: 3,86m ; Branže Šířka: 3,17mm; Tip Šířka: 6,79mm
- Scissors Punch UpBranžer ANO splňujeme
Klasické arthroskopické nůžky sloužící k ošetření menisků a měkkých tkání. ANO splňujeme
Zvedlá špička 15° ANO splňujeme - Zvedlá špička 15°
Rozměr Tip profile: 2,71m ; Branže Šířka: 0,76mm; Tip Šířka: 2,75mm ANO splňujeme - Rozměr
Tip profile: 2,71m ; Branže Šířka: 0,76mm; Tip Šířka: 2,75mm
- Punch Grasper Pitbull ANO splňujeme
Klasický artroskopický grasper (kocher) sloužící k uchycení a vytažení velkých kusů menisků a
měkkých tkání a volných tělísek ANO splňujeme
- Combination Grasper ANO splňujeme
Klasický artroskopický grasper (kocher) sloužící k uchycení a vytažení měkkých tkání a nití (tupé
branže) ANO splňujeme
- Punch Posterior UpBranžer ANO splňujeme
Klasické arthroskopické nůžky sloužící k ošetření menisků a měkkých tkání. ANO splňujeme
Zvedlá špička 15° ANO splňujeme - Zvedlá špička 15°
Rozměr Tip profile: 2,46m ; Branže Šířka: 2,18mm; Tip Šířka: 4,00mm ANO splňujeme - Rozměr
Tip profile: 2,46m ; Branže Šířka: 2,18mm; Tip Šířka: 4,00mm

NÁSTROJE KLASICKÉ – typ Aesculap, výrobce B. Braun Medical - Aesculap

- každý jednotlivý nástroj bude označen katalogovým číslem a kódem typu 2D (dle EN 9132), vel. max. 2,5 x 2,5 mm nebo menší, kód bude obsahovat tyto údaje: katalogové číslo a kombinaci unikátní pro každý jednotlivý nástroj ANO vše splňujeme - každý jednotlivý nástroj bude označen katalogovým číslem a kódem typu 2D (dle EN 9132), vel. max. 2,5 x 2,5 mm
- nástroje s tvrdokovem mají v pracovní branži vsazený kompaktní karbidový plát, který je výrazně opticky odlišen ANO vše splňujeme
- požadavek záruční doby na vkládaný karbidový tvrdokov je 36 měsíců ANO vše splňujeme
- materiál: nůžky - nerezová ocel tvrdost oceli min. 52 HRC, tvrdokov na střižné hraně nůžek tvrdost min. 59 HRC, tvrdost oceli u svorek min. 44 HRC ANO vše splňujeme - nerezová ocel tvrdost oceli 52 HRC, tvrdokov na střižné hraně nůžek tvrdost 59 HRC, tvrdost oceli u svorek 44 HRC
- instrumenty jsou určeny pro opakované použití ANO splňujeme

STERILIZAČNÍ KONTEJNERY – typ Aesculap, výrobce B. Braun Medical - Aesculap

- materiál vany kontejneru – eloxovaný hliník (určený výhradně pro parní sterilizaci) ANO vše splňujeme
- materiál víka kontejneru – termostabilní probarvený polymer (určený výhradně pro parní sterilizaci) ANO vše splňujeme
- rozměry kontejnerů odpovídající normám EN ANO splňujeme
- možnost barevného odlišení identifikačních štítků, popisky v českém jazyce a značení kontejnerů strojově čitelným kódem ANO vše splňujeme

- filtrový systém, filtry pro opakované použití v souladu s EN 868 část 2, filtr validovaný na min. 4000 mycích a sterilizačních cyklů ANO vše splňujeme - filtry pro opakované použití v souladu s EN 868 část 2, filtr validovaný na 5000 mycích a sterilizačních cyklů
- stohování kontejnerů bez nepřiměřeného namáhání (stlačení) těsnění víka ANO vše splňujeme
- stabilita stohovaných kontejnerů musí odpovídat EN 868 ANO vše splňujeme
- nerezová síta vypalovaná laserem neproplétaná, perforovaná prům. 8,5 mm, opatřená nožkami pro stabilní stohování ANO vše splňujeme - nerezová síta vypalovaná laserem neproplétaná, perforovaná prům. 8,5 mm
- zámek víka při uzavírání kontejneru je doprovázen charakteristickým zvukem zacvaknutí ANO splňujeme
- možnost u vybraných sít doplnit víkem se zámkem ANO splňujeme
- certifikace výrobce i dodavatele ISO ANO splňujeme

