

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
sídlo: Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
IČ: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: MUDr. Lukáš Velev, MHA

a

Prodávající:

název: RADIX CZ s.r.o.
sídlo: Čáslavská 231, 284 01 Kutná Hora
IČ: 26774321
DIČ: CZ26774321
bankovní spojení: ČSOB a.s. // ČSOB Factoring
277647691/0300 //400 597 723/0300
statutární orgán: Ing. Robert Ludvík, jednatel s.r.o.

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě vyhodnocení výsledků nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Akumulátorové operační vrtačky**“, vyhlášené v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zadávané v rámci dotačního projektu „*Rozvoj a modernizace zdravotní péče Nemocnice Jihlava – Operační obory a urgentní medicína, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016317*“.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka **nové nepoužité zdravotnické techniky** včetně souvisejícího vybavení a příslušenství (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy *Specifikace předmětu plnění*,
- doprava na místo plnění,

- veškeré instalační a montážní práce v místě plnění, nutné pro kompletní uvedení zařízení do provozu (součástí taktéž zajištění všech počátečních zkoušek pro provoz, kalibrace atd.),
 - provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v rozsahu návodu k použití, a to v českém jazyce, v sídle kupujícího (včetně vyhotovení zápisu),
 - udělení/vystavení oprávnění školitele v souladu s § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
 - bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v čl. 6 návrhu kupní smlouvy, v souladu s příslušným zákonem o zdravotnických prostředcích, a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,
 - provádění pravidelných bezpečnostně-technických kontrol dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, po skončení záruční doby,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 1x tištěný manuál, 1x elektronická verze manuálu a originálního technického manuálu výrobce,
 - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění,
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky s uvedením jejich jednotkových cen a množství (tento soupis přiložen jako Příloha č. 2 kupní smlouvy *Kupní ceny*).
- 1.2.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3.** Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní cena

2.1. Kupní cena zboží

Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 6 086 636,00

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 7 364 829,56

- 2.2.** Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na instalaci a montáž pro kompletní uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, odborný servis, údržbu a PBTk (včetně veškerých souvisejících nákladů jako vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, provedení el. revize, práci a dopravu techniků včetně času stráveného na cestě) **během záruční doby.**

2.3. Kupní cena za předmět plnění je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná. Lze ji překročit pouze v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

2.4. Cena za roční pozáruční BTK

Cena roční PBTk v Kč bez DPH: 4 350,00

Cena roční PBTk v Kč včetně DPH: 5 263,50

2.5. Cena roční PBTk **po záruční době** musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTk, včetně vystavení protokolu, práci a dopravu servisních techniků včetně času stráveného na cestě).

2.6. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH. Cena roční PBTk je prodávajícím garantována minimálně po dobu 6 let od ukončení záruční doby jako cena maximální, kterou lze překročit pouze v případě změny sazby DPH, případně na základě dodatku ke smlouvě, který bude schválen oběma smluvními stranami.

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude zahájena dnem nabytí účinnosti kupní smlouvy (dnem zveřejnění v Registru smluv).

Zadavatel odešle vybranému dodavateli nejpozději 4 měsíce po nabytí účinnosti kupní smlouvy oficiální výzvu k zahájení plnění. Ode dne doručení této výzvy je dodavatel povinen dodat kompletní předmět veřejné zakázky, a to do **35 kalendářních dnů**.

3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava

4. Platební podmínky

4.1. Zálohy nebudou poskytovány.

4.2. Proávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.

4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.

4.4. Doba splatnosti faktury bude stanovena minimálně na 30 dní od data jejího doručení kupujícímu.

4.5. Proávající se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Proávající je povinen zaslat fakturu za předmět plnění na oficiální emailovou adresu pro příjem elektronických faktur: efaktura@nemji.cz.

4.6. Veškeré účetní doklady, vztahující se k předmětu veřejné zakázky, budou obsahovat název veřejné zakázky, včetně uvedení názvu a registračního čísla dotačního projektu.