V Praze dne 19. července 2012

pročteno a potvrzeno

B. Braun Medical s.r.o.

MUDr. Lubomír Klepáč, MBA
jednatel

B. BRAUN

www.braunmedical.cz
tel. +420-271 091 111

B. Braun Medical s.r.o.
I/ Parky 2245/20
171-193 00 Praha 4
tel. +420-271 091 111
fax +420-271 091 112

26. 07. 2012

V Ostravě dne.....2012

číslo 11/21

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace

MUDr. Tomáš Nykel
ředitel MNO

Městská nemocnice Ostrava
příspěvková organizace
Nemocnice 20, 728 60 Ostrava

12.

NEMOCNICE!!!

Specifikace předmětu plnění

Položka č.	Kat.č.	kusů	Název zboží
1.			Artroskopická věž FULL HD
			Kamera
	PV440	1	3 CHIP FULL HD ENDOSKOPICKA KAMERA
	PV126S	1	Full HD endoobjektiv, zoom
	TE676	1	ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, 1M, IEC 320
			Monitor
	SVD-660	1	26" FULL HD LCD MONITOR TOUCH Multi-modal
	STD-660	1	STOJAN PRO LCD MONITOR 26"
	SRC-101	1	Surgical Remote Control unit
	TE676	1	ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, 1M, IEC 320
			Zdroj světla
	OP930	1	XENONOVÝ SVĚTELNÝ ZDROJ, 180 W
	TE676	1	ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, 1M, IEC 320
			Optiky a světl. kabely
	PE505A	6	HD optika artroskopická 4mm, 30st.
	OP914	6	SVĚTLOVODNÝ KABEL, D=4,8 MM, 350 CM
	EJ563R	6	TROKAR PRO PE 505A 2xSTOP VENTIL MANDRÉN
			Záznamová jednotka
	HDCAP1080	1	Záznamové zařízení IMED-LCAPS Full HD
	PV428	1	Kabel spoj. seriov.
	PV436	1	DVI-D kabel
	PV963	1	S- VHS kabel
	TE676	1	Elektr. kabel se zásuvkou, 1m, IEC 320
			Duální pumpa s shaverem
	4580	1	FMS DUO + duální pumpa s integrovaným shaverem, řídicí jednotka
	4176	1	FMS DUO, ovládací pedál
	8022	4	FMS DUO, Motor – shaver
			VAPR
	225021	1	VAPR 3, řídicí jednotka (nová generace)
	225023	2	VAPR 3., ovládací pedál
			Příslušenství - vozík na sestavu
	PV880	1	VOZÍK ENDOSKOPICKÝ ÚZKÝ METRO
	PV883	1	DRŽÁK INFÚZNÍCH LAHVÍ
	PV884	1	DRŽÁK KAMERY
	PV893	1	ZÁSTRČKA PŘIPOJ.KABELU EURO, ORANŽOVÁ
2. + 3.			Akumulátorová vrtačka + Oscilační pila
	GA672	2	ACCULAN 3TI univerzální tělo
	GA673	2	ACCULAN 3TI oscilační pila
	GA677	2	ACCULAN 3TI nabíjecí jednotka
	TE730	2	Síťový kabel 5m
	GB638R	2	Vrtací nástavec Jacobs
	GB643R	2	Nástavec pro K dráty
	GB655R	2	Frézovací nástavec AO
	GB635R	2	Vrtací nástavec AO
	GA676	2	Baterie
	JF214R	2	SÍTO DO KONTEJNERU DIN, 485X253X106 MM
	JK442	2	KONTEJNEROVÁ VANA 1/1, VÝŠKA 135 MM
	JP002	2	VÍKO KONTEJN. PRIMELINE, 1/1 MODRÉ
4.			Shaver (řídicí jednotka) včetně vrtačky a pily
	72200873	1	Dyonics Power II - řídicí jednotka shaveru
		1	Dyonics PowerMax Elite-motor k shaveru
		1	Pistolová jednotka vrtačky k shaveru
		1	Pila-nástavec na pistolovou jednotku
		1	Jacobs hlava samotáhovací - vrtací nástavec
		1	Komunikační kabel

5.		Artroskopické nástroje
	7207058	10 ACUFEX punch Duckbill Upbiter
	7207050	1 ACUFEX punch Duckling Upbiter Left
	7207051	1 ACUFEX punch Duckling Upbiter Right
	010900	1 ACUFEX Basket punch 90°Rotary Left
	010901	1 ACUFEX Basket punch 90°Rotary Right
	7207048	2 ACUFEX Scissors Punch Upbiter
	7207061	1 ACUFEX Punch Grasper Pitbull
	72201181	2 ACUFEX ELITE Premium Combination Grasper
	012201	1 ACUFEX punch Posterior Upbiter
	JF214R	1 SÍTO DO KONTEJNERU DIN, 485X253X106 MM
	JF120R	1 ZÁSOBNÍK NA ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ
	JK442	1 KONTEJNEROVÁ VANA 1/1, VÝŠKA 135 MM
	JP002	1 VÍKO KONTEJN. PRIMELINE, 1/1 MODRÉ
6.		Klasické nástroje
	BM066R	6 DUROGRIP-JEHELEC HEGAR-MAYO, 185 MM
	BM067R	6 DUROGRIP-JEHELEC HEGAR-MAYO, 205 MM
	BC284R	6 DUROTIP-NŮŽKY MAYO-LEXER, 165 MM
	BC261R	6 DUROTIP-NŮŽKY METZ., T/T, 145 MM, ZAHN.
	BC263R	6 DUROTIP-NŮŽKY METZ., T/T, 180 MM, ZAHN.
	BC113R	6 NŮŽKY OČNÍ, O/T, 110 MM, ZAHN.
	BC265R	6 DUROTIP-NŮŽKY METZENBAUM, 200 MM, ZAHN.
	BJ014R	3 SVORKA PREP. BABY-ADSON, 180 MM
	BC211R	1 DUROTIP-NŮŽKY, O/O, 110 MM, ZAH.
	DO209R	1 NŮŽKY NA DÁSEŇ DUROTIP, KARBID
	JF222R	1 SÍTO DO KONTEJNERU 1/1, 540X253X56 MM
	JK442	1 KONTEJNEROVÁ VANA 1/1, VÝŠKA 135 MM
	JP002	1 VÍKO KONTEJN. PRIMELINE, 1/1 MODRÉ