- 4.7.** Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 4.8.** Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající 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.
- 4.9.** Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
- 4.10.** V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné údaje, nesrovnalosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit novou odpovídající fakturu, s novým termínem splatnosti dle podmínek smlouvy.

5. Dodací podmínky

- 5.1.** Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

Ing. Alexander Filip, provozně technický náměstek: +420 731437857, filipa@nemji.cz

Ing. Petra Příhodová, biomedicínský inženýr: +420 567157904, prihodovap@nemji.cz

Prodávající je povinen v rámci předinstalační přípravy specifikovat veškeré technické podmínky a požadavky na instalaci přístroje, včetně kompletního uvedení zařízení do provozu, v místě plnění. Tyto podmínky předá prodávající kupujícímu nejpozději 7 kalendářních dnů po podpisu kupní smlouvy.

- 5.2.** Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.3.** Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.4.** Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.5.** Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.

- 5.6. Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2. Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4. Prodávající se zavazuje k provádění preventivních kontrol všech částí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje dle pokynů výrobce a zákona. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
- 6.5. Plnění poskytnutá prodávajícím, na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího, zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.6. Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na 327 315 980 či e-mailem na servis@radixcz.cz. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.7. V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
- požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,

- požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.8.** Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedohodnou jinak. Prodávající je dále povinen zajistit poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době **od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ hodin**.
- 6.9.** Po odstranění závady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.10.** Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.11.** Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12.** V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13.** Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

7. Součinnost

- 7.1.** Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2.** Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky v rámci dotačního projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033.
- 7.3.** Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7.4.** Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.

8. Smluvní pokuty

- 8.1.** Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05 %

8.2. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.

8.3. Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

9. Zánik závazků

9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Závěrečná ustanovení

10.1. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícímu.

10.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

10.3. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

10.4. Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

10.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 10.6.** Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.7.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 10.8.** Dodavatel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:
- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.
- 10.9.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 10.10.** Smluvní strany se shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.11.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne

V Kutné Hoře dne

.....
MUDr. Lukáš Veleš, MHA
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvkové organizace

.....
Ing. Robert Ludvík,
jednatel spol. RADIX CZ s.r.o.

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Požadované přístroje	Počet ks v dodávce	Typové označení přístroje:	Výrobce přístroje:
Vrtací systém pro velké kosti	8	Orthodrive LITE	De Soutter Medical
Vrtací systém pro malé kosti	3	Traumadrive	De Soutter Medical
Micro tužkový vrtací systém	1	Osteodrive	De Soutter Medical

Specifikace:

Vrtací systém pro velké kosti – 8 kusů		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
Obecný popis přístroje		
1.	Ortopedická akumulátorová kostní chirurgická vrtačka (pohonná, jednotka = rukojeť = handpiece) s vysokým výkonem; vhodná i pro operace úplné náhrady kloubu (totální endoprotézu - TEP)	ANO
Parametry přístroje		
2.	Ergonomická rukojeť vhodná pro ovládání pravou i levou rukou; dvouspoušťová	ANO
3.	Levý i pravý chod otáček a oscilace	ANO
4.	Bezpečnostní systém, zabraňující nechtěnému spuštění	ANO
5.	Funkce pomalého šroubování a oscilačního vrtání zamezující namotání měkkých tkání na vrták	ANO
6.	Plynulá regulace otáček motoru v obou směrech dle rozsahu stisku spouště	ANO
7.	Okamžité zastavení motoru po uvolnění spouště	ANO
8.	Připojení nástavců pomocí rychlospojky	ANO
9.	Handpiece, nástavce, kryty akumulátoru i podavače akumulátoru sterilizovatelné při 134 °C	ANO
10.	Výstupní výkon vrtačky při provozu na baterii min. 250 W	ANO, 255 W

Vrtací systém pro velké kosti – 8 kusů		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
11.	Krouticí moment při frézování min. 16,5 Nm	ANO, 16,5 Nm
12.	Krouticí moment pro vrtání min. 4 Nm	ANO, 4 Nm
13.	Průměr kanylace min. 4,4 mm	ANO, 4,4 mm
14.	Plynulé nastavení otáček při vrtání min. v rozsahu 0 - 1350 ot./min	ANO, 0-1350 ot./min.
15.	Plynulé nastavení otáček při frézování min. v rozsahu 0 - 330 ot./min	ANO, 0- 330 ot./min
16.	Maximální váha rukojeti vč. akumulátoru a krytu akumulátoru - 1,2 kg	ANO, 1101 g
Parametry akumulátoru		
17.	Lithium-iontový (Li-Ion), nesterilizovatelný, bez paměťového efektu a nutnosti plného vybití před nabíjením, prodlužující chod vrtačky oproti jiným typům akumulátorů	ANO
18.	Kapacita akumulátoru min. 2000 mAh	ANO, 2000 mAh
19.	Napětí akumulátoru min. 14 V	ANO, 14,6 V
Parametry nabíjecí stanice		
20.	Min. pro 4 ks baterií	ANO, 4 ks
21.	Dotykový displej s indikací aktuálního stavu baterií	ANO
22.	Dobíjecí moduly kompatibilní s akumulátory pro vrtačky pro velké kosti i s akumulátory pro vrtačky pro malé kosti	ANO
23.	Automatická diagnostika stavu vloženého akumulátoru	ANO
24.	Doba nabíjení plně vybitého akumulátoru do 60 minut, pokud je akumulátor v dobrém technickém stavu	ANO, do 60 min
Nástavce		
25.	8 ks nástavců oscilační pily s kontinuální regulací kmitů pomocí stisku spouště a rychloupínáním pilových listů pro jejich snadnou výměnu rychlost kmitů oscilační pily minimálně 13 000 osc./min	ANO, 0-13500 osc./min.
26.	8 ks nástavců vrtacího, rychlospojka AO/ASIF	ANO
27.	8 ks nástavců vrtacích, sklíčidlo pro vrtáky s klíčem s upnutím v rozsahu min. 0,5–7,4 mm	ANO, 0,5-7,4 mm
28.	8 ks nástavců frézovacích, pro acetabulární a medulární frézování Large A.O. Synthes/Protec	ANO
29.	8 ks nástavců frézovacích, pro acetabulární a medulární frézování, Hudson/Zimmer kombinovaný	ANO
30.	8 ks zavaděče Kirschnerových drátů pro průměry drátů od min. 0,7-4,0 mm	ANO, 0,7-4,0 mm
31.	1ks nástavce reciproční pily s kontinuální regulací kmitů pomocí stisku spouště a rychloupínáním pilových listů pro jejich snadnou výměnu rychlost kmitů reciproční pily minimálně 13 500 osc./min	ANO, 0-13500 osc./min.
Příslušenství		
32.	Akumulátorové (bateriové) resterilizovatelné pouzdro se zámkem víka – 8 ks	ANO

Vrtací systém pro velké kosti – 8 kusů		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
33.	Podavač akumulátoru, resterilizovatelný – 8 ks	ANO
34.	Akumulátor – 9 ks	ANO
35.	Nabíjecí stanice – 3ks	ANO
36.	Čistící kartáček – min. 8 ks. Pokud je čištění vrtacího systému dle návodu k obsluze a doporučení výrobce zajištěno jiným způsobem, zadavatel bude nabízené řešení akceptovat	ANO
37.	Instrumentační olej pro promazávání součástí systému – min. 8 ks	ANO
38.	Sterilizační síta s úchyty pro jednotlivé resterilizovatelné součásti systému (handpiece, nástavce, kryt baterie, podavač baterie) – 8 ks	ANO
39.	Sterilizační kontejnery filtrační vč. víka a filtru pro opakované použití (filtr pro min. 1000 sterilizačních cyklů), rozměry vyhovující pro vložení sterilizačního síta, viz řádek výše – 8 ks	ANO, 1200 sterilizačních cyklů