Nabídková tabulka artroskopického vybavení

Příloha č. 2

Kat.č.	Popis	kusů	DPH	Cena bez DPH	Celkem bez DPH	DPH	Celkem s DPH
	Artroskopická věž FULL HD						
	Kamera						
PV440	3 CHIP FULL HD ENDOSKOPICKÁ KAMERA	1	14%	824 670,00 Kč	824 670,00 Kč	115 453,80 Kč	940 123,80 Kč
PV126S	Full HD endoobjektiv, zoom	1	14%	51 815,67 Kč	51 815,67 Kč	7 254,19 Kč	59 069,86 Kč
TE676	ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, 1M, IEC 320	1	20%	361,15 Kč	361,15 Kč	72,23 Kč	433,38 Kč
	Monitor						
SVD-660	26" FULL HD LCD MONITOR TOUCH Multi-modal	1	14%	238 095,00 Kč	238 095,00 Kč	33 333,30 Kč	271 428,30 Kč
STD-660	STOJAN PRO LCD MONITOR 26"	1	14%	12 820,50 Kč	12 820,50 Kč	1 794,87 Kč	14 615,37 Kč
SRC-101	Surgical Remote Control unit	1	14%	23 760,00 Kč	23 760,00 Kč	3 326,40 Kč	27 086,40 Kč
TE676	ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, 1M, IEC 320	1	20%	361,15 Kč	361,15 Kč	72,23 Kč	433,38 Kč
	Zdroj světla						
OP930	XENONOVÝ SVĚTELNÝ ZDROJ, 180 W	1	14%	87 174,45 Kč	87 174,45 Kč	12 204,42 Kč	99 378,87 Kč
TE676	ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, 1M, IEC 320	1	20%	361,15 Kč	361,15 Kč	72,23 Kč	433,38 Kč
	Optiky a světl.kabely						
PE505A	HD optika artroskopická 4mm, 30st.	6	14%	71 775,00 Kč	430 650,00 Kč	60 291,00 Kč	490 941,00 Kč
OP914	SVĚTLOVODNÝ KABEL, D=4,8 MM, 350 CM	6	14%	19 391,57 Kč	116 349,42 Kč	16 288,92 Kč	132 638,34 Kč
EJ563R	TROJKAR 2xSTOP VENTIL MANDRÉN	6	14%	11 781,00 Kč	70 686,00 Kč	9 896,04 Kč	80 582,04 Kč
	Záznamová jednotka						
HDCAP1080	Záznamové zařízení Full HD	1	14%	485 298,00 Kč	485 298,00 Kč	67 941,72 Kč	553 239,72 Kč
PV428	Kabel spoj.seriov.	1	20%	1 444,41 Kč	1 444,41 Kč	288,88 Kč	1 733,29 Kč
PV436	DVI-D kabel	1	20%	1 036,53 Kč	1 036,53 Kč	207,31 Kč	1 243,84 Kč
PV963	S- VHS kabel	1	20%	2 168,10 Kč	2 168,10 Kč	433,62 Kč	2 601,72 Kč
TE676	Elektr. kabel se zásuvkou, 1m, IEC 320	1	20%	361,15 Kč	361,15 Kč	72,23 Kč	433,38 Kč
	Dualní pumpa s shaverem						
4580	Dualní pumpa (řídicí jednotka)	1	14%	297 000,00 Kč	297 000,00 Kč	41 580,00 Kč	338 580,00 Kč
4176	Ovládací pedál	1	14%	19 800,00 Kč	19 800,00 Kč	2 772,00 Kč	22 572,00 Kč
8022	Shaver	4	14%	99 000,00 Kč	396 000,00 Kč	55 440,00 Kč	451 440,00 Kč
	VAPR						
225021	VAPR 3 řídicí jednotka	1	14%	99 000,00 Kč	99 000,00 Kč	13 860,00 Kč	112 860,00 Kč
225023	VAPR 3 ovládací pedál	2	14%	19 800,00 Kč	39 600,00 Kč	5 544,00 Kč	45 144,00 Kč
	Příslušenství - vozík na sestavu						