Níže uvedená tabulka hodnocených parametrů slouží jako podklad pro výpočet dílčího hodnotícího kritéria „Technická úroveň předmětu plnění – vrtací systém pro velké kosti“. Účastník je povinen do tabulky pravdivě vyplnit, zda výše specifikované nabízené zařízení (vrtací systém pro velké kosti) splňuje či nesplňuje hodnocený parametr a ve své nabídce předložit doklady nebo odkazy, kde lze uvedenou skutečnost jednoznačně ověřit (originální technické listy výrobce).

P. č.	Hodnocené parametry technické úrovně předmětu plnění – vrtací systém pro velké kosti	Splňuje (ANO/NE)
1.	Možnost připojení vrtačky na motorový alternativní pohon pomocí resterilizovatelného kabelu (pohon a kabel nejsou součástí dodávky)	ANO; viz. str. 9 přílohy „Katalogový list - Orthodrive lite 206-EN-27“
2.	Možnost připojení systému pulzní laváže na handpiece (není součástí dodávky)	ANO; viz. str. 5 přílohy „Katalogový list - Orthodrive lite 206-EN-27“
3.	Možnost výměny zásuvných nabíjecích modulů v nabíjecí stanici pro budoucí případné změny v kapacitě nebo použité technologie baterií	ANO; viz. str. 6 přílohy „Katalogový list - Orthodrive lite 206-EN-27“

Vrtací systém pro malé kosti – 3 kusy		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
Obecný popis přístroje		
1.	Akumulátorová chirurgická resterilizovatelná autoklávovatelná malá vrtačka, vhodná pro výkony na malých kostech – pohonná jednotka (handpiece)	ANO
2.	Univerzální modulární systém pro operace malých kostí v ortopedii a traumatologii s kompatibilními nástavci pro vrtání, frézování, oscilační pilování, reciproční pilování, zavádění K-drátů	ANO
Parametry přístroje		
3.	Ergonomická rukojeť vhodná pro ovládání pravou i levou rukou; dvouspoušťová	ANO
4.	Pravý i levý chod pomocí jedné nebo druhé spouště	ANO
5.	Bezpečnostní systém, zabraňující nechtěnému spuštění	ANO
6.	Funkce pomalého šroubování a oscilačního vrtání zamezující namotání měkkých tkání na vrták	ANO
7.	Plynulá regulace otáček motoru v obou směrech dle rozsahu stisku spouště	ANO
8.	Okamžité zastavení motoru po uvolnění spouště	ANO
9.	Připojení nástavců pomocí rychlospojky	ANO
10.	Handpiece, nástavce, kryty akumulátoru i podavače akumulátoru sterilizovatelné při 134 °C	ANO
11.	Výstupní výkon vrtačky při provozu na baterii min. 120 W	ANO, 120 W
12.	Krouticí moment při frézování min. 17 Nm	ANO, 17 Nm
13.	Krouticí moment pro vrtání min. 4,28 Nm	ANO, 4,28 Nm
14.	Rychlost sagitální pily v rozsahu min. 0 - 20 500 osc./min	ANO, 0-20500 osc.min.
15.	Plynulé nastavení otáček při vrtání min. v rozsahu 0 - 1330 ot./min	ANO, 0-1350 ot./min.
16.	Plynulé nastavení otáček při frézování min. v rozsahu 0 - 330 ot./min	ANO, 0-330 ot./min.
17.	Maximální váha rukojeti vč. akumulátoru a krytu akumulátoru (bez nástavce) – max. 950 g	ANO, 944 g
Parametry akumulátoru		
18.	Lithium-iontový (Li-Ion), nesterilizovatelný, bez paměťového efektu a nutnosti plného vybití před nabíjením, prodlužující chod vrtačky oproti jiným typům akumulátorů	ANO
19.	Kapacita akumulátoru min. 2000 mAh	ANO, 2000 mAh
20.	Napětí akumulátoru min. 10,95 V	ANO, 10,95 V
21.	LED indikace stupně nabití min. ve 3 stupních	ANO, v 5 stupních
Nástavce		

Vrtací systém pro malé kosti – 3 kusy		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
22.	3 ks nástavců vrtacích, sklíčidlo pro vrtáky s klíčem s upnutím v rozsahu min. 0,5–7,4 mm	ANO, 0,5-7,4 mm
23.	3 ks nástavců vrtacích, rychlospojka AO/ASIF	ANO
24.	3 ks nástavců frézovacích, frézování Large A.O. Synthes	ANO
25.	3 ks nástavců frézovacích, Hudson/Zimmer kombinovaný	ANO
26.	3 ks nástavců oscilačních pil s kontinuální regulací kmitů pomocí stisku spouště a rychloupínáním pilových listů pro jejich snadnou výměnu	ANO
27.	3 ks zavaděčů Kirschnerových drátů pro průměry drátů od min. 0,7 - 4,0 mm	ANO, 0,7-4,0 mm
Příslušenství		
28.	Akumulátorové (bateriové) resterilizovatelné pouzdro se zámkem víka – 3 ks	ANO
29.	Podavač akumulátoru, resterilizovatelný – 3 ks	ANO
30.	Akumulátory s možností nabíjení pomocí nabíjecí stanice u dodávky vrtacích systémů pro velké kosti – 3 ks	ANO
31.	Čistící kartáček – min. 3 ks. Pokud je čištění vrtacího systému dle návodu k obsluze a doporučení výrobce zajištěno jiným způsobem, zadavatel bude nabízené řešení akceptovat.	ANO
32.	Instrumentační olej pro promazávání součástí systému – min. 3 ks. Pokud je v návodu k obsluze uvedeno, že se jedná o bezúdržbový systém, tak bude zadavatel nabízené řešení akceptovat.	ANO
33.	Sterilizační síta s úchyty pro jednotlivé resterilizovatelné součásti systému (handpiece, nástavce, kryt baterie, podavač baterie) – 3 ks	ANO
34.	Sterilizační kontejnery filtrační vč. víka a filtru pro opakované použití (filtr pro min. 1000 sterilizačních cyklů), rozměry vyhovující pro vložení sterilizačního síta, viz řádek výše – 3 ks	ANO, 1200sterilizačních cyklů

Níže uvedená tabulka hodnocených parametrů slouží jako podklad pro výpočet dílčího hodnotícího kritéria „Technická úroveň předmětu plnění – vrtací systém pro malé kosti“. Účastník je povinen do tabulky pravdivě vyplnit, zda výše specifikované nabízené zařízení (vrtací systém pro malé kosti) splňuje či nesplňuje hodnocený parametr a ve své nabídce předložit doklady nebo odkazy, kde lze uvedenou skutečnost jednoznačně ověřit (originální technické listy výrobce).

P. č.	Hodnocené parametry technické úrovně předmětu plnění – vrtací systém pro malé kosti	Splňuje (ANO/NE)
1.	Možnost připojení vrtačky na motorový alternativní pohon pomocí resterilizovatelného kabelu (pohon a kabel nejsou součástí dodávky)	ANO; viz. str. 6 přílohy „Katalogový list - Traumatdrive 188-EN-45“

Příloha č. 2 kupní smlouvy

2.	Možnost připojení systému pulzní laváže na handpiece (není součástí dodávky)	ANO; viz. str. 3 přílohy „Katalogový list - Traumadrive 188-EN-45“ (nástavec kat.č. 16820)
----	--	--