PV880	VOZÍK ENDOSKOPIKÝ	1	14%	84 268,80 Kč	84 268,80 Kč	11 797,63 Kč	96 066,43 Kč
PV883	DRŽÁK INFÚZNÍCH LAHVÍ	1	14%	9 028,80 Kč	9 028,80 Kč	1 264,03 Kč	10 292,83 Kč
PV884	DRŽÁK KAMERY	1	14%	3 310,56 Kč	3 310,56 Kč	463,48 Kč	3 774,04 Kč
PV893	ZÁSTRČKA PŘIPOJ. KABELU EURO, ORANŽOVÁ	1	20%	1 083,46 Kč	1 083,46 Kč	216,69 Kč	1 300,15 Kč
	Mezisoučet				3 296 504,30 Kč	461 941,23 Kč	3 758 445,53 Kč
	Vrtací a pilový systém (akumulátorová)						
GA672	Univerzální tělo	2	14%	142 529,90 Kč	285 059,80 Kč	39 908,37 Kč	324 968,17 Kč
GA673	Oscilační pila	2	14%	178 507,30 Kč	357 014,60 Kč	49 982,04 Kč	406 996,64 Kč
GA677	Nabíjecí jednotka	2	14%	68 134,18 Kč	136 268,36 Kč	19 077,57 Kč	155 345,93 Kč
TE730	Sítový kabel 5m	2	20%	358,38 Kč	716,76 Kč	143,35 Kč	860,11 Kč
GB638R	Vrtací nástavec Jacobs	2	14%	20 960,28 Kč	41 920,56 Kč	5 868,88 Kč	47 789,44 Kč
GB643R	Nástavec pro K dráty	2	14%	35 022,24 Kč	70 044,48 Kč	9 806,23 Kč	79 850,71 Kč
GB655R	Frézovací nástavec AO	2	14%	26 850,38 Kč	53 700,76 Kč	7 518,11 Kč	61 218,87 Kč
GB635R	Vrtací nástavec AO	2	14%	25 894,44 Kč	51 788,88 Kč	7 250,44 Kč	59 039,32 Kč
GA676	Baterie	2	14%	18 572,40 Kč	37 144,80 Kč	5 200,27 Kč	42 345,07 Kč
JF214R	SÍTO DO KONTEJNERU DIN, 485X253X106 MM	2	14%	3 895,65 Kč	7 791,30 Kč	1 090,78 Kč	8 882,08 Kč
JK442	KONTEJNEROVÁ VANA 1/1, VÝŠKA 135 MM	2	14%	7 321,05 Kč	14 642,10 Kč	2 049,89 Kč	16 691,99 Kč
JP002	VÍKO KONTEJN., 1/1 MODRÉ	2	14%	12 338,37 Kč	24 676,74 Kč	3 454,74 Kč	28 131,48 Kč
	Mezisoučet				1 080 769,14 Kč	151 350,69 Kč	1 232 119,83 Kč
	Shaver/vrtačka /pila						
	Řídící jednotka shaveru	1	14%	163 350,00 Kč	163 350,00 Kč	22 869,00 Kč	186 219,00 Kč
	Motor k shaveru	1	14%	163 350,00 Kč	163 350,00 Kč	22 869,00 Kč	186 219,00 Kč
	Pistolová jednotka vrtačky k shaveru	1	14%	145 530,00 Kč	145 530,00 Kč	20 374,20 Kč	165 904,20 Kč
	Pila-nástavec na pistolovou jednotku	1	14%	84 150,00 Kč	84 150,00 Kč	11 781,00 Kč	95 931,00 Kč
	Jacobs hlava samootahovací - vrtací nástavec	1	14%	49 500,00 Kč	49 500,00 Kč	6 930,00 Kč	56 430,00 Kč
	Komunikační kabel	1	14%	46 530,00 Kč	46 530,00 Kč	6 514,20 Kč	53 044,20 Kč
	Mezisoučet				652 410,00 Kč	91 337,40 Kč	743 747,40 Kč
	ARTROSKOPICKÉ NÁSTROJE						
7207058	Artroskopickýpunch Duckbill Upbiter	10	14%	32 175,00 Kč	321 750,00 Kč	45 045,00 Kč	366 795,00 Kč
7207050	Artroskopický punch Duckling Upbiter Left	1	14%	32 175,00 Kč	32 175,00 Kč	4 504,50 Kč	36 679,50 Kč
7207051	Artroskopický punch Duckling Upbiter Right	1	14%	32 175,00 Kč	32 175,00 Kč	4 504,50 Kč	36 679,50 Kč
010900	Artroskopický Basket punch 90°Rotary Left	1	14%	32 175,00 Kč	32 175,00 Kč	4 504,50 Kč	36 679,50 Kč
010901	Artroskopický Basket punch 90°Rotary Right	1	14%	32 175,00 Kč	32 175,00 Kč	4 504,50 Kč	36 679,50 Kč
7207048	Artroskopický Scissors Punch Upbiter	2	14%	32 175,00 Kč	64 350,00 Kč	9 009,00 Kč	73 359,00 Kč
7207061	Artroskopický Punch Grasper Pitbull	1	14%	32 175,00 Kč	32 175,00 Kč	4 504,50 Kč	36 679,50 Kč