Micro tužkový vrtací systém – 1 kus		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
Obecný popis přístroje		
1.	Mikro modulární handpiece (= rukojeť) tužkového tvaru, pro výkony na nejmenších kostech	ANO
2.	Modulární handpiece = možnost připojení nástavců pro vrtání, frézování, sagitální pilování, reciproční pilování, zavádění K-drátů – všechny typy nástavců připojitelné v rámci jednoho handpiece	ANO
3.	Systém s pohonnou jednotkou	ANO
Parametry přístroje		
4.	Handpiece vyrobený z odolných kovových materiálů	ANO
5.	Handpiece a nástavce sterilizovatelné při teplotě 134 °C	ANO
6.	Handpiece a nástavce omyvatelné v automatické myčce	ANO
7.	Ovládání handpiece pomocí páčky přímo na handpiece nebo pomocí bezdrátového pedálu (obojí součástí dodávky)	ANO, obě varianty
8.	Automatické rozeznávání typu nástavce – bez nutnosti manuálního nastavování změny režimu	ANO
9.	Všechny typy nástavců připojitelné rychlospojkou, bez nutnosti použití dalšího příslušenství (klíče atp.)	ANO
10.	Připojení resterilizovatelným kabelem do pohonné jednotky součástí dodávky (kabel není pevnou součástí handpiece)	ANO
11.	Váha handpiece bez nástavce max. 150 g. Jedná se o hmotnost handpiece bez nástavce a kabelu.	ANO, 150 g
12.	Rozměry handpiece bez připojeného nástavce max. 112 mm (délka) x 23 mm (tloušťka/průměr)	ANO, 101 mm x 21 mm
13.	Rychlost vrtání min. 0 - 35 000 ot./min.	ANO, 0-35000 ot./min.
14.	Pohonná jednotka pro připojení handpiece pomocí resterilizovatelného kabelu, vč. napájecího kabelu do sítě - možnost připojení až 2 handpiece současně do jednotky - jednoduché, intuitivní ovládání jednotky	ANO ve všech částech požadavku
Nástavce		
15.	1 ks nástavce vrtacího, sklíčidlo pro vrtáky s klíčem s upnutím v rozsahu min. 0,5 - 4,0 mm a rychlostí min. 0 - 1450 ot./min.	ANO, 0,5-4,0 mm; 0-1450 ot./min.
16.	1 ks nástavce vrtacího, rychlospojka A.O.	ANO

Micro tužkový vrtací systém – 1 kus		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
17.	1 ks nástavce K-drátů, rovného, rozsah pro upnutí drátu min. 0,6 - 1,6 mm	ANO, 0,6-1,6 mm
18.	1 ks nástavce sagitální pily s kontinuální regulací rychlosti kmitů pomocí stisku páčky nebo pedálu a rychloupínáním pilových listů pro jejich snadnou výměnu rychlost min. 0 - 22 000 osc./min.	ANO, 0-22000 osc./min.
Příslušenství		
19.	Resterilizovatelný kabel pro propojení handpiece a pohonné jednotky, délka min. 3,5 m – 1 ks	ANO, 4 m
20.	Bezdrátový nožní pedál pro ovládání handpiece – 1 ks	ANO
21.	Nabíječka pro bezdrátový nožní pedál – 1 ks	ANO
22.	Páčka pro ruční ovládání, není pevnou součástí rukojeti – 1 ks	ANO
23.	Sterilizační síto s úchyty pro jednotlivé resterilizovatelné součásti systému (handpiece, nástavce, resterilizovatelný propojovací kabel) – 1 ks	ANO
24.	Sterilizační kontejner filtrační vč. víka a filtru pro opakované použití (filtr pro min. 1000 sterilizačních cyklů), rozměry vyhovující pro vložení sterilizačního síta, viz řádek výše – 1 ks	ANO, 1200 sterilizačních cyklů

Příloha č. 2 kupní smlouvy

KUPNÍ CENY

Název: AKUMULÁTOROVÉ OPERAČNÍ VRTAČKY					
			Nabídka číslo: 121-23-LA-R4		08.08.2023
kat. číslo	název	kusů / MJ	DPH%	ena / kus / MJ bez DPH	CELKEM BEZ DPH
Vrtací systém pro velké kosti					
Handpiece Orthodrive Lite					
1289444	MBQ-708 Modulární handpiece dvouspouštěový - pravý/levý chod, oscilační vrtání, vrtání a frézování, připojení nástavců rychlospojkou, plynulé nastavení otáček od 0 - 1350 ot./min., vysoký výkon 255 W, krouticí moment max. 16.5 Nm, kanylace 4,4 mm	8	21	143 576,00 Kč	1 148 608,00 Kč
Nástavce					
17600	Nástavec vrtací "JACOBS", upnutí nástroje 0,5 - 7,4 mm, 0 - 1350 ot./min., kanylace 4,4 mm	8	21	34 087,00 Kč	272 696,00 Kč
17610	Nástavec vrtací Small A.O. Synthes/ASIF, 0 - 1350 ot./min., kanylace 2.1 mm	8	21	30 641,00 Kč	245 128,00 Kč
17640	Nástavec pilový oscilační, 0-13500 osc./min.	8	21	54 731,00 Kč	437 848,00 Kč
17620	Nástavec frézovací, A.O. Synthes/Protec	8	21	40 215,00 Kč	321 720,00 Kč
17630	Nástavec frézovací, Hudson/Zimmer combi	8	21	43 660,00 Kč	349 280,00 Kč
17700	Nástavec zavaděč K-drátů, 0,7-4,0 mm	8	21	54 731,00 Kč	437 848,00 Kč
17660	Nástavec pilový reciproční, 0-13500 rec./min.	1	21	54 731,00 Kč	54 731,00 Kč
Sterilizační síto a kontejner					
17900	Sterilizační síto pro 1 ks handpiece, 8 ks nástavců, 1 kryt baterie, 1 podavač baterie.	8	21	21 265,00 Kč	170 120,00 Kč
ER800.020	PTFE filtr, životnost 1200 sterilizačních cyklů	8	21	1 087,00 Kč	8 696,00 Kč
ER105.150E	Sterilizační kontejner ERMIS, 585 x 274 x 138 mm (585 x 278 x 155 mm vč. víka)	8	21	8 786,00 Kč	70 288,00 Kč
ER100.040ER	Víko sterilizačního kontejneru, PTFE (filtrový systém).	8	21	11 038,00 Kč	88 304,00 Kč
Nabíjecí stanice a baterie					
16230	Nabíjecí stanice pro 4 baterie, dotykový displej, vč. zdrojového kabelu	3	21	85 626,00 Kč	256 878,00 Kč
17920	Li-Ion akumulátor, 14,6 V, 2000 mAh	9	21	15 278,00 Kč	137 502,00 Kč
18110	Sterilní podavač baterie	8	21	15 306,00 Kč	122 448,00 Kč
18090	Sterilní kryt na baterii, indikátor stavu nabití, autoklárovatelný	8	21	22 706,00 Kč	181 648,00 Kč
Vrtací systém pro malé kosti					
1288884	MBU-470 Modulární handpiece dvouspouštěový - pravý/levý chod, oscilační vrtání, vrtání a frézování, připojení nástavců rychlospojkou, plynulé nastavení otáček od 0 - 1350 ot./min., výkon 120 W, kanylace 4,2 mm	3	21	149 991,00 Kč	449 973,00 Kč
Nástavce					
16680	Nástavec vrtací Jacobs, 0,5 - 7,4 mm, 0-1350 ot./min.	3	21	14 134,00 Kč	42 402,00 Kč
16710	Nástavec vrtací A.O. Synthes/ASIF, 0-1350 ot./min.	3	21	14 497,00 Kč	43 491,00 Kč
16760	Nástavec frézovací A.O. Synthes, 0-350 ot./min.	3	21	26 949,00 Kč	80 847,00 Kč
16770	Nástavec frézovací Hudson/Zimmer, 0-350 ot./min.	3	21	32 929,00 Kč	98 787,00 Kč
16790	Nástavec pilový sagitální, rychloupínací, pro pilové listy S88, 0-20500 osc./min.	3	21	51 619,00 Kč	154 857,00 Kč
17180	Nástavec zavaděč K-drátů, 0,7-4,0 mm	3	21	56 926,00 Kč	170 778,00 Kč
19190	Sterilizační síto pro umístění sterilizovatelných částí systému	3	21	21 604,00 Kč	64 812,00 Kč
ER800.020	PTFE filtr, životnost 1200 sterilizačních cyklů	3	21	1 087,00 Kč	3 261,00 Kč
ER305.135ER	Kontejner Ermis, vnější rozměry 297x274x123 mm	3	21	7 641,00 Kč	22 923,00 Kč
ER300.040ER	Víko ke kontejneru ERMIS, filtrační systém (PTFE)	3	21	6 943,00 Kč	20 829,00 Kč
18080	Sterilní kryt pro malou baterii, indikátor stavu nabití, autoklárovatelný	3	21	22 706,00 Kč	68 118,00 Kč
17910	Baterie Li-on, napětí 10.95V, kapacita 2000 mAh.	3	21	15 278,00 Kč	45 834,00 Kč
18100	Podavač baterie	3	21	3 191,00 Kč	9 573,00 Kč
Micro tužkový vrtací systém					
1292004	MCI-270 Handpiece, rychlost vrtání 0-35000 ot./min., váha 150 g.	1	21	65 180,00 Kč	65 180,00 Kč
18710	Páčka pro ovládání, připojitelná k MCI-270, nastavitelná délka.	1	21	14 996,00 Kč	14 996,00 Kč
18490	Vrtací nástavec JACOBS, 0,5 - 4.0 mm, 0-1450 ot./min.	1	21	51 144,00 Kč	51 144,00 Kč
19240	Vrtací nástavec, rychlospojka A.O., 0 - 1450 ot./min.	1	21	51 144,00 Kč	51 144,00 Kč
18460	Nástavec pilový sagitální, 0-22000 osc./min., pro pil listy typu S88-XXX	1	21	52 838,00 Kč	52 838,00 Kč
18560	Nástavec zavaděč K-drátů, 0.6 - 1.6 mm., rychlost 0-1450 ot./min.	1	21	66 874,00 Kč	66 874,00 Kč
18050	Pohonná jednotka PC-470, plug and play	1	21	84 299,00 Kč	84 299,00 Kč
8300	Zdrojový kabel	1	21	706,00 Kč	706,00 Kč
18570	Kabel pro připojení handpiece do pohonné jednotky, délka 4 m, resterilizovatelný.	1	21	21 011,00 Kč	21 011,00 Kč
18600	Bezdrátový pedál pro ovládání handpiece MCI-270, výdrž na plné nabití cca 2-3 měsíce běžného provozu.	1	21	57 809,00 Kč	57 809,00 Kč
19180	Nabíječka pro bezdrátový pedál	1	21	9 009,00 Kč	9 009,00 Kč
19260	Sterilizační síto pro Osteodrive systém. Pro uložení: 1 ks MCI-270 handpiece, 6 ks nástavců, 1 ks kabel pro připojení handpiece a pohonné jednotky.	1	21	15 727,00 Kč	15 727,00 Kč
ER305.135ER	Kontejner Ermis, vnější rozměry 297x274x123 mm	1	21	7 641,00 Kč	7 641,00 Kč
ER300.040ER	Víko ke kontejneru ERMIS, filtrační systém (PTFE)	1	21	6 943,00 Kč	6 943,00 Kč
ER800.020	PTFE filtr, životnost 1200 sterilizačních cyklů	1	21	1 087,00 Kč	1 087,00 Kč
Základní cena bez DPH:					6 086 636,00 Kč
Sazba DPH	Základ daně	DPH			
0%	0,00	0,00	Cena celkem bez DPH:		
15%	0,00	0,00	DPH:		
21%	6 086 636,00	1 278 193,56			
Cena celkem včetně DPH:					7 364 829,56 Kč